



平成29年度 教員免許状更新講習報告書



秋田大学
教員免許状更新講習推進センター



教員免許状更新講習推進センターの理念・目的・目標

教員免許状更新講習推進センターの理念

教員免許状更新講習を通じ、学校教員がその時々で求められる教員として必要な資質能力が確実に保持されるよう、必要な刷新を行うことにより、秋田県を中心として、公教育の改善・充実と、公教育に対する保護者や国民の信頼の確立に寄与する。

教員免許状更新講習推進センターの目的

1. 教員免許状更新講習を企画・立案する。
2. 教員免許状更新講習を実施する。
3. 教員免許状更新講習を点検・評価し、改善する。
4. 教員免許状更新講習に関わって関係諸機関と連携する。

教員免許状更新講習推進センターの目標

- A. 更新講習に対するニーズをふまえ、必要な量と質の講習を確保する。
- B. 受講者の利便性を考えた受講システムを構築し、改善を継続的に行う。
- C. 更新講習が円滑かつ安全に実施されるよう、施設設備、環境等を整備する。
- D. 更新講習に対する評価を踏まえて、FD等の活動を実施し、改善に努める。
- E. 秋田県教育委員会と適切に連携しながら更新講習の企画・実施にあたる。
- F. 県内の高等教育機関、研究機関等と適切に連携しながら更新講習の企画・実施にあたる。

目 次

・はじめに	1
・平成29年度教員免許状更新講習推進センター担当者会議	2

【資料編】

・平成29年度教員免許状更新講習推進センター業務記録	16
・平成29年度教員免許状更新講習関係委員会等名簿	17
・平成29年度教員免許状更新講習実施状況	19
・平成29年度教員免許状更新講習受講者評価結果まとめ	20
・平成29年度教員免許状更新講習受講者事後アンケート	21
・平成29年度教員免許状更新講習担当者事後アンケート	28
・平成29年度教員免許状更新講習一覧	33
・平成29年度教員免許状更新講習修了者・履修者調	51

はじめに

教員免許状更新講習は、ご存じのように2007年の教育職員免許法の改正に伴い、教員免許状に更新制が取り入れられたことによりスタートしました。2008年度の夏に予備講習を行い、2009年度から本格実施となり、来年度で10年目を迎え、再来年度から受講が2回目となる方々が出てきます。

また、2016年度からは、教員免許状更新講習の総時間数は変わりませんが、新たに「選択必修領域」が設けられ、講習の全体構造が変わりました。これまでの必修領域の12時間が、必修領域6時間と選択必修領域6時間の二つになり、選択必修では受講者がそれぞれの関心や希望に応じて講習を選択できる範囲が広がりました。そのようなことから、本センターでは、昨年度に引き続き選択必修として29講座を開設し、新たなニーズへ対応できるように努めました。さらに、昨年度の課題であった選択講習における選択の幅も増やすように努めました。

そのうえ、全国的にも特徴的であったと言える、比較的大人数を対象にした選択必修領域の講座を必修領域の講習日の前後に6つ開設することも、昨年度から引き続き行い、受講生の利便性に考慮しました。

改めて今年度の開設（認定）数を記すと、必修科目8講座、選択必修科目29講座（1講座廃止）、選択科目114講座（9講座廃止）の講習を開設し、それぞれの受講者数は、必修761名、選択必修755名、選択1749名という実施状況でした。トータルでは前年度と同程度の受講者数であり、各開講科目も順調に運営できました。全国的に見ても、本センターで開講している講座数は多く、また、以下の資料にもありますように、受講者からも高い評価を得ているところです。これらは、ひとえに講座を担当されている先生方、あるいは事務方の皆様のご協力とご援助の賜物と、心より感謝申し上げます。

さらに、年度末には、「教育免許状更新講習推進センター 担当者会議」を開催し、「必修」、「選択必修」、「選択」各領域の実施状況を確認し合い、新たなローテーションに入る再来年度までを見通した改善に向けての意見交換・情報交換を行いました。

また、秋田大学のみならず、秋田県教員免許状更新講習推進協議会の委員ならびにその所属機関である秋田県教育庁、秋田県立大学、国際教養大学、日本赤十字秋田看護大学、秋田公立美術大学、聖霊女子短期大学、聖園学園短期大学の関係者の皆様のご協力に、感謝申し上げます。

最後になりましたが、私どもセンター教職員を信頼して下さり、運営上の問題に的確にご助言・ご支援をいただいた理事・副学長の四反田素幸先生に深く感謝申し上げます。



2018年3月

秋田大学教員免許状更新講習推進センター長

森 和彦

平成 29 年度 教員免許状更新講習推進センター 担当者会議

秋田大学教員免許状更新講習推進センターでは、各領域の担当講師から講習内容について報告してもらい情報交換・意見交換を行うことで、次年度以降の改善につなげることを目的に、担当者会議を開催した。

以下は、本会議の概要である。

日 時：平成 30 年 3 月 7 日（水）14:00～15:30

場 所：秋田大学 一般教育 1 号館 208 会議室

出席者：平成 29 年度秋田大学教員免許状更新講習の担当講師等 22 名

（秋田大学以外の講師を含む）

司 会：石井照久副センター長

1. はじめに

森センター長より、以下のとおり挨拶があった。

- ・平成 29 年度の講習は滞りなく終了し、受講生にも概ね満足していただく内容であったが、会場の温度設定や駐車場の準備等、細かい課題は残る結果となった。
- ・再来年度からは旧免許状所持者の 2 回目の受講も開始されるため、教育動向や新しい知見を踏まえた講習内容を検討していかなければいけない。
- ・講習内容については、どうしても小中高に特化してしまうことが多いため、幼稚園教諭向けの講習内容の充実が課題となっている。
そのことを踏まえ、来年度は選択領域や選択必修領域において幼稚園教諭向けの講習の充実を図ったが、特に全員が受講する必修領域の講習においても、内容を考慮していく必要があると思われる。



挨拶する森和彦センター長

2. 各領域担当講師からの報告（報告内容は別添資料のとおり）

1) 必修領域講習

○演題：必修講習の内容と課題

大学院理工学研究科 鈴木 翔 先生

2) 選択必修領域講習

○演題：「<選択必修>『学校現場に即した実践と理論Ⅰ～Ⅲ』実践報告」

～受講者の声を踏まえ心がけたこと～

大学院教育学研究科 関谷 美佳子 先生

3) 選択領域講習

○演題：「教員の課題解決につながる免許状更新講習」

教育文化学部 佐々木 信子 先生



鈴木 翔 先生



関谷 美佳子 先生



佐々木 信子 先生



担当講師の報告を熱心に聞く参加者たち

3. 意見交換

受講者からの報告の後、意見交換がなされた。主な意見・質問は以下のとおり。

○秋田県の講習の一層の向上を図るべき。秋田県の講習と他の都道府県の講習を比較できるような資料はあるのか。

上記の質問に対して事務室から、開設大学が集まるような機会がなく、他の都道府県と比べるデータはないこと、文科省指定アンケートの全国平均が公開されているが、本学はほぼ全国平均と同じであることなどが報告された。



意見交換の様子



司会を担当した石井照久副センター長

○必修講習とパックで行う選択必修講習について、小中高の教員は内容を比較的理解しやすいと思うが、近年増加している幼稚園教諭・保育教諭や、特に保育士の方については、どうしても指導要領や講習内容が学校中心となってしまう傾向にあるので、満足度を引き出すのも難しい現状にあると思われる。

そのことについて、講習を行うに当たり何か工夫していることはあるのか。

上記の質問に対して、講習担当講師（必修講習とパックで行う選択必修講習（幼・小コース））から、以下の取り組み事例が報告された。

- ・講習資料の冊子に、幼児教育に関する指導要領を掲載した。
- ・講習に臨む前に、現在、幼児教育の現場で抱えている課題やその方たちが求めているものを、学内の幼児教育の先生から情報提供を受けて、講習内容に反映させた。
- ・資料にも掲載しているが、特に、今年度話題となった「幼児期の終わりまでに育って欲しい姿」は、この姿を「到達目標」として掲げると間違えたとらえになってしまないので、あくまでも「方向目標」であるということを誤解がないように説明した。
- ・全県の幼小連携に係る研修会に参加した際の経験を、講習に生かした。
- ・幼児教育について、1人の子どもを幼小・中高・大学・社会が連携して育てていこうとしているスタンスは、特に小学校の教員に知ってほしい。幼児教育が実際にどのように行われているかを知ることで、それを受けて小学校でどのように教育を行っていけばいいのかということに繋がっていく。

4. 最後に

森センター長から、以下のとおり挨拶があった。

- ・再来年度から旧免許状所持者の 2 回目の受講が始まるもあり、教員免許状更新講習推進センターとしては、より良い講習を受講生に提供していく必要がある。
- ・講師側においても、受講生は休日に受講料を支払って受講しに来ているということを再認識することで、さらにより良い講習に繋がると考える。
- ・必修領域担当講師からの報告の中で、講習を行った際、他の講習と違うことを言っているという指摘を受講生から受けることがあるということだが、担当講師にはそれぞれの得意分野がある。

そのため、統一のテーマの中で講師により異なった話をするということは悪いことでもなく、また逆に複数回取り上げられるのは重要な部分だからでもある。ただし、お互いがどのようなことをやっているのかということを、このような担当者会議を通じて理解を深めていく必要もあると思われる。



教員免許状更新講習担当者会議：必修講習の内容と課題

鈴木 翔（理工学研究科）

1. 講習の目標

教員および保育士が抱える ①現代的な課題 に対する ②自分なりの答え を、③根拠を明確にして説明できる ようになること。

2. 講習の内容

講習名が「【必修】教育事情の動向：教育・学校の動向とその 省察」となっているため、講習では、日本の教育動向の流れを説明したあと、現代的で未解決な課題（毎年異なる）を 2 つ提示し、具体的なデータを参照しながら、その課題に挑戦してもらっている。

今年度の講義の内容と課題は以下の 2 つ。

①進路指導における加熱（worming-up）と冷却（cooling-out）のバランスの問題

- ・ 加熱（worming-up）と冷却（cooling-out）
- ・ ASUC 職業（魅力的で人気があるが、なれる人が少なく、学歴・資格が不問で、なれたとしても収入が圧倒的に少ない職業）を希望する児童・生徒の増加

【講習の課題 1】「夢追い型進路指導」には一定の教育効果がありますが、「やりたいこと」を重視した進路指導には、「イメージ先行で“憧れ”に基づいた、現実的ではない進路を選択しやすい」といった副作用があることがわかつてきました。あなたは「夢追い型」進路指導を進めることに賛成ですか。それとも反対ですか。あなたの考えとその考えに至った理由を具体的に教えてください。

②教員の職務の無限定性に関する問題

- ・ 教員の職務の専門性
- ・ 教育改革の動向（ポジティブリスト問題とネガティブリスト問題など）

教員免許状更新講習担当者会議：必修講習の内容と課題

鈴木 翔（理工学研究科）

授業で提示する資料の例

2013年度 中学校教員の一週間の平均仕事時間（単位：時間）

	総仕事時間	授業時間	授業準備時間	事務業務	課外活動
日本					
アメリカ（一部地域）					
イギリス		---		---	---
フランス					
イタリア		---	---		---
カナダ			-	-	

2015年度 職業別平均給与（単位：万円）※正規雇用のみ

	月給	ボーナス等	年収合計
小・中学校教員（公立）			
高校教員（公立）			
保育士	--		
大学准教授			
家庭教師、塾・予備校講師			
従業員数1000人以上の民間企業（大卒のみ）			
従業員数100～999人の民間企業（大卒のみ）			
従業員数10～99人の民間企業（大卒のみ）			

【講習の課題2】「子ども（生徒）のためにすべきこと」は多岐にわたります。そのすべてを「教員（保育士）の職務」としてしまうと、教員（保育士）にかなりの負担がかかってしまうことが問題視されるようになってきました。あなたは、どこからどこまでを教員（保育士）の職務としてとらえていますか。あなたの考えとその考えに至った理由を具体的に教えてください。

3. 必修講習の課題

- ・どうしても自分の専門（教育社会学）に近い内容になってしまふため、他の必修に比べて、内容が不足したり、偏ってしまっているのではないかと不安になる。
- ・必修の講習に限った話ではないが、講師間で違うことを言っているため、統一してほしいという要望がある。
- ・「考えさせることではなく、答えのあることを教えてほしい」という要望があるが、実際にはなかなか難しい。
- ・教員免許更新制度そのものに不満のある方が、不満を訴えてくる。

〈選択必修領域〉「学校現場に即した実践と理論I～III」実践報告

～受講者の声を踏まえ心がけたこと～

秋田大学教職大学院
関谷美佳子

1 講習の概要

- ・「A：学校を巡る近年の状況の変化」「B：学習指導要領の改訂の動向等」を午前と午後に実施
- ・I 「幼・小コース」、II 「小コース」、III 「中・高コース」の3コースを設定し、それぞれの対象者に合わせた内容で実施

――〈中・高コースの例〉――

「学校を巡る近年の状況の変化」では、これから教員に求められる資質能力について、中央教育審議会答申等により解説する。また、「学習指導要領の改訂の動向等」について理解を深めるとともに今回改訂の最新事情についても理解する。両講習とも講義後、ワークショップ形式により、いじめや不登校の問題、進路指導・キャリア教育の進め方や家庭・地域との連携・協働等からいくつかの課題について、それぞれの立場から意見交換を行い、それらに対し講師が助言・解説をし、理解を深める。

- ・6月から11月まで、全14回実施（裏面「担当講習一覧」参照）

2 担当者

教職大学院の実務家教員8名

(田仲誠祐・千葉圭子・古内一樹・廣嶋徹・工藤正孝・山岡正典・茂木達彦・関谷美佳子)

3 心がけたこと

- (1) 最新の情報の提供
- (2) 担当者間での共通理解・共通実践
- (3) ワークショップの充実
- (4) 配付資料の工夫
- (5) 実践的な内容の充実
- (6) その他

4 成果と課題

――〈成 果〉――

- 学習指導要領改訂の時期と重なり、タイムリーな情報を提供することができた。
- 講義とワークショップのバランスについて、昨年度の反省を踏まえて改善したところ、好意的な意見が増えた。
- ワークショップで、他校種の教員と情報交換できることについて評価する声が多かった。
- 授業での実践例を多く紹介したことが好評だった。「具体的な授業のイメージが湧いた」という感想が寄せられた。

〈課題〉

- ▲「必修領域講習」との内容の摺り合わせが必要であった。
- ▲複数の校種を対象とする場合、取り上げる内容の校種のバランスについて配慮が必要である。
- ▲情報の精選・焦点化が必要（多くの情報が溢れる中で、何をどの程度取り上げるか）。
- ▲より主体的な学びを引き出すことができるよう、内容や形態について引き続き改善をいくことが求められる。

~~~~~

## ◇担当講習一覧

| 講習番号 | 講習名                    | 主な受講対象者 | 受講定員 | 期日     | 受講会場           |
|------|------------------------|---------|------|--------|----------------|
| 701  | 学校現場に即した実践と理論Ⅰ（幼・小コース） | 幼・小・特   | 40   | 6月18日  | 県立農業科学館        |
| 702  | 学校現場に即した実践と理論Ⅲ（中・高コース） | 中・高・特   | 20   | 6月18日  | 県立農業科学館        |
| 703  | 学校現場に即した実践と理論Ⅱ（小コース）   | 小・特     | 70   | 7月9日   | 秋田大学           |
| 704  | 学校現場に即した実践と理論Ⅲ（中・高コース） | 中・高・特   | 50   | 7月9日   | 秋田大学           |
| 705  | 学校現場に即した実践と理論Ⅰ（幼・小コース） | 幼・小・特   | 70   | 7月27日  | 横手セントラルホテル     |
| 706  | 学校現場に即した実践と理論Ⅲ（中・高コース） | 中・高・特   | 50   | 7月27日  | 横手 プラザホテル      |
| 707  | 学校現場に即した実践と理論Ⅰ（幼・小コース） | 幼・小・特   | 70   | 8月1日   | 北秋田市民交流センター    |
| 708  | 学校現場に即した実践と理論Ⅲ（中・高コース） | 中・高・特   | 50   | 8月1日   | プラザ杉の子(大館市)    |
| 709  | 学校現場に即した実践と理論Ⅱ（小コース）   | 小・特     | 70   | 8月7日   | 老人福祉総合エリア(秋田市) |
| 710  | 学校現場に即した実践と理論Ⅰ（中・高コース） | 中・高・特   | 50   | 8月7日   | 秋田 テルサ         |
| 711  | 学校現場に即した実践と理論Ⅰ（幼・小コース） | 幼・小・特   | 70   | 9月24日  | 秋田大学           |
| 712  | 学校現場に即した実践と理論Ⅲ（中・高コース） | 中・高・特   | 50   | 9月24日  | 秋田大学           |
| 713  | 学校現場に即した実践と理論Ⅰ（幼・小コース） | 幼・小・特   | 70   | 11月12日 | 秋田大学           |
| 714  | 学校現場に即した実践と理論Ⅲ（中・高コース） | 中・高・特   | 50   | 11月12日 | 秋田大学           |

(計) 780

## 【概要】

〈選択必修領域〉  
「学校現場に即した実践と理論Ⅰ～Ⅲ」実践報告

A: 学校を巡る近年の状況の変化（午前）  
B: 学習指導要領の改訂の動向等（午後）

## 受講者の声を踏まえ心がけたこと

秋田大学教職大学院  
関谷 美佳子

11

### 受講者の「本音」は…



高いお金を払って、わざわざ  
休日をつぶしてまで受けなければ  
いけないなんて…

基本的に、不満や疑問をかかえてやって来る。



どうせやるなら、有意義な研修  
にしたい…

わざわざ来たからには、自分のプラスに  
したい。何かおみやげを持って帰りたい。

3

・「幼・小コース」「小コース」「中・高コース」の  
3コースを設定（対象教員に合わせた内容）

・6月から11月まで、全14回実施

## 【担当者】

教職大学院実務家教員8名

田仲誠祐、千葉圭子、古内一樹、廣嶋徹、  
工藤正孝、茂木達彦、山岡正典、関谷美佳子

2



それにしても… さすがに  
一日中座って話を聞かされるの  
は辛い…

もっと工夫してほしい。



そうでも、休日返上で疲れがたまっているのに…

理論は分かった。でも、それって  
学校現場でどう役に立つの…？

学校現場で使える実践的なことを学びたい。  
(何をどうしたらいいのか、具体的に知りたい。)

4

## 受講者の声を踏まえて心がけたこと

### (1) 最新の情報の提供

- ・文部科学省派遣者の協力による最新データの入手

### (2) 担当者間での共通理解・共通実践

- ・講義内容の検討会、情報の共有、原稿読み合わせの実施
- ・共通の配付資料

受講者に不公平感をもたせ  
ないための配慮



12

### (4) 配付資料の工夫

- ・業者に依頼して冊子を作成
  - 印刷の労力軽減
  - 印刷不鮮明による見にくさの解消
- ・受講者にとっては「お土産」に
- ・ワークシートは、持ち帰りに

6

### (3) ワークショップの充実

- ・午前、午後それぞれにワークショップを設定
- ・講義と演習のバランスを改善
- ・校種や年齢を考慮した意図的な班編成

#### 校種間連携や新たな視点からの気付きを重視

- ・個人思考の時間の確保
- ・発表時間の確保
- ・発表内容を受けての助言、質問への対応

6

### (6) その他

- ◇満足度が下がる要因ができるだけ排除
  - ▶会場の環境に關すること
    - ・暗い、寒すぎる、暑すぎる
    - ・教室が汚い、会場が分かりにくい
    - ・スライドの字が見えにくい

👉アンケートに記載することで、事務局に情報  
を提供

- ▲試験や時間等について、見通しがもてない

7

### (5) 実践的な内容の充実

- ・実際の授業での具体例を提示
  - 自身の授業改善について、具体的なイメージがもてるよう配慮

8

## 成果と課題

### 【成 果】

- 学習指導要領改訂の時期と重なり、タイムリーな情報を提供
- 講義とワークショップのバランスについて、好意的な意見の増加
- ワークショップで、他校種の教員と情報交換できることについて、評価する声
- 授業での実践例を多く紹介したこと、「具体的な授業のイメージが湧いた」という感想

### 【課 題】

- ▲「必修領域講習」との内容の擦り合わせ（内容にダブリがあった可能性あり）
- ▲複数の校種を対象とする場合、取り上げる内容の校種のバランスについて配慮が必要
- ▲情報の精選、焦点化（多くの情報が溢れる中で、何をどの程度取り上げるか）
- ▲より主体的な学びを引き出すための工夫

## 「教員の課題解決につながる免許状更新講習」

教育文化学部学校教育課程 佐々木信子

### 1 はじめに・・・講習は、始まる前から始まっている！

- ①受講者の状況・要望の把握 ⇒ 何を期待して受講したのか、本音を語る雰囲気
- ②事前・事後の課題提出 ⇒ 研修でやりたいことを明確にし、結果を残す
- ③事前アンケートへの対応
- ④校種別・学校別・教員歴別の個人対応

### 2 参加型協働学習でアクティブに学ぶ！（刺激と共感）

- ①導入は関心の高い分野から：学校の取り組みや生徒の活躍を紹介
- ②講習内容の把握：見通しの持てる詳しい日程の提示
- ③多様な授業形態：飽きさせない授業構成の工夫
  - ⇒ 時間配分・内容のめりはり（午後はできるだけアクティブに）
  - ⇒ プレゼン・事例発表・ペア学習・グループワーク・ロールプレイ等々
- ④最終到達点の明確化：評価基準及び課題の確認
  - ⇒ 各自の授業や年間指導計画の課題解決を目指す
- ⑤時間厳守：計画通りの日程で行い、ちょっとだけ早めに終わる

### 3 課題解決の具体的な手立てを提案する！

- ①すぐに役立つ資料の作成
  - ※全日本中学校技術・家庭科研究大会（秋田大会）
  - ※地区研究会授業担当者の指導案・教材の作成
- ②学校現場の悩みを共有し、解決の糸口を見つける

### 4 おわりに・・・受講者の期待に応えるために！

- 文部科学省・日本家庭科教育学会等の動向や最新情報の提供
- ※現場の先生とのつながりを大事に・・・

**大変だったけど、参加してよかったですと思えるような講習にしたいものです！**

## 平成 29 年度教員免許状更新講習

### 【資料編】

- ・平成 29 年度教員免許状更新講習推進センター業務記録
- ・平成 29 年度教員免許状更新講習関係委員会等名簿
- ・平成 29 年度教員免許状更新講習実施状況
- ・平成 29 年度教員免許状更新講習受講者評価結果まとめ
- ・平成 29 年度教員免許状更新講習受講者事後アンケート
- ・平成 29 年度教員免許状更新講習担当者事後アンケート
- ・平成 29 年度教員免許状更新講習一覧
- ・平成 29 年度教員免許状更新講習修了者・履修者調

## 平成29年度教員免許状更新講習推進センター業務記録

| 月 日     | 内 容                            |
|---------|--------------------------------|
| 4月 26日  | 第1回運営委員会、第1回企画部門会議             |
| 5月 10日  | 【第1次募集】受講者申込受付(～5月15日)         |
| 5月 25日  | 【第2次募集】受講者申込受付(～各講習開設日の4週間前まで) |
| 5月 12日  | 秋田県教員免許状更新講習推進協議会              |
| 6月 3日   | 平成29年度講習開始(～12月28日)            |
| 10月 27日 | 実務連絡会                          |
| 11月 15日 | 第2回運営委員会、第2回企画部門会議             |
| 2月 9日   | 第3回運営委員会、第3回企画部門会議             |
| 2月 14日  | 平成30年度開設講習について、文部科学大臣へ申請       |
| 3月 7日   | 教員免許状更新講習担当者会議                 |
| 3月 15日  | 平成30年度開設講習について、文部科学大臣より認定      |
| 3月      | 「平成29年度教員免許状更新講習」報告書作成         |

**平成 29 年度 教員免許状更新講習関係委員会等名簿**

**(1) 教員免許状更新講習推進センター運営委員会**

| 氏 名     | 職 名             |        |
|---------|-----------------|--------|
| 森 和 彦   | 教員免許状更新講習推進センター | センター長  |
| 石 井 照 久 | 同上              | 副センター長 |
| 今 井 忠 男 | 国際資源学研究科        | 教授     |
| 佐 藤 修 司 | 教育学研究科          | 教授     |
| 佐 藤 学   | 教育文化学部          | 教授     |
| 河 上 肇   | 理工学研究科          | 教授     |
| 西 山 亨   | 同上              | 准教授    |
| 阿 部 寛   | 医学系研究科          | 教授     |
| 篠 原 ひとみ | 同上              | 教授     |
| 鈴 木 翔   | 理工学研究科          | 助教     |

**(2) 教員免許状更新講習推進センター企画部門**

| 氏 名     | 職 名             |        |
|---------|-----------------|--------|
| 森 和 彦   | 教員免許状更新講習推進センター | センター長  |
| 石 井 照 久 | 同上              | 副センター長 |
| 今 井 忠 男 | 国際資源学研究科        | 教授     |
| 原 義 彦   | 教育学研究科          | 教授     |
| 篠 原 秀 一 | 教育文化学部          | 教授     |
| 古 内 一 樹 | 教育学研究科          | 特別教授   |
| 石 井 宏 一 | 教育文化学部          | 准教授    |
| 山 名 裕 子 | 教育文化学部          | 准教授    |
| 篠 原 ひとみ | 医学系研究科          | 教授     |
| 鈴 木 翔   | 理工学研究科          | 助教     |

## (3) 秋田県教員免許状更新講習推進協議会

| 氏名     | 職名                    |
|--------|-----------------------|
| 四反田 素幸 | 秋田大学 理事（教育・学生・入試担当）   |
| 吉澤 結子  | 秋田県立大学 理事（兼）副学長       |
| 佐藤 健公  | 国際教養大学 教職課程代表 教授      |
| 宮堀 真澄  | 日本赤十字秋田看護大学 看護学部長     |
| 毛内 嘉威  | 秋田公立美術大学 副学長          |
| 横溝 真理  | 聖霊女子短期大学 教務部長 教授      |
| 小笠原 京子 | 聖園学園短期大学 教授           |
| 鎌田 信   | 秋田県教育庁 教育次長           |
| 森 和彦   | 秋田大学 教員免許状更新講習推進センター長 |

## (4) 教員免許状更新講習事務室

| 氏名                  | 職名                |
|---------------------|-------------------|
| 眞井田 善彰              | 教員免許状更新講習事務室 事務室長 |
| 藤澤 悅也               | 同上 主査             |
| 塚田 有希<br>(～H30. 1.) | 同上 課員             |
| 笹子 綾子<br>(H30. 2.～) | 同上 課員             |
| 大山 洋子               | 同上 課員             |

## 平成 29 年度教員免許状更新講習実施状況

## 1 開設状況(認定数)

|      | 開設講習数 | 開講講習数 | 廃止講習数 |
|------|-------|-------|-------|
| 必 修  | 8     | 8     | 0     |
| 選択必修 | 29    | 28    | 1     |
| 選 択  | 114   | 105   | 9     |
| 合 計  | 151   | 141   | 10    |

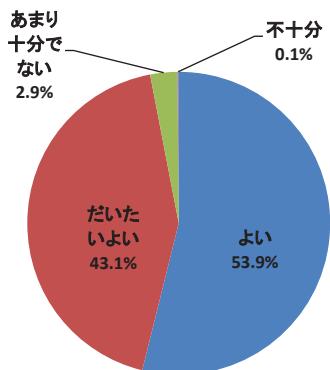
## 2 申込状況

|      | 定員数  | 受講者数<br>(のべ) | 履修認定者数<br>(のべ) |
|------|------|--------------|----------------|
| 必 修  | 930  | 761          | 761            |
| 選択必修 | 1175 | 755          | 755            |
| 選 択  | 2677 | 1749         | 1749           |
| 合 計  | 4782 | 3265         | 3265           |

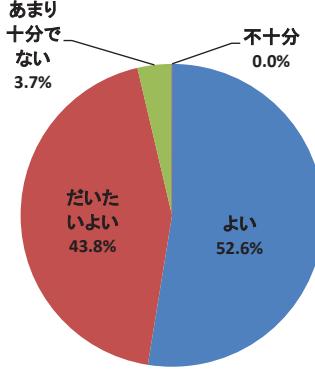
# 平成29年度教員免許状更新講習受講者評価結果まとめ

## 必 修

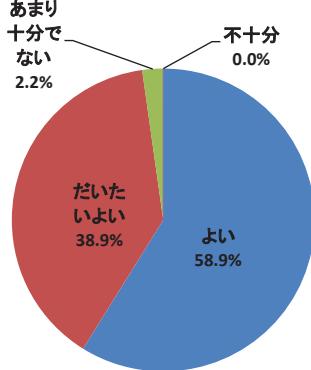
I 講習の内容・方法(必修)



II 知識技能習得成果(必修)

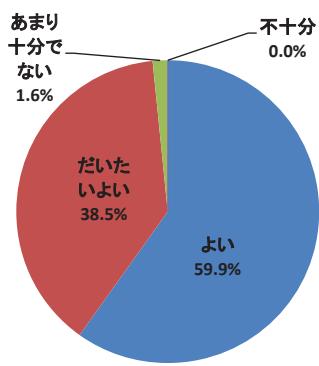


III 運営面(必修)

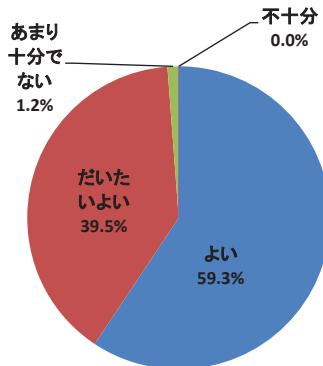


## 選択必修

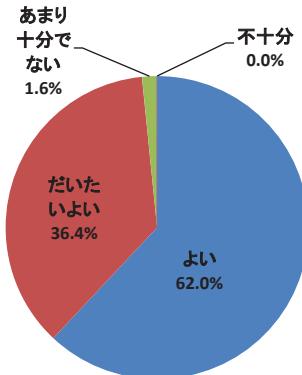
I 講習の内容・方法(選択必修)



II 知識技能習得成果(選択必修)

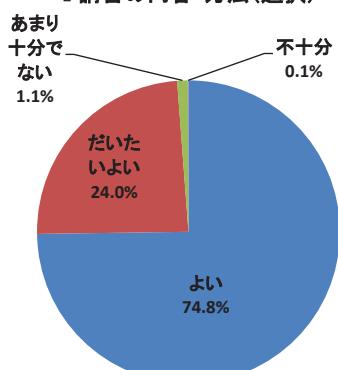


III 運営面(選択必修)

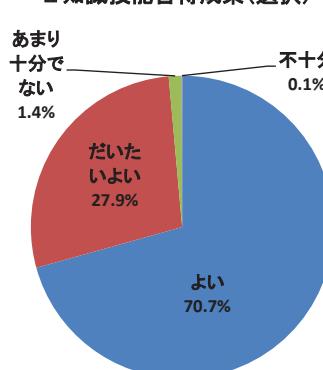


## 選 択

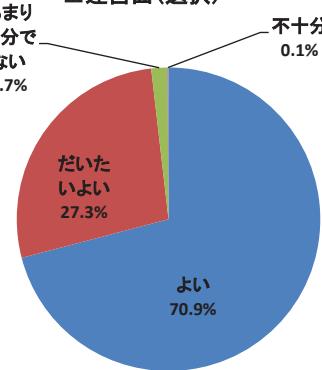
I 講習の内容・方法(選択)



II 知識技能習得成果(選択)



III 運営面(選択)



## 平成 29 年度教員免許状更新講習受講者事後アンケート

※選択(講習領域記載なし), 選択必修, 必修の順

## 自由記述（講習内容, 運営面等）

1. グループワークで、普段はほとんど交流する機会のない学校の先生と意見交換ができたことで、幼児教育とのズレや意外な共通点を知ることができとても参考になった。(幼稚園)
2. 学校現場での活用が考えられた研修内容（説明の中でも、実際学校で教える際は…といった話がよく出てきていた）で参考になるところが多かったと思う。(小学校)
3. 授業計画、指導案、教材開発等の話題があつてほしい。(小学校)
4. 講習期間中に新聞発表になったことなどの最新情報も教えてくださって、すごくありがたかったです。(栄養教諭)
5. 教科指導方法や生活指導についての研修は度々あるが、専門性を高められるような研修がほとんどないため、今日の講習はとてもためになった。(高校)
6. 難しい言葉が多く（ききなれない）、試験は悩み、難しかった。(保育園)
7. 資料を読んだり、グループで話し合ったりと、めりはりがあり、充実した講習となりました。教科書教材をとりあげてくださったのも助かりました。(高校)
8. 対話型の鑑賞学習は以前から注目していたが、授業の進め方がよく分からなくてなかなか取り組めずにいた。今日は動画と具体的なポイントで分かりやすく説明していただいたので、授業に取り入れ経験を積んでいきたい。(中学校)
9. 分かりづらい専門用語も、すべて1つ1つていねいに説明して下さって、とても分かりやすかったです。(高校)
10. フィールドワークでは、専門的な説明と実物を見ることで、より深い理解につながったと思う。(小学校)
11. 少し、学校現場としてのレベルは、生徒のレベルが高い学校が対象であるように思いました。(高校)
12. 今回の講習は理論的な部分が多かったように思うのですが、できれば実践的な部分もとり入れていただけだと（現場で使えそうな activity のあり方など）さらによかったのでは…とも感じました。(高校)
13. 新学習指導要領への移行を前に、私たち小学校教員が学ぶべき知識をいろんな方面から聞くことができ、とても身のある3日間となりました。(小学校)
14. 今回の様に、具体的事例をあげて、どのように対応したか、良かった点、悪かった点、他にどのような対応が考えられるかを学べる講座はとても有意義です。(高校)
15. 講習の始めに先生が、試験について説明してくださったので、安心して受講することができました。(小学校)
16. 3日間にわたる講習の進行予定をいただき、いつ、どんなことを学ぶのかが明確で分かりやすかったです。(小学校)

17. 事前に購入したテキストにしたがって講義が行われたため、どのように行われるのか予測ができるので取り組みやすかった。(高校)
18. 3日間連続でしたが、1日分が短いので疲労感があまりなかったです。(小学校)
19. 説明の際に使用したPP資料を、そのままいただけた助かった(配付プリントに書かれていない大事なことをメモするのが、結構大変だった)。(高校)
20. 資料が充実しており、分かりやすい講習でした。(高校)
21. 今後の学習活動への活用を考えると実際体験できたのはよかったです、何か資料として残るよりよいと感じました。(特支)
22. いつも講習は、大体60~80人くらいの人数だったので、今回の30人ほどの講習はとってもゆったりとして受講できる感じで良かった。(保育園)
23. 実習などの講習があれば受講してみたい。(栄養教諭)
24. 午前と午後で講師の方が変わられたのですが、内容が重複している部分が散見されました。(特別支援)
25. メモをしている間にスクリーンが消えてしまって書ききれなかつたので、できればもう少しゆっくりペースで映し出してもらえば、良かったかなあ…と思います。(認定こども園)
26. 鷹巣会場は県北にいる者にとっては、大変助かります。(小学校)
27. 免許状更新講習の講座がもう少し県南地区でも開催していただければと思います。(小学校)
28. 湯沢市から来ているので、中央等での開催は遠くて大変。横手市だったので来やすかったです。高速を下りて、すぐのこの場所も良いと思う。: 県立近代美術館会場(保育教諭)
29. 県立大の雰囲気もよく、集中して講義が受けられました。(小学校)
30. 初めて免許状更新講習を受講しましたが、大学内の表示が分かりやすくて安心しました。(小学校)
31. 昼食場所についての説明があれば良いかと。学食がやっているのか、またそこで食べていけるのかを知らせてほしい。: 秋田大学会場(高校)
32. 秋大の駐車場を利用させてもらったので、駐車の心配がなくて良かった。(認定こども園)
33. 平日利用する住吉駐車場のところにもう少し大きく「利用可能」とわかるような看板がほしかった。(認定こども園)
34. 冷房がききすぎていてさむかったです・・・(幼稚園)
35. 会場が狭く、圧迫感がありました。: Y2ふらざ会場(認定こども園)
36. 来年度は近隣に有料駐車場があることもシラバスなどでお知らせいただけたとありがたいではないかなと思いました。: 聖園短大会場(こども園)
37. トイレの数が少なく、便座クリーナーがない事と洗面場に手洗いせっけんや消毒液がない事に、衛生面や感染症対策がされていない事で、外部の人を受け入れる体制が整っていない事を感じ

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| た。: 秋田大学会場（保育園）                                                                                                    |
| 38. 受付なども講師の先生がされていて大変そうでした。: 教養大会場（高校）                                                                            |
| 39. 空調からマイクまで、すべて先生お一人の操作でお気の毒に思いました。: 秋田大学会場（特別支援）                                                                |
| 40. 講習においての初登録の開始時間ですが、平日の17時だと厳しいので、平日のもっと遅い時間か、土・日にしてもらいたい！（認定こども園）                                              |
| 41. 6/17, 6/18は大館北秋田の中學総体です。他の先生方にもぜひ受けてほしいと思える内容だったので、来年以降は総体とかぶらないように日程を組んでほしいと思いました。（中学校）                       |
| 42. 夏季休業中も学校行事や出張が優先されるため、希望する講座がとりにくく、講習の数がさらにあれば夏季休業中の講習が受けやすくなると思います。（中学校）                                      |
| 43. 受付は会場前で行ってほしい。（車での来場者に行きづらい、わかりづらい）（高校）                                                                        |
| 44. 会場の変更が伝わっていなく、あちらこちらにと会場につくまで移動しなければならなかつたのが大変でした。（認定こども園）                                                     |
| 45. 申し込んで、支払ってから、当日まで、連絡がなく不安になる。（保育園）                                                                             |
| 46. 1日目のフィールドワークの実施の可否について、全員に連絡は難しいと思いますが、twitterで情報を流してもらえるとよかったです。（小学校）                                         |
| 47. 電子データでシラバスを手に入れることができるので、とても楽でした。（中学校）                                                                         |
| 48. 受講に際して前もって練習や暗譜（暗記）が必要なものに関してはシラバスの文字を太字や大きいフォントで表すなど、あらかじめ分かるようにしてほしい。（小学校）                                   |
| 49. もっと安くして下さい。（高校）                                                                                                |
| 50. 2週連続日曜日に行い、月～金の勤務はややハードだった。免許更新講習そのものの方には疑問を感じている（内容、時間、日程、費用など）。たとえば県で行っている十年研のような研修をもって本講習にすることはできないのか。（小学校） |
| 51. 免許状の更新について…更新するこの時間と労力を考えれば、廃止すべきだと考えています。…もう少し単位を減らすとか、少しでも負担を軽くできないものかと考えています。（高校）                           |
| 52. この制度が、教師としての仕事の中に含まれてくれればと思います（教師が休日をつかって講習をうけるのではなく）。（中学校）                                                    |
| 53. 講習については、もう少しみんながまとまって受講できるシステムを地教委などがつくっていくとスムーズかなとは思いました。（中学校）                                                |
| 54. 1～2年の間に30時間ではなく10年間のスパンの中で時間を累積していくシステムになると助かると感じました。それであれば30時間ではなく50～70時間でも良いと思います。（高校）                       |
| 55. 学校の教員の中で障害に対する認識が様々なのでこういった講習（特別支援教育）や研修を、出前講座のように学校でできるしくみがあればいいと思った。（小学校）                                    |

56. 選択科目の種類が充実していて、何を受けるか、本当に迷いました。今後の免許状更新講習も多くの人が様々なことを学べる機会になるよう、開講される講習が充実したものであってほしいです。(高校)
57. ここ数年、支援を必要とする子供が増加傾向にあると思います。…障害児教育についての講習のコマ数を増やしていただきたいと思います。(認定こども園)
58. 講師の先生の体調が急変したことに直面しまして、万が一に備え、AED の保管（設置）場所も事前に教えていただけることはできるものでしょうか？(小学校)
59. もう少し講義内容もその年代に合わせたものがあると、いいと思いました。(無記入)
60. 教諭、教員として働いていない方への通知について… 運転免許証のように、県教育庁など、教員登録している都道府県よりはがきで通知されると良いと思います。(保育園)
61. 有資格者への周知方法を行政と一緒に考えて欲しい。(こども園)
62. 幼稚園教諭を対象とした内容の充実をお願いしたい。やはり学校とは違い、教育面よりも実技的な講習の方が現場でも活用でき、よりよいものになると思う。(保育士)
63. 参加者に幼の先生方が多いようだったが、講習内容が少しづつ寄っていた気がするので、そのバランスがもう少し取れるとよかったです。(小学校)【選択必修パック】
64. 進むスピードが早く、どこページの内容かわからなくなってしまったことが何回かあった。「何ページ」と時々確認してもらえばありがたい。(養護教諭)【選択必修パック】
65. 講師の先生のマイナス発言がちょっと気になりました。一応我々は一生懸命教えてもらおうという気持ちで来ているので、あのようなマイナス発言はなくてもいいかと思いました。(小学校)【選択必修パック】
66. グループ協議はいろいろな話が聞けて良いのですが、小・中の市教委研修にもよくあります。実践発表など聞く機会でもあったら…と思います。(小学校)【選択必修パック】
67. 協議（話し合い）の時間が中途半端になってしまい、思い切って長めに1回だけ設定した方がよかったです。(小学校)【選択必修パック】
68. グループ討議の時間が短く、もっと幼保の先生方と意見交換ができればよかったです。(小学校)【選択必修パック】
69. スライドが、もう少し大きく、明りょうに映し出されると見やすかったように思う。(手もとの資料も印字の小さいものがあったので…)(小学校)【選択必修パック】。
70. 一日の講義時間の流れをスライドではなくペーパーで出来れば出して欲しかったです。(保育園)【選択必修パック】
71. 講師の先生の経歴や現在のお立場を示していただいたら、よりありがたいと思いました。(小学校)【選択必修パック】
72. 新学習指導要領について、自分の勤める校種以外のことも紹介していただき、勉強になりました。(小学校)【選択必修パック】
73. 今年度は、新学習指導要領の説明にもう少し時間があってもよかったです。(中学校)【選択必修パック】

74. 個人では、さまざまなデータを集めるにも、なかなかうまくできないことがあり、一冊の冊子にまとめていただき、見やすく、考えの一助となった。(高校)【選択必修パック】
75. 最近、視力がよくないので、スクリーンが小さく後方の席だったので、少し見えづらかったです。グルーピングは良かったと思うので、講義中は、自由席としていただけたら、前に座りたかったと感じます。(中学校)【選択必修パック】
76. 論述式の試験で、30分という時間が短く、足りないよう感じた。急いで書いてぎりぎり間に合う位の時間だった。(保育園)【選択必修パック】
77. 小学校は来年度から道徳科が全面実施されるのでちょうど良いタイミングでこの講座を受けることができ、考えさせられる面がたくさんあった。(小学校)【選択必修】
78. 会場も人数も適切で、とても学びやすい状況でした。(高校)：大仙市会場【選択必修パック】
79. 駐車場がなくて困りました。(認定こども園)：横手市会場【選択必修パック】
80. 空調の音で声が聞き取りにくいところがありました。(小学校)【選択必修パック】
81. 空調がききすぎる（寒い。切ると暑い）(小学校)：北秋田市会場【選択必修パック】
82. 会場が広く、ゆったりしていて落ちついて受講できた。音響などよかつたが、スクリーンがもう少し大きい方がよかったです。レジメで確認することができたので支障はなかったが、せっかくなのでパワーポイントもしっかりと、はっきり見えればさらによいと思う。(その他)：北秋田市会場【選択必修パック】
83. 駐車場や会場は矢印がありよかったです、会場までの階段などが暗くて分かりにくかったです。(認定こども園)：秋大学会場【選択必修】
84. 講習の開講日を学校の長期休業中などに多く設定してもらえると、部活動をやっている立場からは、とりやすいので助かります。(高校)【選択必修】
85. 必修科目と2日間つづけての日程はありがたい。(高校)【選択必修パック】
86. パソコン等、苦手な方もいると思います。申し込みの方法がいくつかあると助かると思います。(認定こども園)【選択必修】
87. スマホでも申し込むことができると良い。(認定こども園)【選択必修】
88. すぐに定員がいっぱいになってしまうこともあり、受けたい講習が受けられないなどの問題もあるのではないか。(保育所)【選択必修】
89. 受講料の支払い方法が他大学と比較して、とても便利であった。会場の案内も事前＆当日、ともにとてもよい。昼食時の案内（学食の利用や食べてよい場所 etc）も文書であると、さらによい。(養護教諭)【選択必修】
90. 保育園・幼稚園の給料の中での3万円という講習料は高いように感じる。(保育園)【選択必修パック】
91. 秋田県の教育についても詳しく知りたいと思う。(中学校)【選択必修パック】
92. 受講者からの質疑に答えて頂く時間を設けていただけないものでしょうか。(中学校)【選択必修パック】

93. 今後この制度の中で講習が継続していくのであれば、幼保を対象とした講座の充実と拡充をお願いしたい。(保育園)【選択必修パック】
94. 幼児教育の受講者が多い学科は2回あればと思います。(保育所)【選択必修パック】
95. 5回の講習で今までの教育の見直しができるのは良いことだと思います。(認定こども園)【選択必修】
96. 現在教職にはついていないため、「所属長の証明」がもらいにくく、10年後だとなおさらです。教員免許状の情報と本人の意志だけでは更新はできないものでしょうか。改善を希望します。(教員勤務経験者)【選択必修】
97. 更新時期など、職場を通しての連絡だったが個々に連絡は来ないものなのかな…。(保育所)【選択必修】
98. 職種の異なるグループ協議では、幼・保、中の状況や指導観を知ることができて、勉強になった。(小学校)【必修】
99. 小学校以上の教育についてだけでなく、幼児教育についても触れて頂けて有難かった。(保育園)【必修】
100. 幼稚園教員免許の更新なので学校の話が中心なのは理解しますが、その他の職業などの人もいるので、講習の内容を色々な方面からの内容にしてもらえるとありがたいです。(保育園)【必修】
101. 講義だけでなくワークショップ等があり、参考になった。(小学校)【必修】
102. クイズ形式の問題が楽しかった。(保育園)【必修】
103. 例え話や実際の話がたくさんあり聞きやすかった。(認定こども園)【必修】
104. 講習の時間配分、試験の実施の仕方については改善された方が良いかと思いました。「必修」の講義は各回ある程度同じ条件で行われて欲しいと感じました。(小学校)【必修】
105. スクリーンが前だけではなく、中間にもあることで、画面がとても見やすかった。: 大仙市会場(認定こども園)【必修】
106. 会場の暗さは老眼の我々には少しつらかった(スクリーンは見やすかったが手元の資料はほとんど読めなかった。)。(小学校) : 大仙市会場【必修】】
107. 講習の建物までの行き方がわかりにくく、行ったり来たりしている人たちがいたことと会場が暑かったことが少し残念であった。(小学校) : 秋大会場【必修】
108. 前回来た時より、看板などが多く感じ、場所(会場、トイレ、受付)などわかりやすかったです。(幼稚園) : 秋大会場【必修】
109. 駐車スペースが非常に狭く、早めに来たつもりでしたが、とても苦労しました。(小学校) : 横手市会場【必修】
110. 空調等快適な環境で受講することができたかったです。(中学校) : 横手市会場【必修】
111. 事前に提示されていたシラバスと講習の内容が異なっていたので、統一していただければと思います。(高校)【必修】

112. 毎日仕事がとても多忙で、土日に講習ということだと休めません。平日に来られるしくみは無理なのでしょうか？部活のある先生だともっと大変かと…。（高校）【必修】
113. 必修の講習が各地区で実施されることはありがたい。しかし、できれば各地区2回お願いしたい。（高校）【必修】
114. 受付の人が遅刻者の連絡を受け、受付が止まっていました。当日のトラブルの受付と、参加者の受付は一緒にしない方がよいと思います。（高校）【必修】
115. 免許更新講習の制度そのものについてはやはり検討してほしいと思います。教員の勤務は多忙をきわめており、その中で休日返上、費用をかけて更新をしなければならないのか、勤務時間内、研修の範囲で行うことはできないのか…。（小学校）【選択必修パック】
116. 講習を受けることでとても勉強になるので、良いものが講習に来るには、それなりの時間とお金がかかる。今は休日保育を行っているところが多く、土日にそう簡単に来られないものも実状であるので、この制度をもう一度見直してほしい。（認定こども園）【必修】
117. 免許更新の制度については、様々な意見があると思うが、このような何らかの刺激を受ける機会があつてよかったです。（高校）【必修】

## 平成 29 年度教員免許状更新講習担当者事後アンケート

※選択（講習領域記載なし）、選択必修、必修の順

## 1 担当した講座の内容や方法に関する感想・意見

1. 現場でのとり組みや課題について、有益な知見を共有することができました。
2. グループディスカッションの時間が苦手だという方が数名いましたので、来年からどうしようか悩んでいます（好きな人もいるので）。
3. 意見交換（受講者同士）があることで、関心や意欲が高まり、よいように思った。
4. 先生方のスキルアップとして、より高度な講座と、小学校低学年以下を対象とした授業を分けると良かったと感じた。
5. 新学習指導要領や受講者の事前アンケートを踏まえた内容を心掛けたことで、達成感の得られる講座であったという声が聞かれた。
6. 現場で働いている方々は、様々な問題をかかえており、受講者の事前に提出いただいた要望に沿うことは難しい。
7. 講義と実技に分け、内容に応じた人数配分をすることで効果的な学びにつながっているように工夫している。
8. 幼保の先生が多く、名簿が来てから、一部、講習の内容を変更し、配布資料を変更しました。さまざまな校種に対応可能な内容にすることは困難ですが、勉強になります。
9. 校種を超えたワークショップは有効と思われる。【選択必修パック】
10. できるだけ、実践例を紹介したり、現場での状況を意見交換できるように配慮した。【選択必修パック】
11. 小・中の教員を中心に考えていたが、中総体と日程が重なっていたため中学校の教員の受講が少なく、又、幼児教育の教員が多かったため一部内容を変更した。講座の日程について、再検討したい。【選択必修】
12. 国の教育政策や世界の教育の動向、教員としての子ども観、教育観等についての省察。講義のみならず、ディスカッション、アクティビティー、ロールプレイを取り入れ、参加型の講座を試みた。【必修】
13. 必修ということで内容については制約があり、特に幼保の先生方にはピンとこない内容だったかもしれない。【必修】
14. 参加者の校種の幅が広く、講義を構成することが難しい。【必修】

## 2 受講した参加者に関する感想・意見

1. とても熱心に受講していただきました。高校・中学、またお一人ですが幼稚園教諭の方もご出席ください、その点においても有意義でした。
2. 自校の課題に熱心に取り組み、教指導に役立てたいという意欲が窺えた。

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| 3. 非常に熱心に望んでいる受講者もいるが、あまり積極的でない受講者が増えていると感じた。                 |
| 4. 参加者は熱心に学んでいる様子が伺われ、指導者側も気持ちよく講義を進めることができた。                 |
| 5. シラバスを見ないで申し込んでいる受講生がいた(複数)。                                |
| 6. 日程を決める際に、全県の行事日程を提示してもらえると助かります。学校の教員が忙しくない頃合いを見計らえるので。    |
| 7. 受講生の校種が幅広く、内容に苦慮した。                                        |
| 8. 受講生によって、興味、関心、そして講義内容の需要の度合いに違いがある(あり過ぎる)ように思う(特に例年と比較して)。 |
| 9. グループワークを多くとりいれましたが、2日間、しっかり受講して下さっていました。                   |
| 10. 現場の課題が明確であり、主体的な学びができている。【選択必修】                           |
| 11. メモ等をとりながら、様々なことを学びとろうとする姿がみられた。ワークショップでは活発な議論がなされていた。【必修】 |

### 3 会場での場所、施設・設備、空調等に関する感想・意見

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| 1. 水場が不自由だった。                                                             |
| 2. 「暑い」という人と「寒い」という人がいて、空調の設定をどうしようか悩みました。                                |
| 3. 暑い日は早めに空調を入れていただけるとありがたいです。                                            |
| 4. 人数的には十分な教室でしたが、暑い時期だったということもあり、もう少し広い教室でもよかったと思いました。                   |
| 5. 県北以外の受講者にとっては、比較的に、利便性が高いといえる。(由利本荘市)                                  |
| 6. マイク（ワイヤレス）の電池切れか？マイクを使用することができなかつた。事前の確認が必要であった。                       |
| 7. 研究室から遠いのが大変でした。                                                        |
| 8. 聖園短大の駐車スペースの提供をした方がよいと思う。公平でないという事務局側の意見もあったそうだが、数限りはあるが、60台はとめることは可能。 |
| 9. 自校の短大を使用しているので、事前の準備もやりやすく、また空調等の調整もしやすい。                              |
| 10. 交通の便に難がありましたが、臨時の会場なので仕方ありません。(横手市会場)                                 |

|                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. 事前にいただいた会場図と当日のグループワークの机の配置が違い、再度グループの座席を決めなければなりませんでした。【選択必修パック：セントラルホテル】                   |
| 12. 会場時刻が、8時で準備時間にゆとりがなかった。【選択必修パック：北秋田市会場】                                                      |
| 13. スクリーンが奥にあり、文字が見えづらくなってしまった。ステージ手前の設置は難しいのかもしれませんか、ご検討いただければありがたいです。【選択必修パック：北秋田市会場】          |
| 14. ポインターを用いて説明するには角度的に少々不自由な面がありました。テーブル等の配置については、受講及びワークショップの実施には申し分ありませんでした。【選択必修パック：シルバーエリア】 |
| 15. スクリーンが小さく、もう少し大きいスクリーンだとありがたかったです。【選択必修パック：秋田テルサ】                                            |
| 16. 固定の机・椅子で少々圧迫感を感じられました。【選択必修】                                                                 |
| 17. スライド画面をレーザーポインターで刺しやすいように、講義テーブルがもう少し前へ移動できるといいように感じた。【選択必修：秋田大学会場】                          |
| 18. 座席が前に詰まっている感じがします。全体を少し後側にずらすと良いと思います。【選択必修：秋田大学会場】                                          |
| 19. 上書きが必要な会場であったが、事前にシラバスの追記だけでなく、別途ご連絡いただくとありがたいです。【必修：シルバーエリア】                                |

#### 4 秋田大学の更新講習の実施体制、事務連絡等に関する意見・要望

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 今年度もよかったです。(教室変更の対応など)                                                                |
| 2. 予算の確保をお願いしたい。                                                                         |
| 3. 前日に簡単な説明をいただけた方が安心する。特に教育文化学部以外の教員は不慣れであり、オリエンテーションがあつた方が良かったかもしれません。                 |
| 4. 連絡先等の情報に関して、毎年同じ書類を作成しています。変更があった場合のみ提出するようにはできないでしょうか。                               |
| 5. こういった講習が効果的に活用されることを望みます。受講は短時間であり、きっかけに過ぎないので、今後受講者が専門分野について自発的かつ継続的に学習されることを切に願います。 |
| 6. 多様な受講者のニーズによく答えてくださっていると思います。                                                         |
| 7. 天候が危ぶまれたが、前日に連絡をいただき安心して開催することができた。                                                   |
| 8. 担当の事務職員が中に入ってくれて連絡調整をしてくれているので、特に困ることはない。                                             |
| 9. 担当教員の全員に、シラバス、このアンケート、実施に当たって等の資料を送付して欲しい。                                            |
| 10. 秋田大学開催のときは、学食が営業していないとがっかりされました。                                                     |

11. 受付する分早出しても手当が出ない。
12. 受講生が80名と多い場合、受付時に併せて講習で使用する資料を配布していただけると助かります。
13. 受付の場所がわからなかつた方が複数いたようです。【選択必修】
14. 来年度で10年をむかえ、受講が2ケール目に入る対象者を考え、H31年度から講師陣の刷新ができればと考えている。【選択必修】

## 5 学校、教育委員会、文部科学省などに対する意見・要望

1. 小、中学校で、もっと彫刻系（立体系）の授業を増やしてほしい。
2. 教育学部の教員による、最新の教育法などを開講した方がいいように思う。
3. 講習に関する最新データなどいただけたととても助かります。
4. 科学の進歩は速いので、更新講習で最先端を学んでもらうのはいいことである。
5. 更新講習が本当に必要なのか、資質向上につながっているのかを検証してほしい。
6. 先生方の経済的負担が軽減できるような対策を取っていただければいいと思います。

## 6 来年度へ向けての要望など

1. 評価についてS～Fの評価は必要でしょうか。「合」「否」のみであれば負担軽減になります。
2. 毎年行われる学部の行事とできるだけ重ならないようにできると助かります。
3. 今年度の経験に基づき、さらに充実した講習を来年度も実施したい。
4. 講習会場は、AV機器等使い慣れている教育文化学部の教室を充てていただきたいです。
5. （申込数の）倍率等分かれれば複数開催も考えます。
6. 今年は人数的にはやりやすいと思いました。来年度もこれ位を希望。人数が少ないとtensionが上がりませんし、多いと負担が大きくなると思います。
7. 受講生の感想を踏まえて次年度の講座内容を検討する。

|                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8. 頼まれてやっても9月の土日は参加者少ないです。土日は講師に特別手当出しては?                                                                                                               |
| 9. 受講者アンケートにもありますが、現在勤めていない、または非常勤の人に対する教員免許状更新講習の連絡に課題があるようです。大学だけでは難しいかもしれません、卒業生への対応など、検討が必要かもしれません。                                                 |
| 10. 保育所勤務の方が幼・小コースがあるのに、中・高コースを受講するのはどうしてなのか?対象コースをしっかり本人に確認していただきたい。【選択必修パック】                                                                          |
| 11. 可能な限り、秋田大学を会場にしてほしい。【選択必修パック】                                                                                                                       |
| 12. 幼・小コースなのに、小学校教諭の参加者が1名というバランスに欠けた参加状況は、幼保園・小学校の交流のよい機会として参加された先生方には申し訳なく感じました。小学校関係者の参加者が少なかった要因として時期的な問題が考えられると思います(9月下旬)。開催時期の検討をお願いします。【選択必修パック】 |
| 13. 県内の幼保関係の方たちからは定員から漏れて受講できなかつたという声が届きます。ニーズの把握ができず、開講の計画を立てる際に悩みます。(今年は人数を10名増やしました。)【選択必修】                                                          |
| 14. 来年度は、受講できる教員の学科をもう少し広げて実施しようと思います。【選択必修】                                                                                                            |
| 15. 1回目は中総体と重なり、中学校の先生が少なく、今回は小学校の先生の参加がなかつた。日程なのか、講義内容に魅力を感じられなかつたのか…。【選択必修】                                                                           |
| 16. 大館の場合は前泊させてほしい。【必修】                                                                                                                                 |

## 7 その他

|                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 自分自身も大変勉強になりました。                                                                                                     |
| 2. 講習の日程ですが、1~2か月前くらいでも設定可能であればいいと思います(手続き的に難しいのだと思いますが)。半年以上先なので、希望日時を決めるのが難しいです。                                      |
| 3. 評価について、S~Fの評価は必要なのでしょうか。「受講者に対しては合格か不合格かの判定のみを知らせます」とのこと。よって評価も「合」「否」のみであれば負担軽減になります。県教委等へ報告のため必要ということであれば、仕方ありませんが。 |

## 平成29年度秋田大学教員免許状更新講習一覧表

| 認定番号              | 講習の名称                                          | 講習の概要                                                                                                                                                                                                                                   | 担当講師                   | 講習の開催地           | 講習の期間                      | 時間数  | 主な受講対象者                                    | 募集人数 | 認定者数 |
|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|----------------------------|------|--------------------------------------------|------|------|
| 平29-10012-503791号 | 【選択】地域生活とスポーツ                                  | ライフステージに応じたスポーツ活動の推進や生民が主体的に参画する地域のスポーツ環境の整備は、今日のスポーツ政策における重要な課題となっています。本講習では、県内外において培養されたひととの地域生を基点として、これらの政策課題に関連して取り組みの実態とその問題性についての理解を深めます。                                                                                         | 伊藤恵造（教育文化学部准教授）        | 秋田県秋田市           | 6月3日(土)                    | 6時間  | 幼稚園、小学校、中学校、特別支援学校（保健体育）、高校（保健体育）          | 40人  | 21人  |
| 平29-10012-503792号 | 【選択】小学校理科における効果的な觀察・実験                         | 小学校理科教科書に記載されるかのように、児童はよりよく実験について検討を行い、どのように実験についての知識を獲得するかについて、実際に観察・実験を行なう。また、その観察・実験のバッグラウンドとなる理論についての理解を深めます。                                                                                                                       | 田口瑞穂（教育文化学部講師）         | 秋田県秋田市           | 6月3日(土)                    | 6時間  | 小学校                                        | 20人  | 13人  |
| 平29-10012-503793号 | 【選択】美術教育における題材体験（平面）                           | 美術教育における平面の様々な表現を体験していく、児童・生徒の関心・意欲・態度を高め、表現する力を伸ばす指導力を身につける。併せて題材などを開発する能力を身につける。                                                                                                                                                      | 長瀬達也（大学院教育学研究科教授）      | 秋田県秋田市           | 6月3日(土)                    | 6時間  | 幼稚園、小学校、中学校、高校（美術）                         | 12人  | 12人  |
| 平29-10012-503795号 | 【選択】総合的な学習の時間と地図                               | 総合的な学習の時間を活用するために、地域の伝統的な食文化や史跡などの歴史教材を通して、授業力の向上を図る。当校は、秋田市立陸上競技場などでの実践的学習を経て、授業力の向上を図る。地図課題解決のためにのフィールドワーク及び教材開発に関する講義・実験が主な内容となる。                                                                                                    | 濱田純（秋田大学北秋田分校長）        | 秋田県北秋田市          | 6月3日(土)                    | 6時間  | 小学校、特別支援学校、中学校全教科                          | 30人  | 0人   |
| 平29-10012-503797号 | 【選択】男鹿半島のシオバーグと歴史                              | 男鹿半島・大潟ジオバーグにおける小学生への野外学習の実践的評議を行う。講習では、野外地域における地層学習による地層の意義、児童生徒の安全確保のための下見のポイント、経書登録等緊急時の対応策などについて、野外学習の意義と安全確保について理解することをねらいとする。                                                                                                     | 川村教一（教育文化学部教授）         | 秋田県秋田市、男鹿市       | 6月4日(日)、6月11日(日)           | 12時間 | 小学校、特別支援学校、中学校（理科）、高校（理科）                  | 20人  | 15人  |
| 平29-10012-503798号 | 【選択】「人生の樹」プロジェクトを用いた特別活動の実践と検証                 | 特別活動の時間に生きるチャリタリーエducationを開運させて（人生の樹）プロジェクトを実践する研修を行い、その効果の検証作業を行う。六月の講習は「人生の樹」に開運させる講義と組みについての実践であり、各所の実践校で、人生の樹の育成と、十二月の講習については全員が発表する。美意識3時間、課題点について解説し、お互いに討論し合う時間、検証9時間、評議12時間。【人生の樹】プロジェクトは困難な学習環境にある子どもたちへのナラティーフォラムとして活用したい教材。 | 森和彦（教育文化学部教授）          | 秋田県秋田市           | 6月10日(土)、12月16日(土)         | 12時間 | 特別支援学校の中学部・高等学校、高校（理科）で特別活動の時間充当できるもの      | 10人  | 0人   |
| 平29-10012-503799号 | 【選択】小学校教師の数学的活動                                | 数学的活動とは、児童が目的意識を持つて主体的に取り組む範囲にかかわる「比べる」「割く」「並べる」「つなげる」といった具体的な操作であり、それらが算数を学ぶ楽しさをもたらす。田中誠祐（大学院教育学研究科准教授）佐藤学（教育文化学部教授）                                                                                                                   | 秋田県秋田市                 | 6月10日(土)、7月1日(土) | 12時間                       | 小学校  | 20人                                        | 8人   |      |
| 平29-10012-503800号 | 【選択】保健体育科教育概論－体育の授業をつくる・いかえる－                  | 体育の目標や学習内容を確認し、各運動領域の特性を習得するための教材づくり、単元計画の立案や評価項目についても検討を行つ。                                                                                                                                                                            | 松本泰祐（教育文化学部准教授）        | 秋田県秋田市           | 6月10日(土)                   | 6時間  | 小学校、中学校（保健体育）                              | 50人  | 13人  |
| 平29-10012-503801号 | 【選択】食品科学の最前線（食の安全・健康維持機能の活性化、世界の食品安全・保健機能について） | 【全体の概要】食品科学に関する基礎知識及び最近の食をめぐる様々な問題について講説する。「食の安全と安心」放射能汚染問題や学校給食におけるアレルギー等の食の安全に係わる問題について解説する。「食とメタボリック症候群の対応」、「食とタバコ」症候群の対応について解説する。「食の近未来」、「食の近未来」について解説する。                                                                           | 秋田県立大学生物資源科学部応用生物科学科教授 | 秋田県秋田市           | 6月10日(土)、6月11日(日)、6月17日(土) | 18時間 | 幼稚園、小学校、特別支援学校、中学校（理科、家庭、農業、工業、商業、保健、栄養教育） | 30人  | 14人  |

## 平成29年度秋田大学教員免許状更新講習一覧表

| 認定番号              | 講習の名称                               | 講習の概要                                                                                                                                                                                                                        | 担当講師              | 講習の開催地  | 講習の期間           | 時間数  | 主な受講対象者                  | 募集人数 | 認定者数 |
|-------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|-----------------|------|--------------------------|------|------|
| 平29-10012-503803号 | 【選択】特別支援教育ー障害児の教育                   | 我が国は、国連の「障害者の権利に関する条約」に批准し、共生社会の形成に向けてインクルーシブ教育システムの構築をめざしています。講習では、インクルーシブ教育の理念、求められる取組について、演習を交えながら考えていきます。                                                                                                                | 諫井慶博（大学院教育学研究科教授） | 秋田県北秋田市 | 6月17日(土)        | 6時間  | 幼稚園、小学校、中学校全教科、養護教諭、栄養教諭 | 40人  | 30人  |
| 平29-10012-503806号 | 【選択】近世城下町の構造ー秋田藩の城下町を事例にフィールドワークで学ぶ | 江戸時代は都市の時代といわれれる。諸藩は領国を治め、また藩経営を全国経済に結びつけにためられた都市下町を建設しました。それは全国城下町の構造と基礎的で基礎的な知識を学ぶためです。そのうえで近世城下町の構造と、その上で社会構造の観点から解説し、城下町を歩くフィールドワークをおこないます。                                                                              | 渡辺英夫（教育文化学部教授）    | 秋田県秋田市  | 6月17日(土)        | 6時間  | 幼稚園、小学校、中学校（社会）、高校（地理）   | 10人  | 10人  |
| 平29-10012-503808号 | 【選択】近世日本海運の展開と秋田                    | 近世、江戸時代は米経済の時代であり、年貢米を中央市場に出向する必要性から河川水運と海上運を連結して運賃を割り勘で支給された。それは、貧乏な諸藩が運賃を支払う方法で、日本海沿岸にはそれほどは運賃を課さないが、資本主義が発達したのか、海上輸送を買収して販路を繋いでいる。こうして日本海運の真体像を検討することにより秋田全国を見通す視点について考察したい。                                              | 渡辺英夫（教育文化学部教授）    | 秋田県秋田市  | 6月18日(日)        | 6時間  | 幼稚園、小学校、中学校（社会）、高校（地理）   | 10人  | 7人   |
| 平29-10012-503810号 | 【選択】言語表現の可能性を探る                     | この講習では言語表現の可能性について考えます。そのためにも、まずは言葉の仕組みや働きを言語学的な視点から分析します。その後、言葉の持つ力、その他の弱さ、盲点などを実例を通して検討します。それらを総合的に踏まえ、言葉が表現ならびに日常生活において果たす役割を追究します。                                                                                       | 大橋純一（教育文化学部教授）    | 秋田県秋田市  | 6月24日(土)        | 6時間  | 中学校（国語）、高校（国語）           | 30人  | 12人  |
| 平29-10012-503811号 | 【選択】小学校理科の天文実習                      | 主として理科を専攻しない小学校教員。世界を専攻しない小学校理科教員を対象として、小学校理科のうち天体観測について、学習指導要領記載の学習項目（児童の天体観察や天体観察の実験装置など）の研究及び、天体観察方法や教材開発について実習を行ない、小学校4年生もしくは6年生の理科の授業のための教材研究の指針を与える。                                                                   | 川村教一（教育文化学部教授）    | 秋田県秋田市  | 6月24日(土)        | 6時間  | 小学校、中学校（理科）              | 20人  | 7人   |
| 平29-10012-503812号 | 【選択】思春期の交友関係と学校～友だちの関係・恋愛からいじめまで～   | この講習では、具体的なデータをもとにして、①「思春期の子どもたちに起こっている、友だちはどのような変化があるのか？」②「思春期の子どもたちにとって、恋愛はどのような意味を持つのか？」③「思春期に恋愛を止めらるる原因から、恋愛でどのように恋愛を生きているのかを考察します。その見掛けを踏まえて、実践的な解決策を模索していきます。                                                          | 鈴木邦洋（大学院理工学研究科助教） | 秋田県秋田市  | 6月25日(日)        | 6時間  | 幼稚園、小学校、中学校全教科、養護教諭、栄養教諭 | 30人  | 30人  |
| 平29-10012-503813号 | 【選択】現代社会における学校・教育と不平等・格差            | 教育と学校における階層の「再生産」や不平等、また社会における不平等に関する社会学や政治学、経済学、哲學などの文脈を読みながら、現代社会の特徴をめぐらしく見ていく。また、現代社会の特徴について考へて、なぜ平等ではないのか？平等と格差の問題について、なぜ現代社会で平等ではなく格差があるのか？といった3つの疑問を解明かすことによって、後から学校でどのように常を生きているのかを考察します。その見掛けを踏まえて、実践的な解決策を模索していきます。 | 和泉浩（教育文化学部准教授）    | 秋田県秋田市  | 7月1日(土)～7月2日(日) | 12時間 | 幼稚園、小学校、中学校全教科、養護教諭      | 20人  | 12人  |
| 平29-10012-503814号 | 【選択】近代文学の肺解                         | 明治以降、昭和にかけての近代小説をおもな題材とする、語り方、登場する人物・生きものの関係など、肺解の観点について考える。また、作品が発表された時代・社会的背景、文芸思潮や文学動向との関連をひもとけて考える。                                                                                                                      | 山崎義光（教育文化学部准教授）   | 秋田県秋田市  | 7月1日(土)         | 6時間  | 中学校（国語）、高校（国語）           | 30人  | 10人  |
| 平29-10012-503815号 | 【選択】ICTを活用した理科授業の構想                 | 教科の学習目標を達成するためには教師や児童生徒がICTを活用することを求める。ここでは、理科の学習において、児童生徒が授業やその前後で活用する方法や、児童生徒が授業やその前後で活用する方法を学ぶ。次に、ICTの活用方法を想定し、教材や指導書面を用いて、実際の授業で生かせるものに仕上げる。                                                                             | 田口瑞穂（教育文化学部講師）    | 秋田県秋田市  | 7月1日(土)～7月2日(日) | 12時間 | 小学校、中学校（理科）              | 10人  | 0人   |

## 平成29年度秋田大学教員免許状更新講習一覧表

| 認定番号              | 講習の名称                          | 講習の概要                                                                                                                                                                                   | 担当講師                         | 講習の期間                       | 時間数  | 主な受講対象者                                        | 募集人数 | 認定者数 |
|-------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------|------------------------------------------------|------|------|
| 平29-10012-503807号 | 【選択】近世城下町を事例にフィールドワーク          | 江戸時代は都市の時代といいかがる。諸藩は領国を治め、また藩経済を全国経済に計りのものに造られた都市計画である。本講習では、それらに近世城下町のある構造を江戸時代の社会構造の観点から解説し、その上で実際に城下町を歩くフィールドワークをおこなう。                                                               | 渡辺英夫(教育文化学部教授)               | 秋田県秋田市<br>7月8日(土)           | 6時間  | 幼稚園、小学校、中学校(社会科)、高校(地歴)                        | 10人  | 10人  |
| 平29-10012-503816号 | 【選択】美術教育における鑑賞学習               | 美術教育における鑑賞学習の指導力を身に付けるために、鑑賞学習の基礎的な知識を身に付けて、さらには美術館での鑑賞を体験する。そして、鑑賞学習の授業を実施する。特に児童・生徒の関心・意欲・態度を高めることを主眼とする。                                                                             | 長瀬達也(大学院教育学研究科教授)            | 秋田県秋田市<br>7月22日(土)          | 6時間  | 小学校、特別支援学校、中学校(美術科)、高校(地歴)                     | 16人  | 16人  |
| 平29-10012-503818号 | 【選択】高校地学基礎教材開発演習               | 中等教育地理科・地学領域、特に新しい高等学校学習指導要領理科の科目「地学基礎」の内容のうち天文領域および気象・海洋領域について、主として地学を通じて地理的内容を対象として学習指導要領活動の学習目標にについて解説する。これにより教科内容をより身近に理解する。さらに、地理的・自然的・社会的・人文的・技術的な要素の選択などについて、実践的な例を取り上げながら演習を行つ。 | 川村教一(教育文化学部教授)               | 秋田県秋田市<br>7月8日(土)           | 6時間  | 中学校(理科)、高校(理科)                                 | 10人  | 0人   |
| 平29-10012-503809号 | 【選択】近世日本海運の展開と秋田               | 近世江戸時代は米経済の時代であり、年貢米を中心市場に出向かなければ、暮らしに困る水運と陸運で豊漁地を豊漁地とした。それは、弊害を抱く船員を雇用して船員を雇用すればはその養い返すなどという特徴から町内水運と陸運を連絡させたが、日本海沿岸ではそれほどない特徴的な海運が展開した。こうした日本海運の具体像を検討することにより秋田の全貌を見通す視点について考察したい。    | 渡辺英夫(教育文化学部教授)               | 秋田県秋田市<br>7月9日(日)           | 6時間  | 幼稚園、小学校、特別支援学校、中学校(保健体育科)、高校(地歴)               | 10人  | 6人   |
| 平29-10012-503819号 | 【選択】運動が苦手な子どもたちの学習指導法          | 近世江戸時代において重要な教材であるボル運動・球技、器械運動(マッチド、鉄棒など)、水泳、跳び箱などの中から、一般に子どもたちに多い学習指導法を実践的に学ぶ。                                                                                                         | 佐藤靖(教育文化学部教授)                | 秋田県秋田市<br>7月15日(土)          | 6時間  | 幼稚園、小学校、特別支援学校、中学校(保健体育科)、高校(保健体育)             | 20人  | 19人  |
| 平29-10012-503820号 | 【選択】部屋割り論理法と存在性証明              | 部屋割り論理(鳩の巣原理)は高等学校学習指導要領(数学編)において、整数の性質に関する問題で扱われている。高等数学における存在性証明における有力な手段であるが、学習するがために必要な目次が異なり、高校生にとって分かりやすく組合せの問題を取上げその有用性を示し、存在性証明の意義について考察する。                                     | 山村明弘(大学院理工学研究科教授)            | 秋田県秋田市<br>7月15日(土)          | 6時間  | 高校(数学・情報)                                      | 10人  | 3人   |
| 平29-10012-503802号 | 【選択】食品安全、健康維持機能の活用、世界の食糧問題について | 【全体の概要】食品科学に関する基礎知識及び最近の食をめぐる様々な問題について解説する。「食の安全と安心」について解説する。「食とメタボリック症候群(肥満)」急増するメタボリック症候群の実態を紹介し、食の健康維持機能について解説する。「食の近未来」世界の食糧需給構造や、わが国の近未来における食の安全保障について解説する。                        | 秋山美星(秋田県立大学生物資源科学部応用生物科学科教授) | 秋田県秋田市<br>7月15日(土)～7月17日(月) | 18時間 | 幼稚園、小学校、特別支援学校、中学校(理科、家庭科)、高校(理科、家庭科、農業科)、養護教諭 | 30人  | 13人  |
| 平29-10012-503821号 | 【選択】美術教育の彫刻(塑造)について題材・素材体験     | 美術教育における彫刻表現(塑造表現)の題材となるテーマの差異と、実際に彫刻作品を制作する素材を研究する。芯材を用い、自然便化する粘土で人体表現や動物、植物や陶器など、後工程による量を把握する能力を向上させる効果を考察する。向よりも制作する遊び・楽しさを生徒に伝えるべく学ぶ。                                               | 尾上嘉博(秋田公立美術大学美術学部美術学科准教授)    | 秋田県秋田市<br>7月15日(土)          | 6時間  | 幼稚園、小学校、特別支援学校、中学校(美術科)、養護教諭                   | 10人  | 10人  |
| 平29-10012-503822号 | 【選択】環境問題のとらえ方                  | この講習では、「環境問題について」「環境と社会との関係」から考えしていく環境問題を学ぶ。環境問題についての「クリーンリースム」などについてどう考えるにこぎつけられるのかを考えています。また、環境問題についての考え方には他の社会問題についても併用することができます。この講習を通してこの社会的な考え方をも身につけてもらいます。                      | 和泉浩(教育文化学部教授)                | 秋田県秋田市<br>7月22日(土)          | 6時間  | 幼稚園、小学校、特別支援学校、中学校全教科、高校全教科                    | 20人  | 19人  |

## 平成29年度秋田大学教員免状更新講習一覧表

| 認定番号              | 講習の名称                       | 講習の概要                                                                                                                                                                                                             | 担当講師                                                                                                                                                                                                                    | 講習の開催地       | 講習の期間                      | 時間数  | 主な受講対象者                      | 募集人数    | 認定者数 |
|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|------|------------------------------|---------|------|
| 平29-10012-503823号 | 【選択】秋田県の自然工エネルギーと熱電変換技術     | 熱電変換は熱エネルギーを直接電気に変換できる技術で、分散した熱エネルギーにおいて最も期待される技術の一つである。一方、秋田県の自然は熱源（温泉、火炭、火山）や水資源が豊富であり、自然エネルギーの利用といつての観点からも熱電変換技術の基礎および秋田県の自然エネルギー利用への応用について学ぶ。                                                                 | 長南安紀（秋田県立大学システム科学技術学部電子情報システム学科助教）、秋田県立大学システム科学技術学部電子情報システム学科准教授）、布田 肇（大学院理工学研究科准教授）                                                                                                                                    | 秋田県由利本荘市     | 7月22日(土)                   | 6時間  | 小学校、中学校（理科・工業）               | 20人、7人  |      |
| 平29-10012-503824号 | 【選択】体験学習を取り入れた家庭科指導の工夫と展開   | 家庭科教育を通して生活実践力などとともに、教科指導上の課題解決を図るために方策を検討する。具体的には、小学校・中学校・高等学校家庭科の各分野の学習に体験型・探究型のプログラムを導入し、児童・生徒や家庭及び地域の実態に則して指導案、教材等を工夫し、演習を通して教科指導力を高める。                                                                       | 佐々木信子（教育文化学部教育講師）                                                                                                                                                                                                       | 秋田県秋田市       | 7月23日(日)～7月24日(月)          | 12時間 | 小学校、中学校（家庭庭）、高校（家庭）          | 10人、3人  |      |
| 平29-10012-503825号 | 【選択】学校教育と憲法                 | 18歳選挙権に觸れる問題（政治教育はどういうふうに行なはよいか、高校生の政治活動はどうまで觸れて選挙権を行使するか、選挙権の基本的人権などについて）を構成する。小学校・中学校・高等学校の各分野の学習に体験型・探究型のメニューを提案する。また、さまざまな事例を検討することを通じて解説する。                                                                  | 棟久敬（教育文化学部教育講師）                                                                                                                                                                                                         | 秋田県秋田市       | 7月23日(日)                   | 6時間  | 小学校、中学校（社会）、高校（地理・公民）        | 30人、6人  |      |
| 平29-10012-503826号 | 【選択】地域を体験できる日本史             | 秋田県内の遺跡を見学し、「地域の歴史」を素材に体験学習用の教材作成を行なう。小学校・中学校・社会・大学・社会・高等専学校・地歴（日本史）および総合学習に對応するよう、メニューを提案する。また、「生きる力」を考える教材作成のメニューを提案する。                                                                                         | 渡部育子（秋田大学名誉教授）                                                                                                                                                                                                          | 秋田県由利本荘市、大仙市 | 7月23日(日)、7月24日(金)、7月30日(日) | 18時間 | 小学校、特別支援学校、中学校（社会）、高校（地理・公民） | 20人、11人 |      |
| 平29-10012-503883号 | 【選択】高校数学からの微分方程式            | 高校数学（微分積分）の微分（変数分離形・一階線形）の初歩を学ぶ。また高校数学教科書（平均値の定理）、「原価・費用」と「定額」などの基礎定理の復習も行い、微分積分のより深い理解を目指す。                                                                                                                      | 原田潤一（教育文化学部准教授）                                                                                                                                                                                                         | 秋田県秋田市       | 7月23日(日)                   | 6時間  | 高校（数学）                       | 20人、5人  |      |
| 平29-10012-503828号 | 【選択】Speakingについての文部講義       | 次期学習指導要領において指導と評価の向上をめざして、微分方程式（変数分離形・一階線形）の理解を目標とする。具体的には、微分方程式の解の求め方（計算）、簡単な理論（証明）を行う。また高校数学教科書（平均値の定理）、「原価・費用」と「定額」などの基礎定理の復習も行い、微分積分のより深い理解を目指す。                                                              | 佐々木雅子（教育文化学部教育講師）                                                                                                                                                                                                       | 秋田県秋田市       | 7月25日(火)                   | 6時間  | 小学校、中学校（英語）                  | 10人、6人  |      |
| 平29-10012-503829号 | 【選択】木材の科学                   | 石油の大量消費により生活は豊かにならぬが、地球温暖化などのグローバルな問題も生じており、21世紀は循環型資源による基づいた社会に変換するにこぎあらねばならない。そのためには、地球上で最も多量に存在する循環型資源である木材が効率的に利用されることが肝要である。そのためにには、木部養分（木部の成長や木材の品質など）と木部資源の現状やCO <sub>2</sub> 循環と資源に対する貢献などについて6時間で予定している。 | 中村昇（秋田県立大学木材高齢加工研究所教授）、林知行（秋田県立大学木材高齢加工研究所教授）、山内繁（秋田県立大学木材高齢加工研究所教授）、山内亮（秋田県立大学木材高齢加工研究所教授）、佐々木慶喜（秋田県立大学木材高齢加工研究所教授）、川井安生（秋田県立大学木材高齢加工研究所教授）、浅谷千明（秋田県立大学木材高齢加工研究所准教授）、山内秀文（秋田県立大学木材高齢加工研究所准教授）、足立幸司（秋田県立大学木材高齢加工研究所准教授） | 秋田県能代市       | 7月25日(火)～7月26日(水)          | 18時間 | 中学校（数学）、高校（数学、理科）            | 10人、7人  |      |
| 平29-10012-503837号 | 【選択】地域素教材開発演習               | 複数の地域学習（小学校における3・4年社会科）のみならず、中学校、高等学校（地理歴史科、公民科）教育実践を豊かにするものである。本講習では、そして地図教材を用いた実践的教材開発を試みたい。                                                                                                                    | 外池智（教育文化学部教育講師）                                                                                                                                                                                                         | 秋田県秋田市       | 7月26日(水)～7月27日(木)          | 12時間 | 小学校、中学校（社会）、高校（地理・公民）        | 12人、2人  |      |
| 平29-10012-503830号 | 【選択】豊かで確かな力を身につける物語・小説の授業入門 | 子どもたちに豊かな国語力を身につけさせる物語・小説の授業について、実践的構成・構造、登場人物についても触れていく。現行教科書教材をいかしながら、具体的な方針についても触れる。                                                                                                                           | 岡部昇（大学院教育学研究科教授）                                                                                                                                                                                                        | 秋田県北秋田市      | 7月28日(金)                   | 6時間  | 小学校、中学校（国語）                  | 20人、18人 |      |

## 平成29年度秋田大学教員免許状更新講習一覧表

| 認定番号              | 講習の名称                         | 講習の概要                                                                                                                                                                                                       | 担当講師                              | 講習の開催地     | 講習の期間                   | 時間数  | 主な受講対象者                                      | 募集人数 | 認定者数 |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------------|------|----------------------------------------------|------|------|
| 平29-10012-503831号 | 【選択】秋田の水を題材とした環境教育            | 秋田県内の各地には湧水や河川、湖沼など多様な水環境が存在しており、これらの中には歴史的な由来や伝承を有するものも多い。本講習では、このようないくつかの水環境を題材として講義ならびに野外調査を行って、環境教育（環境の科学的および実践的）についての過去、現在、未来の環境変化の可能性について学習する。また、生徒の環境問題に対する理解力を高める）について理解を深める。対象地域にはにかほ市（鳴笛山麓）を予定。   | 秋田武司（教育文化学部教授）                    | 秋田県にかほ市    | 7月29日(土)                | 6時間  | 幼稚園、小学校、特別支援学校、中学校・高校全教科                     | 10人  | 10人  |
| 平29-10012-503832号 | 【選択】データとコンピュータを使って人間の行動と社会の分析 | 税率が働く時間に与える影響や、労働市場における失業の変化の要因など、極めて実践的、実践的な会員経験、エクセルを用いての関わりとともに過去、現在、未来の環境変化の可能性について、簡単な数学的なモデルなど、国際教養大学国際教養学部准教授）について、分析する方法を学び、それを実践する。数学、データ、コンピュータをすべてバランスよく使うことが特徴である。                              | 辰央和（国際教養大学国際教養学部准教授）              | 秋田県秋田市     | 7月29日(土)                | 6時間  | 中学校(数学・理科・技術・家庭)、高校(数学・理科・家庭・情報・農業・工業・水産・商業) | 15人  | 10人  |
| 平29-10012-503833号 | 【選択】英語研究と英語教育                 | (1) Quirk et al. (1985), Hudson (1998), Billber et al. (1999, 2002), Huddleston and Pullum (2002, 2005) 等の「英文法」に関する文献を原文で読み、(2) 上記の英文法書等を原文で読み、様々な観点から「英文法」の重要な特質を講義、討論する。(3) 「英文法」の英語教育への含意を考察し、専門用語を検討する。 | 星宏人（教育文化学部教授）                     | 秋田県秋田市     | 7月31日(月)                | 6時間  | 小学校(英語)、高校(英語)                               | 20人  | 7人   |
| 平29-10012-503834号 | 【選択】秋田の近代文学                   | プロレタリア文学運動の嚆矢となった雑誌「櫻痴くん」の主要執筆者（小牧近江、金子洋文、今野貢三）、戦後の六八ストレート作家坂本洋次郎、農民文學の代表作家伊藤と謙ら、最後の詩歌作家として行動詩の代表作詩高橋秀清（秋田県立大学総合科学教育研究センター教授）等について解説する。また、彼らの作品の教材化（「ふるさと学習」）の可能性を探りたいと考えている。                               | 秋田県秋田市                            | 秋田県秋田市     | 7月31日(月)                | 6時間  | 中学校(国語)、高校(国語)                               | 30人  | 14人  |
| 平29-10012-503835号 | 【選択】最適化理論-基礎と応用-              | 高等学校で習う数学をベースに、応用数学や最適化・数理最適化の基礎となる一次元最適化問題、凸集合論、偏微分方程論の基礎概念、及びそれらの応用が主なテーマです。偏微分方程論による現象論とその応用・仮定立て方としての視点、美術の女流と謙がれた秋田市篤子女士ら、秋田県の文学者としての紹介等は必要かもしれません。                                                    | 星野満博（秋田県立大学ミステム科学技術学部経営システム工学科教授） | 秋田県由利本荘市   | 7月31日(月)                | 6時間  | 中学校(数学)、高校(数学)                               | 20人  | 5人   |
| 平29-10012-503836号 | 【選択】小学校英語教育                   | 小学校英語活動の目的を理解し、中学校・高等学校との違いを認識しながら、どのようにして学びますか、凸集合論、偏微分方程論による現象論とその応用が主なテーマです。偏微分方程論を美術を題材として扱うことは、特に数値計算による解説します。簡単な計算による演習も実施します、専門的な数学の予備知識等は必要ありません。                                                   | John Thurlow 聖霊女子短期大学生活文化科専任教師    | 秋田県秋田市     | 8月1日(火)～8月3日(木)         | 12時間 | 小学校(英語)、高校(英語)                               | 30人  | 22人  |
| 平29-10012-503838号 | 【選択】朱鷺関連データの解析                | 食育の最前線にいる朱鷺研究の方々は種々な朱鷺関連データを所有している。しかし、日常業務に忙びれて、それらのデータを活用し会後の食育に役立てるような時間をなかなか持てないのが現状のよう。本講習では、特に数値データを分析する際の基本的な統計技術を演習する予定である。                                                                         | 高崎裕治（教育文化学部教授）                    | 秋田県秋田市     | 8月2日(水)                 | 6時間  | 朱鷺教諭                                         | 10人  | 5人   |
| 平29-10012-503827号 | 【選択】地域を体験できる日本史               | 秋田県内の遺跡を見学し、「地域の歴史」を素材に体験学習用の教材作成を行う。小学校・中学校・社会、高等學校で「生きる力」を考える教材作成のメニューを提案する。                                                                                                                              | 渡部育子（秋田大学名誉教授）                    | 秋田県秋田市、大仙市 | 8月2日(水)、8月4日(金)、8月6日(日) | 18時間 | 小学校、特別支援学校、中学校(社会)、高校(地歴・公民)                 | 20人  | 19人  |
| 平29-10012-503839号 | 【選択】声と楽器を用いた多様な音楽実践と指導法       | 小学校音楽科で取り扱われている様々な類似の実践活動の土台となる「目の音」を目的とした内容を取り扱います。主に低学年で中学生を対象とし、声や打楽器をつけ、多様な音楽の表現・聽取活動を行います。さらに音楽などの教科の身体、体育、図画工作）を融合させていたい旨を実践法としての指導法も取り上げます。                                                          | 吉澤恭子（教育文化学部教授）                    | 秋田県秋田市     | 8月3日(木)                 | 6時間  | 小学校                                          | 12人  | 11人  |

## 平成29年度秋田大学教員免許状更新講習一覧表

| 認定番号              | 講習の名称                      | 講習の概要                                                                                                                                                                                                    | 担当講師                                  | 講習の開催地  | 講習の期間           | 時間数  | 主な受講対象者                               | 募集人数 | 認定者数 |
|-------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|-----------------|------|---------------------------------------|------|------|
| 平29-10012-503840号 | 【選択】特別支援教育－発達障害児の理解－       | 障害児の教育は「特別支援教育」へと大きく転換し、障がいのある児童生徒の教育は、特別的な指導だけでなく、通常の学級においても必須になっている。したがって学校の教員は、「特別支援教育」に関するところを期待し、本講習では、学校における「気になる子」を取り上げ、発達障害等の特性を説明しながら具体的な支援方略について学ぶ。                                            | 鈴木徹（教育文化学部講師）                         | 秋田県横手市  | 8月4日(金)         | 6時間  | 幼稚園、小学校、中学校全教科、養護教諭、高校全教科、養護教諭        | 50人  | 50人  |
| 平29-10012-503843号 | 【選択】算数・数学（小中高）を貫く教科理解      | 近年、諸研究が指摘形態に偏っていると感じます。教材自体にはあります。特に「学習構造の理解は、生物学的・技術的・設備的の例」①根岸均（秋田大学横手分校長）②石井照久（教育文化学部教授）③高橋（高）などは典型的な一貫算数です。④「数学」の明解性は、向こう2次元の教科書で見ることができます。これは高校で習いますが、その明解性は、①児童生徒の心理・教科、②量概念の形成について教材理解を深めます。      | 根岸均（秋田大学横手分校長）                        | 秋田県北秋田市 | 8月4日(金)         | 6時間  | 小学校、中学校（数学）、高校（数学）                    | 12人  | 12人  |
| 平29-10012-503845号 | 【選択】生物分野の実験教材を体得する         | 現在の教育現場は、生物分野の教材研究を行なう際に時間的・技術的・設備的制約が多く、十分な教材研究が行われているとは言えない状況にある。特に「生物学の問題では、理科の実験を不得意とする教員が少なくない状況である。そこで本講習では、小・中・高の教育現場における生物分野の教科書作りに受講者が実際に体得してもらう。具体的には、①頭脳筋を用いた教材作り・解剖教材作り・デジタル教材作りなどを体得してもらおう。 | 石井照久（教育文化学部教授）                        | 秋田県秋田市  | 8月5日（土）～8月7日（月） | 18時間 | 小学校、中学校（理科・技術科・家庭科・農業科・工業・水産）         | 16人  | 16人  |
| 平29-10012-503804号 | 【選択】特別支援教育－障害児の教育－         | 我が国は、国連の「障害者の権利に関する条約」に批准し、共生社会の形成による多様性を重視する立場で、理科の実験をめざしていまいます。授業では、インクルーシブ教育の理念と基礎的実験、講義、会議等で、演習を交えながら考えてもらいます。                                                                                       | 藤井慶博（大学院教育学研究科教授）                     | 秋田県秋田市  | 8月5日(土)         | 6時間  | 幼稚園、小学校、中学校、特別支援学校全教科、養護教諭、高校全教科、養護教諭 | 50人  | 50人  |
| 平29-10012-503846号 | 【選択】情報デザイン入門               | 一般的に「デザイナー」は造形表現の対象として扱われるが、現在では「世の中の問題を解決する手段」として重視されている。学校現場の場面でも、學習環境の改善、教材研究の効率化など、有効に作用する部分が豊富に存在します。この「情報」「情報」という二つの言葉を「情報」で統一する。合成繊維、カラーリング、データ入力等、情報を扱う上で必要な知識・技術の習得を目的としています。                   | 石井宏一（教育文化学部准教授）                       | 秋田県秋田市  | 8月5日(土)         | 6時間  | 幼稚園、小学校、中学校、特別支援学校全教科、高校全教科           | 20人  | 19人  |
| 平29-10012-503847号 | 【選択】世界を変えた化学の発明            | 身の回りの物質を通して化学と人間生活とのかかわりについて理解を深めることだが、中高理科における学習目標の一つだけではなく、その発明の過程と人間生活に与えた大きな影響等について学ぶとともに、自己理解と自己成長のための学習をする。                                                                                        | 濱野秀岳（教育文化学部准教授）                       | 秋田県秋田市  | 8月5日(土)         | 6時間  | 小学校、中学校（理科・工業科）                       | 30人  | 7人   |
| 平29-10012-503849号 | 【選択】魏晉南北朝隋唐時代史における近年の動向と成果 | 中国の魏晉南北朝隋唐時代史の研究における近年の動向と成果について解説する。また重要な成果については関係論文を取り上げ、その発明の過程と人間生活に与えて受講者全員で検討、議論し、理解を深める。取り上げる事項は、高等学術の世界史教科書の内容から重要度の高いものを選ぶ。                                                                     | 内田昌功（教育文化学部准教授）                       | 秋田県秋田市  | 8月6日(日)         | 6時間  | 中学校（社会）、高校（地歴）                        | 15人  | 4人   |
| 平29-10012-503850号 | 【選択】平面幾何の世界                | 平面幾何の定理は、图形の作図に有用な技術として使われてきた。中学校・高等学校で洋展的内容として扱われる定理について解説し、平面幾何の定理と作図問題などの関連について学ぶ。                                                                                                                    | 山口祥司（教育文化学部准教授）                       | 秋田県秋田市  | 8月6日(日)         | 6時間  | 中学校（数学）、高校（数学）                        | 20人  | 4人   |
| 平29-10012-503851号 | 【選択】Activate Your English! | 学習意欲が低い生徒集団を指導することにも得意に入れ、生徒の意欲、関心を高める方法について解説する。また、補助教材（ハンドアウト）作成、考査問題等について実践的かつ効果的に解説する。その上記過程や結果について論議する。トピックによっては、様々な正五角形の作図を通じて定理の応用について学ぶ。                                                         | 内田浩樹（国際教養大学大学院グローバル・コミュニケーション実践研究科教授） | 秋田県秋田市  | 8月6日(日)         | 6時間  | 中学校（英語）、高校（英語）                        | 10人  | 9人   |

平成29年度秋田大学教員免許状更新講習会一覧表

| 認定番号              | 講習の名称                               | 講習の概要                                                                                                                                                                                                                                  |        |                   |      |                                    |      | 認定者数 |
|-------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|------|------------------------------------|------|------|
|                   |                                     | 担当講師                                                                                                                                                                                                                                   | 講習の開催地 | 講習の期間             | 時間数  | 主な受講対象者                            | 募集人数 |      |
| 平29-10012-503841号 | 【選択】特別支援教育ー発達障害児の理解と支援ー             | 障害児の教育は、「特殊教育」から「特別支援教育」へと大きく転換し、障がいのある児童生徒の教育は、特別な指導の場面だけでなく、通常の学級においても改編になっている。したがって学校の教員は、「特別支援教育」に関する知識と実践力及び専門性を身につけている。その一方で、その頭では、学校における「気になる事」を取り上げ、発達障害等の特性を説明しながら具体的な支援方略について学ぶ。                                             | 秋田県秋田市 | 8月7日(月)           | 6時間  | 幼稚園、小学校、特別支援学校、高校全教科、養護教諭、栄養教諭     | 50人  | 50人  |
| 平29-10012-503844号 | 【選択】算数・数学（小中高）を賢くニック指導理論と実践         | 近年、諸研修が指導形態に偏っているなど感じます。教科自体・カリキュラム構成の理解を深めることで、中高の連携も一層強くなるはず。例①（複数の教科）→一次関数（中）→二項式（高）などは典型的な一つの考え方を用いて解説する。そのため、その頭では、向こまでは、何と小量の教科書に見ることでができます。そのほか、本講座では、①児童生徒の心像と教材、②量概念について基礎的な理論をもとに、再検討する。最後に実際の指導場面を想定し、プランニングを行い、短い発表を行つ。    | 秋田県横手市 | 8月9日(水)           | 6時間  | 小学校、中学校（数学）、高校（数学）                 | 12人  | 12人  |
| 平29-10012-503852号 | 【選択】算数・数学（小中高）を賢くニック指導理論と実践         | まず、リスニング指導に必要となる発音指導について、その方針や基礎を確立する。そして、生徒のリスニング力を伸ばすために、「どんな目的でどんな音を出すか」をテーマとして、シャドーディング・音韻の構えなどを、実際に実際の指導用語を、いつ取り入れるべきか？を抽出して、その頭では、その理論的な理論をもとに、再検討する。最後に実際の指導場面を想定し、プランニングを行い、短い発表を行つ。                                           | 秋田県秋田市 | 8月9日(水)           | 6時間  | 中学校（英語）、高校（英語）                     | 20人  | 16人  |
| 平29-10012-503853号 | 【選択】基礎から応用まで、わかりやすい遺伝子ノロジー          | 福島淳（秋田県立大学生物資源科学部応用生物科学部教授）、水野幸一（秋田県立大学生物資源科学部応用生物科学部教授）、志村洋一郎（秋田県立大学生物資源科学部応用生物科学部助教）、宮澤昌利（秋田県立大学生物資源科学部応用生物科学部助教）                                                                                                                    | 秋田県秋田市 | 8月9日(水)           | 6時間  | 小学校、特別支援学校、中学校（理科）、高校農業・工業・水産      | 20人  | 7人   |
| 平29-10012-503854号 | 【選択】演劇訓練スクールによるコミュニケーション能力の向上       | ハイオテクノロジーはますます脚光を浴びている。最近では、ヒト多能性細胞を遺伝子操作などで作ることでできるようになり、商用への期待が高まっている。ハイオテクノロジーはDNAを取り扱うことでから発展してきた。そこで遺伝子DNAを生物から抽出する技術を行なう。また遺伝子DNAを用いての教育開拓への応用、生物のバイオチクノロジーについて基礎的な知識を提供する。また、遺伝子DNAを用いて解り易く解説し、その倫理学的側面についても生徒と一緒に考えてみる材料を提供する。 | 秋田県山北市 | 8月10日(木)          | 6時間  | 幼稚園、小学校、特別支援学校、家庭、高校全教科、養護教諭、栄養教諭  | 30人  | 29人  |
| 平29-10012-503855号 | 【選択】生物学の遺伝子組換の実験                    | 世界はグローバル化とその逆の流れが平行して進み、正解のない課題、経験したこともない問題と直面する時代である。このように「多文化化時代」を生きる子どもたちには、コミュニケーション能力が極めて重要な要素である。また、訓練スキルによるコミュニケーション能力向上を目指し、教師自身が身体性や身体感覚を豊かにするにこだわって、その頭では、それらの関係性が進むに応じて、児童生徒のコミュニケーション能力を高める実践的な指導力を身に付ける。                  | 秋田県秋田市 | 8月10日(木)～8月12日(土) | 18時間 | 小学校、中学校（理科・技術・家庭・情報・工業・農業・水産）、栄養教諭 | 16人  | 11人  |
| 平29-10012-503857号 | 【選択】作物の病害診断Ⅰ（電子顕微鏡と生物工学を用いたワイルス病診断） | 遺伝子DNAは、医療現場・個人の遺伝子情報管理・食品の産地や遺伝子組換の植物育種・栽培技術等への利用など多方面で重要な役割を果たす。また、遺伝子DNAは非常に身近な存在で、その理解を深めることは全般の生物工学や遺伝子組換技術において重要な意味がある。また簡易DNA抽出法を伝授するとの教育開拓での実践的な活用法を身に付ける。遺伝子DNAは、遺伝子組換の体験、精密な抽出など講義を行います。                                     | 秋田県秋田市 | 8月10日(木)          | 6時間  | 高校（理科・農業）                          | 10人  | 0人   |
| 平29-10012-503858号 | 【選択】作物の病害診断Ⅱ（電子顕微鏡と生物工学を用いたワイルス病診断） | 作物の生産を阻害する病害虫による被害の予防、回復、および防除には、発生生態の知識とともに確かな知識が必要です。本講習では、秋田県内で発生している病害虫を材料として、医学分野でも頻繁に用いられている実験等を通じて体験的に学ぶ。                                                                                                                       | 秋田県秋田市 | 8月10日(木)          | 6時間  | 小学校、中学校全教科、高校全教科                   | 40人  | 39人  |
| 平29-10012-503859号 | 【選択】食・食育を生物科学から考えるー自己組織化と創発するー      | 過去・現在に留まる原因追及型ではなく、教育相談に使える未米志向・解決志向の問題解決の技法について学ぶ。また問題解決に際して、グループワーク・ロールプレイング等を通じて体験的に学ぶ。                                                                                                                                             | 秋田県秋田市 | 8月17日(火)～8月19日(木) | 18時間 | 小学校、中学校（理科・技術・家庭・情報）、農業・工業・水産      | 16人  | 10人  |

## 平成29年度秋田大学教員免状更新講習一覧表

| 認定番号              | 講習の名称                               | 講習の概要                                                                                                                                                                         | 担当講師                                                                                                                                              | 講習の開催地  | 講習の期間             | 時間数  | 主な受講対象者                          | 募集人数 | 認定者数 |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|------|----------------------------------|------|------|
| 平29-10012-503860号 | 【選択】学校給食における地産地消と地域の食文化             | 学校給食の教育的意義や現状及び課題を踏まえ、食育や地産地消の視点を把握し、郷土食を育むための、地域の食文化の特徴を検討するとともに、地域の特産品等を販売する際の工夫点を検討する。また、地域の食文化を普及する方向性を検討する。                                                              | 佐々木信子(教育文化学部教授)                                                                                                                                   | 秋田県秋田市  | 8月17日(木)          | 6時間  | 栄養教諭                             | 5人   | 5人   |
| 平29-10012-503861号 | 【選択】知恵の輪                            | 遊びを通して数学を学ぶ、また、遊びに数学を見出すなどの活動は、算数・数学に対する関心・意欲・態度の育成を図る手立てである。本講習は、算数・数学に対する関心・意欲・態度の育成をモチーフに、小学校算数科、中学校及び高校等学校教科の教材に対してそれぞれ開発することを目指して、制作・解き方で捉えるとき、数え上げ、二進数及び数列という3つの方法を用いる。 | 杜威(教育文化学部教授)                                                                                                                                      | 秋田県秋田市  | 8月17日(木)          | 6時間  | 小学校、中学校(数学)、高校(数学)               | 12人  | 11人  |
| 平29-10012-503864号 | 【選択】養護教諭に求められる今日的課題への対応             | 養護教諭が今日直面している課題の中から、「学校カウンセリング」、「保健指導」、「生活習慣病対策」、「学校における救急対応」、「健診相談」等の課題について、「どうやって」「講義」と「ワークショップによる修得を目指す」。                                                                  | 奥山朝子(日本赤十字社秋田看護大学教授)<br>芦添和樹(日本赤十字社秋田看護大学准教授)<br>嶋崎富美子(日本赤十字社秋田看護大学准教授)<br>高田由美(日本赤十字社秋田看護大学助教授)<br>深部泰弘(秋田県立医療看護センター科長)<br>南部泰士(日本赤十字社秋田看護大学准教授) | 秋田県秋田市  | 8月17日(木)～8月18日(金) | 12時間 | 養護教諭                             | 30人  | 11人  |
| 平29-10012-503865号 | 【選択】保育内容の基礎と実践(幼稚園)<br>形・幼児と自然・幼児理解 | 子どもと自然、児童造形、遊びなどについて学びを深める。<br>子どもが自然、環境構成などについて学びを深める。                                                                                                                       | 越田一美(聖園園学園短期大学講師)<br>猿田興子(聖園園学園短期大学講師)<br>永井博敬(聖園園学園短期大学准教授)<br>小笠原京子(聖園園学園短期大学助教授)                                                               | 秋田県秋田市  | 8月17日(木)          | 6時間  | 幼稚園                              | 60人  | 60人  |
| 平29-10012-503867号 | 【選択】現代社会と家庭                         | 幼稚園教諭を対象に保護者の置かれている環境を理解し、その支援に役立てる内容としている。そのため、最近の現代の社会の現状を理解し、その対応を深りつつ、相談援助に役立つ内容にしており、児童虐待、児童虐待、DVなどにおける支援を取り上げ、困難にあれる保護者に対する個人としての、また、園としての支援を探りたい。                      | 藤原法生(聖園園学園短期大学講師)<br>佐々木久み(聖園園学園短期大学非常勤講師)                                                                                                        | 秋田県秋田市  | 8月17日(木)          | 6時間  | 幼稚園                              | 60人  | 35人  |
| 平29-10012-503869号 | 【選択】失敗しないアクティブラーニング～児童・生徒の視点から考える   | 「生徒同士の対話」以外の各種アクティブラーニング技法について理解するところもとに、具体的な実践について学ぶ。児童・生徒の視点から、「見疇・生徒がアクリティブになる」手法について、グループワーク/ディスカッション等を活用して体験的に理解する。                                                      | 遠部昌平(秋田県立大学総合科学教育研究センター准教授)                                                                                                                       | 秋田県秋田市  | 8月17日(木)          | 6時間  | 小学校、中学校全教科、高校全教科                 | 40人  | 39人  |
| 平29-10012-503870号 | 【選択】作物の病害診断【(頸微鏡の利用を中心とした)症状診断法】    | 作物の生産を阻害する病害虫を防除するためにには、的確な診断技術と発生生態に関する知識が必要である。本講習では、秋田県内で発生する主要病害について、診断技術と発生生態に関する基礎的な知識を実習形式で学ぶ。                                                                         | 古屋廣光(秋田県立大学生物資源科学部生物生産科助教)<br>戸田武(秋田県立大学生物資源科学部生物生産科助教)                                                                                           | 秋田県秋田市  | 8月17日(木)          | 6時間  | 中学校(理科)、高校(理科・農業)                | 10人  | 0人   |
| 平29-10012-503842号 | 【選択】特別支援教育－発達障害児の理解と支援－             | 障害児の教育は、「特殊教育」から、「特別支援教育」へと大きく転換し、障害がある児童生徒の教育は、特別な指導の場にかけではなく、通常の学級においても必須にならざるを得ない。したがってて学校の教員は、「特別支援教育」に関する知識と実践力及び専門性が求められている。その一方で、発達障害等の特性を説明しながら具体的な支援方略について学ぶ。        | 鈴木徹(教育文化学部講師)                                                                                                                                     | 秋田県北秋田市 | 8月18日(金)          | 6時間  | 幼稚園、小学校、特別支援学校、中学校(理科)、高校(理科・農業) | 40人  | 39人  |
| 平29-10012-503862号 | 【選択】知恵の輪                            | 遊びを通して数学を学ぶ。また、遊びに数学を見出すなどの活動は、算数・数学に対する関心・意欲・態度の育成を図る手立てである。本講習は、チャイニーズリズム(という知恵の輪の輪をモチーフに、小学校算数科、中学校及び高校等学校教科の教材としてそれぞれ開発することを目指して、制作・解き方で捉えるとき、数え上げ、二進数及び数列という3つの方法を用いる。   | 杜威(教育文化学部教授)                                                                                                                                      | 秋田県秋田市  | 8月18日(金)          | 6時間  | 小学校、中学校(数学)、高校(数学)               | 12人  | 8人   |

## 平成29年度秋田大学教員免許状更新講習一覧表

| 認定番号              | 講習の名称                  | 講習の概要                                                                                                                                                                                                     | 担当講師                                                                                     | 講習の開催地 | 講習の期間             | 時間数  | 主な受講対象者                          | 募集人数 | 認定者数 |
|-------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|------|----------------------------------|------|------|
| 平29-10012-503871号 | 【選択】学童期の栄養             | 学童期の栄養障害には、肥満と栄養不良、瘦せが挙げられる。肥満は、劣等感、引っ込み思案、運動能力の低下などのメカニズムを引き起こす心理的要因、将来生活習慣病になるリスクを高める。講習では学童期の肥満の現状、原因、リスク、栄養アセスメント等について学習する。                                                                           | 進藤祥子（聖籟女子短期大学生活文化科准教授）                                                                   | 秋田県秋田市 | 8月18日(金)          | 6時間  | 栄養教諭                             | 20人  | 6人   |
| 平29-10012-503866号 | 【選択】保育内容の基礎と実践(幼稚形)    | 子どもと自然、幼児造形などとの視点から、保育における発達や援助の方法、環境構成などについて学びを深める。                                                                                                                                                      | 蛭田一美(聖園学園短期大学講師)<br>濱田綾子(聖園学園短期大学講師)<br>小笠原京子(聖園学園短期大学准教授)                               | 秋田県秋田市 | 8月18日(金)          | 6時間  | 幼稚園                              | 60人  | 55人  |
| 平29-10012-503868号 | 【選択】現代社会と家庭            | 幼稚園教諭は対象に保護者の置かれている現状を理解し、その支援に役立てる内容としたい。そのため、最近の家庭の現状を理解し、その対応を深めつつ、相談機動に役立つよう情報収集する。調査の社会における様子は、児童虐待、DVなどにおける支援を取り上げ、困難な人に対しての支援を探りたい。                                                                | 藤原法生(聖園学園短期大学講師)<br>瀬々木久司(明聖園学園短期大学非常勤講師)                                                | 秋田県秋田市 | 8月18日(金)          | 6時間  | 幼稚園                              | 60人  | 30人  |
| 平29-10012-503872号 | 【選択】幼児期の発達と教育の独自性      | 幼児期の発達の特性を「遊び」と「学び」をキーワードとして考える。それから、幼児期の教育・保育の独自性とは何かという課題を、主に幼児の主体的活動と保育の意図という側面から、今日的課題を踏まえて考察する。                                                                                                      | 山名裕子(教育文化学部准教授)<br>奥山順子(教育文化学部助教授)<br>瀬尾知子(教育文化学部准教授)                                    | 秋田県秋田市 | 8月19日(土)～8月21日(月) | 18時間 | 幼稚園、小学校、特別支援学校                   | 50人  | 49人  |
| 平29-10012-503872号 | 【選択】幼児期の発達と教育の独自性      | 幼児期の発達の特性を「遊び」と「学び」として考える。それから、幼児期の教育・保育の独自性とは何かという課題を、主に幼児の主体的活動と保育の意図という側面から、今日的課題を踏まえて考察する。                                                                                                            | 山名裕子(教育文化学部准教授)<br>奥山順子(教育文化学部助教授)<br>瀬尾知子(教育文化学部准教授)                                    | 秋田県秋田市 | 8月19日(土)～8月21日(月) | 18時間 | 幼稚園、小学校、特別支援学校                   | 50人  | 50人  |
| 平29-10012-503873号 | 【選択】指導法の応用と課題解決        | 指導法の基本的な型を確認、練習したのち、ベートーヴェン作曲「コリオラン」序曲をメインの教材として指導実技の訓練を行います。この過程で各自の課題の改善を図ります。受講者は各自で手本を用いて片手で弾きながら、幼児期の演奏に参加して見ています。ビアノは好みで強くて安価なタイプの指導棒は当社でなくとも大丈夫です。指導棒は各自持参可。安価なタイプの指導棒は当日用意しておきます。試験は「コリオラン」の指揮です。 | 石原慎司(教育文化学部講師)                                                                           | 秋田県秋田市 | 8月19日(土)          | 6時間  | 小学校、特別支援学校、中学校音楽、高校音楽            | 12人  | 6人   |
| 平29-10012-503863号 | 【選択】知恵の輪               | 遊びを通して数学を学ぶ、また、遊びに数学を見出すなどの活動は、算数・数学によるリテラシーという知識の輪を中心立てて、本講習は、小学校教科、中学校教科及び高等学校数学科の教材としてそれを開発することを目指して、制作・解き方の工夫を図ります。受講者は各自で手本を用いて片手で弾きながら、音楽の輪を数学で捉えるとき、教え上げ、二進数及び数列という3つの方法を用いる。                      | 杜威(教育文化学部准教授)                                                                            | 秋田県秋田市 | 8月19日(土)          | 6時間  | 小学校、中学校(数学)、高校(数学)               | 12人  | 0人   |
| 平29-10012-503863号 | 【選択】遺伝子から学ぶ最先端生物学      | 生物学は、遺伝子の本体であるDNAの理解によって構成されました。今回、遺伝子のレベルで生物学を説明するところが大分可能になりました。遺伝子の構造をモデル化し、小学校教科、中学校教科及び高等学校教科としてそれを開発することを目指して、制作・解き方の工夫を図ります。受講者は各自で手本を用いて片手で弾きながら、音楽の輪を数学で捉えるとき、教え上げ、二進数及び数列という3つの方法を用いる。          | 村口元(秋田県立大学生物資源科学部応用生物科学科准教授)<br>村田由紀(秋田県立大学生物資源科学部准教授)<br>王敬铭(秋田県立大学生物資源科学部応用生生物科学科准教授)  | 秋田県秋田市 | 8月19日(土)          | 6時間  | 小学校、中学校(理科)、高校(理科)               | 20人  | 3人   |
| 平29-10012-503874号 | 【選択】遺伝子から学ぶ最先端生物学      | 生物学は、遺伝子の本体であるDNAの理解によって構成されました。今回、遺伝子の構造をモデル化し、小学校教科、中学校教科及び高等学校教科としてそれを開発することを目指して、制作・解き方の工夫を図ります。受講者は各自で手本を用いて片手で弾きながら、音楽の輪を数学で捉えるとき、教え上げ、二進数及び数列という3つの方法を用いる。                                         | 村口元(秋田県立大学生物資源科学部応用生生物科学科准教授)<br>村田由紀(秋田県立大学生物資源科学部准教授)<br>王敬铭(秋田県立大学生物資源科学部応用生生物科学科准教授) | 秋田県秋田市 | 8月19日(土)          | 6時間  | 小学校、中学校(理科)、高校(理科)               | 15人  | 14人  |
| 平29-10012-503875号 | 【選択】大人が支えるインターネットセーフティ | PCのみならず、スマートフォン、ゲーム機器等、携帯型ネット機器の普及により、子どもたちのトラブルによる危険性が問題となっていました。そこで、養護教諭や米養教諭を含む学校関係者が、子どもたちのインターネットセーフティの理解を深め、保護者や地域住民による子どもたちの健やかで利用環境づくりのあり方について考えます。                                               | 鈴木和邦(大学院理工学研究科助教)<br>森川勝美(秋田県教育厅生涯学習課社会教育主事)                                             | 秋田県秋田市 | 8月20日(日)          | 6時間  | 幼稚園、小学校、特別支援学校、中学校全教科、高校全教科、米養教諭 |      |      |

## 平成29年度秋田大学教員免許状更新講習一覧表

| 認定番号              | 講習の名称                             | 講習の概要                                                                                                                                                                                                                                           | 担当講師              | 講習の開催地 | 講習の期間    | 時間数 | 主な受講対象者                                        | 募集人数 | 認定者数 |
|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----------|-----|------------------------------------------------|------|------|
| 平29-10012-503876号 | 【選択】学校音楽教育における発声法と歌唱法の実践的指導法      | 音楽科教育の発声・歌唱指導における課題と対応について演習を行ないながら、音楽の実技として呼吸体操、基礎発声、音階練習等の发声法の基礎を行なう。そして歌詞と音楽の解釈を行いながら、歌謡技術の向上と指導法の工夫や改善方法について教員間で話し合ないながら考えていく。                                                                                                              | 爲井壽一（教育文化学部准教授）   | 秋田県秋田市 | 8月20日(日) | 6時間 | 小学校、中学校（音楽）、高校（音楽）                             | 12人  | 11人  |
| 平29-10012-503848号 | 【選択】世界を変えた化学の発明                   | 身の回りの物質を通して化学と人間生活とのかかわりについて理解を深めることだが、中高理科における学習目標の一つとなっている。本講習では、現在の私たちの生活を支えている化学物質を取り上げ、その発明の経緯と人間生活に与えた影響について学ぶことで資源を最大限に活用するに至った物質について議論する。                                                                                               | 濱野秀岳（教育文化学部准教授）   | 秋田県大館市 | 8月26日(土) | 6時間 | 小学校、中学校（理科）、高校（理科・工業）                          | 30人  | 2人   |
| 平29-10012-503877号 | 【選択】小・中学校の作文評価法研修                 | 全米学力調査NAEPの文章類別「P：説得」について、児童・生徒が書いた作文の分析を通して、多題旨3段階の「評価基準」の設定と、該当例文の選定を行い、妥当性・信頼性の高い作文評価能力の習得を目指します。                                                                                                                                            | 成田雅樹（教育文化学部教授）    | 秋田県横手市 | 8月27日(日) | 6時間 | 小学校、中学校（国語）、特別支援学校、幼稚園、小学校、中学校、高校全教科、養護教諭、栄養教諭 | 20人  | 7人   |
| 平29-10012-503805号 | 【選択】特別支援教育－障害児の教育                 | 我が国は、国連の「障害者の権利に関する条約」に批准し、共生社会の形成に向けてインクルーシブ教育システムの構築をめざしています。講習では、インクルーシブ教育の理念と基盤、今後学校教育に求められる取組について、演習を交えながら考えていく予定です。                                                                                                                       | 藤井慶博（大学院教育学研究科教授） | 秋田県横手市 | 9月2日(土)  | 6時間 | 幼稚園、小学校、中学校、高校全教科、養護教諭、栄養教諭                    | 50人  | 50人  |
| 平29-10012-503879号 | 【選択】英語教材研究の視点                     | 本講座では、英語授業の進捗を行う際の教材研究の視点について考察する。特に、OECDのPISA調査であるために、日本人学習者の問題点についても詳しく解き、身につけさせられるためには、どのようなことが求められるのかについて、実際に講解のタスクを体験してもらいたいながら考えていく予定である。                                                                                                 | 吉有保彦（教育文化学部准教授）   | 秋田県横手市 | 9月2日(土)  | 6時間 | 中学校（英語）、高校（英語）                                 | 20人  | 3人   |
| 平29-10012-503881号 | 【選択】科学技術の進歩とエネルギー－医療と産業での放射線利用技術－ | 新規の科学技術とエネルギーが小中高の理科の学習内容とされている。これらについて、OEDのPISA調査で指摘され、日本学習者の問題点の一つである試験問題として、木曜習では、放射線を利用するにあたっての基礎から応用についての読み解きを身につけようとする。そのためには、どのようなことが求められるのかについて、実際に講解のタスクを体験してもらいたいながら考えていく予定である。                                                       | 岩田吉弘（教育文化学部教授）    | 秋田県横手市 | 9月2日(土)  | 6時間 | 小学校、中学校（理科・技術）、高校（理科・工業）                       | 20人  | 10人  |
| 平29-10012-503882号 | 【選択】のざわシオハーカで学ぶ大地のつくりど変化          | 小学校や中学校理科の学習においては、実験の地図や豊原の観察を行なう内容があるが、その野外観察の実験率は低い。その理由の一つとして、実験の豊原は、他の教科書には、医療や産業における放射線の利用が取り上げられており、木曜習では、放射線を用いて実験を行うことから応用についての明確なかみあわせを目標とする。そこで、その豊原を実験の豊原と並んで、実験の豊原を実験する。その上で、指揮方針を学んだりするところまで賞・能力を高め、現場にて野外観察実習を指導できるようになることを目的とする。 | 田口瑞穂（教育文化学部講師）    | 秋田県湯沢市 | 9月2日(土)  | 6時間 | 小学校、中学校（理科）                                    | 15人  | 15人  |
| 平29-10012-503880号 | 【選択】英語教材研究の視点                     | 本講座では、英語授業の準備を行なう際の教材研究の視点について考察する。特に、OECDのPISA調査で指摘された、日本人学習者の問題点の一つである読み解き方について、どのようにしてそれを改善するかについて、実験的に講解のタスクを体験してもらいたいながら考えていく予定である。                                                                                                        | 吉有保彦（教育文化学部准教授）   | 秋田県秋田市 | 9月3日(日)  | 6時間 | 中学校（英語）、高校（英語）                                 | 20人  | 7人   |
| 平29-10012-503878号 | 【選択】小・中学校の作文評価法研修                 | 全米学力調査NAEPの文章類別「P：説得」について、多題旨3段階の「評価基準」の設定と、該当例文の選定を行い、妥当性・信頼性の高い作文評価能力の習得を目指します。                                                                                                                                                               | 成田雅樹（教育文化学部教授）    | 秋田県秋田市 | 9月3日(日)  | 6時間 | 小学校、特別支援学校、中学校（国語）                             | 20人  | 5人   |

## 平成29年度秋田大学教員免状更新講習一覧表

| 認定番号              | 講習の名称                          | 講習の概要                                                                                                                                                                                        | 担当講師                                             | 講習の開催地     | 講習の期間            | 時間数  | 主な受講対象者                             | 募集人数    | 認定者数 |
|-------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|------------------|------|-------------------------------------|---------|------|
| 平29-10012-503884号 | 【選択】科学技術の進歩とエネルギーー原子力エネルギーの利用ー | 最新の科学技術とエネルギーが小中高の理系の学習内容などされている。これから本講習では、原子力発電や放射性廃棄物などが取り上げられている。本講習では、原子力エネルギーの利用についてその基礎から応用について学び、原理解を深めることで目標とする。研修項目、1.原子炉運転と高炉運転増強炉 2.原子力発電のしくみ 3.核燃料と再処理 4.フルトニウム利用と高エネルギー放出物の処理規定 | 秋田吉弘(教育文化学部教授)                                   | 秋田県横手市     | 9月3日(日)          | 6時間  | 小学校、中学校(理科・工業)                      | 20人、10人 |      |
| 平29-10012-503885号 | 【選択】教育のなかの新聞とメディアリテラシー         | この講習では、学校の教育に取り入れられるようになつていて「新聞」について、メディア論や社会学での研究をもちとに、そのメディアとしての属性や教育的考え方などを考えていく。また、その属性におけるメディアの背景にある媒体の考え方などを受講者どもに考えていく。このことをおおむねの理解のためのメソッドについて、受講者がみようになることを目標とします。                  | 和泉浩(教育文化学部教授)                                    | 秋田県秋田市     | 9月9日(土)          | 6時間  | 幼稚園、小学校、特別支援学校、中学校全教科、高校全教科         | 20人、20人 |      |
| 平29-10012-503794号 | 【選択】美術教育における題材体験               | 美術教育における平面の様々な表現を体験して、児童・生徒の関心・意欲・感度を高め、表現する力を伸ばす指導力を身につける。                                                                                                                                  | 長瀬達也(大学院教育学研究科教授)                                | 秋田県秋田市     | 9月9日(土)          | 6時間  | 幼稚園、小学校、特別支援学校、中学校(美術)              | 12人、11人 |      |
| 平29-10012-503886号 | 【選択】地域づくりワークショップ               | 地域づくりに関する講義とワークショップをおこなう。第1日目には、秋田県下で展開している地域活性化会場へと、学校の地域社会への活動手続ともしてのワークショップを実施し、その習得を目指す。第2日目には、講義と実際に農村振興(秋田県立大学木村高度加工研究所准教授)との連携による実習と、地域社会とのふれあい学習などの活用に寄与することを目的とする。                  | 荒瀬豊(秋田県立大学生物資源科学部教授)<br>辻井千明(秋田県立大学木村高度加工研究所准教授) | 秋田県大潟村、能代市 | 9月9日(土)～9月10日(日) | 12時間 | 幼稚園、小学校、特別支援学校、中学校全教科、高校全教科         | 20人、20人 | 19人  |
| 平29-10012-503887号 | 【選択】初等整数論とその応用                 | 整数全体 $\{-2,-1,0,1,2,\cdots\}$ に関する基本原理から出発し、既知的な事柄(素因数分解とその一意性、ビグラスの原理等)や发展的問題(合同式を用いたRSA暗号等)について考察し、理解を深めるまた、整数全体が環という数学的対象の一端であることを紹介し、慣れ親しむ計算方法についての定義・性質から考察する。                          | 大内将也(教育文化学部准教授)                                  | 秋田県秋田市     | 9月9日(土)          | 6時間  | 小学校、中学校(数学)                         | 10人、5人  |      |
| 平29-10012-503888号 | 【選択】人工知能と呼ばれるモノ                | 近年、人工知能と呼ばれるモノがいろいろな分野に進出しているが、その多くは高校から大学初年次の数学を用いて説述することが出来る。本講義ではこれを平易に解説したい。若い世代ほどその将来を人工知能と呼ばれるとともに左右される可能性が高いであろう。そのよろう世代がつう学校の先生方の教育指導の一助となればと考えている。                                  | 河上肇(理工学研究科教授)                                    | 秋田県秋田市     | 9月16日(土)         | 6時間  | 中学校(数学)、高校(数学・情報)                   | 20人、7人  |      |
| 平29-10012-503889号 | 【選択】確率分布と統計的な推測                | 高等学校の数学日ににおける「確率分布と統計的な推測」について理解を深めるところを目的とする。確率変数の期待値に関する性質、二項分布と正規分布の関係などを学ぶ。確率的・統計的の推測の考え方なぜ必要なのかについて、受講者の前務研究室を進めるうえでも有用な、高校生でもできるデータ分析の方法について取り上げる。                                     | 宇野力(教育文化学部教授)                                    | 秋田県秋田市     | 9月18日(月)         | 6時間  | 高校(数学)                              | 20人、5人  |      |
| 平29-10012-503890号 | 【選択】学校づくりと教職員の課題               | 主に学校経営に関する、教育行政機関との関係、学校内の教職員間の関係、法的・制度的・政策的な問題点を整理し、今後のあるべき姿、権利・義務關係など、政策などを検討する。政策上、理論上の課題について概説した後、受講者の前務研究室での事例を取り上げ、受講者全員との議論を通じて、解決の道を模索する。                                            | 佐藤修司(大学院教育学研究科教授)                                | 秋田県秋田市     | 9月23日(土)         | 6時間  | 幼稚園、小学校、特別支援学校全教科、中学校全教科、高校全教科、栄養教諭 | 15人、13人 |      |
| 平29-10012-503892号 | 【選択】柔道の指導法                     | 柔道の指導法について、実技実習を行なう。技能、体力、運動意欲を向上させることを目的とする。内容は、基本動作や对人体の技能などについて学ぶ。柔道的な指導法、体ほくしの運動の特徴を生かした指導法などについて学ぶ。また、柔道における「伝統的な行動の仕方」の指導のあり方にについて考察する。                                                | 三戸範之(教育文化学部教授)                                   | 秋田県秋田市     | 9月23日(土)         | 6時間  | 中学校(保健体育)、部活動、柔道指導にあたる教諭            | 30人、9人  |      |

## 平成29年度秋田大学教員免状更新講習一覧表

| 認定番号              | 講習の名称                      | 講習の概要                                                                                                                                                                                                                  | 担当講師                                   | 講習の開催地      | 講習の期間             | 時間数  | 主な受講対象者                       | 募集人数 | 認定者数 |
|-------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|-------------------|------|-------------------------------|------|------|
| 平29-10012-503893号 | 【選択】リスクで考える環境問題            | 化学物質汚染や自然災害など様々な環境問題に対する不適切な判断を無闇か、過剰化したり期待などから影響を与えることがあります。講習では確率を念頭に「リスク」を社会のさまざまな問題として、科学的な判断をするための方法を学びます。総合学習や日常生活などにおいて、本講習は参加型の講義形式(アクティブラーニング)で行います。                                                          | 金澤伸浩(秋田県立大学システム科学技術学部経営システム工学科准教授)     | 秋田県秋田市      | 9月23日(土)          | 6時間  | 幼稚園、小学校、特別支援学校全教科、高校全教科       | 25人  | 0人   |
| 平29-10012-503894号 | 【選択】生食と文化                  | 総合的な学習の時間を充実させるために、地域の伝統的な食文化や歴史などの教材化を通して、授業力の向上を図る。当時は、秋田内陸鐵道などその沿線地域で地域課題を設定し、地域課題解決のためのフィールドワーク及び教材開発にに関する講義・試験が主な内容になります。                                                                                         | 濱田純(秋田大学北秋田分校長)                        | 秋田県北秋田市、仙北市 | 9月30日(土)          | 6時間  | 小学校、特別支援学校、中学校全教科             | 30人  | 14人  |
| 平29-10012-503895号 | 【選択】中世軍記を読む                | 『平家物語』を中心とした中世軍記を対象にして、研究の現在を紹介しながら、その文化的・文学史的背景などについて解説する。また、紹介したがる、授業を試みる。また、中等教育形式を基本とするが、適宜、図書館での調査活動、グループ活動などを取り入れて展開する。                                                                                          | 志立正知(教育文化学部教授)                         | 秋田県秋田市      | 9月30日(土)          | 6時間  | 小学校、特別支援学校、中学校(国語)、高校         | 24人  | 15人  |
| 平29-10012-503897号 | 【選択】危機管理と教職員の課題            | 学校における危機管理に關りつて、教育行政機関との関係、学校内の教職員間の関係、児童・生徒や親・保護者、地域住民との関係について、権力・義務間の係わりなど、制度的・政策的な問題点を講じ、今後のあべき姿、取り組むべき方策などを検討する。政策面、理論面の課題について、受講者全員との議論を通じて、解決の手筋を模索する。学校での事例を取り上げ、実践を通じてコミュニケーション力を鍛えることを目標とする。                  | 佐藤修司(大学院教育学研究科教授)                      | 秋田県秋田市      | 9月30日(土)          | 6時間  | 幼稚園、小学校、特別支援学校、中学校全教科、養護教諭    | 15人  | 15人  |
| 平29-10012-503898号 | 【選択】学校教育におけるサイエンスコミュニケーション | 学校現場に入り込みでくる疑似科学を見抜く力を身につけることは、教員にとって大切なことです。また子供たちだけではなく保護者にとっても重要なことは、保護者との間隔を縮めることです。本講習では近々生じているサイエンスコミュニケーションを用いて、その理論と実践を学びます。特に理論を理解するこころで科学リテラシーを高め、実践を通してコミュニケーション力を鍛えるべきかなどなるような講習にしたいと考えています。               | 上田晴彦(教育文化学部講師)                         | 秋田県秋田市      | 9月30日(土)          | 6時間  | 幼稚園、小学校、特別支援学校、中学校全教科、養護教諭    | 20人  | 20人  |
| 平29-10012-503898号 | 【選択】特別支援教育-アセスメントに基づいた支援-  | 「特別支援教育」の充実・発展に向けて、教員には、より一層の実践力及び専門性が求められている。その一部となることを期し、本講習では、第2回講習のある子どもに対するアセスメント方法や実際の支援プロセスについて、具体的な事例を交換しながら学ぶとともに、グループワークなどを以て「アセスメントから具体的な支援へ」と結びひける力を養う。                                                    | 鈴木徹(教育文化学部講師)                          | 秋田県秋田市      | 10月1日(日)          | 6時間  | 幼稚園、小学校、特別支援学校、中学校全教科、養護教諭    | 30人  | 30人  |
| 平29-10012-503900号 | 【選択】地理学的観察方・考え方・まとめて方を学ぶ   | 地理学的観察方・考え方・まとめて方について、生産関係の地理学、生活背景の地理学、地域イメージの地理学、地形図・空中写真・地理風景)、写真の活用基盤、野外観察実習、風土産業等を通じて学び、また、地理学習・授業上の工夫・問題点を愛護者間で討論・意見交換の機会を設ける。幼少児から中高年齢の授業内容に沿って、世界の地理学について、各教科とも地理学習の基礎として位置づけられます。「地理学的なものの見方」等を紹介説明する全員が討論する。 | 藤原秀一(教育文化学部教授)                         | 秋田県秋田市      | 10月7日(土)～10月9日(月) | 18時間 | 幼稚園、小学校、特別支援学校全教科、栄養教諭        | 10人  | 0人   |
| 平29-10012-503901号 | 【選択】色彩デザイン・色彩構成の基礎         | 色彩学は、「かたち」や「素材」だけでなく、デザイン・色彩表現を行っていく最も基礎的な要素として位置づけられます。したがってその運用手法の習得は、本講義では、デザイン・色彩表現における基礎的な色彩の扱いの置き換えから本講義では、デザイン・色彩表現における基礎的な色彩の扱いの見方(1)「色彩理論」・「色彩システム」の考え方のポイント(2)それに基づく具体的な配色方法」の2点から、実習を交えながら扱っていきます。          | 石井宏一(教育文化学部准教授)                        | 秋田県秋田市      | 10月7日(土)          | 6時間  | 幼稚園、小学校、特別支援学校、中学校(美術)        | 20人  | 20人  |
| 平29-10012-503902号 | 【選択】減災教育                   | 2011年に発生した東日本大震災以降、世界に亘る防災教育の必要性が高まっています。また、秋田県では過去に多くの地震や津波災害が発生している。本講習では、秋田県の地震・津波災害による特徴と、特性などを説明します。そして、防災・減災へ向けて、これらの災害への対策や課題、防災教育のあり方について説明する。                                                                 | 水田敬彦(地方創生センター准教授)<br>鎌渕孝吾(地方創生センター准教授) | 秋田県秋田市      | 10月14日(土)         | 6時間  | 幼稚園、小学校、特別支援学校全教科、中学校全教科、栄養教諭 | 80人  | 78人  |

## 平成29年度秋田大学教員免許状更新講習一覧表

| 認定番号              | 講習の名称                          | 講習の概要                                                                                                                                                                                                    | 担当講師                                                          | 講習の開催地 | 講習の期間               | 時間数  | 主な受講対象者                                     | 募集人数 | 認定者数 |
|-------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|---------------------|------|---------------------------------------------|------|------|
| 平29-10012-503899号 | 【選択】特別支援教育-アセスメントに基づいた支援-      | 「特別支援教育」の充実、発展に向けて、教員には、より一層の実践力及び専門性が求められます。その一助となることを期すし、本講習では、派遣講師 鈴木徹(教育文化学部講師)                                                                                                                      |                                                               | 秋田県秋田市 | 10月28日(土)           | 6時間  | 幼稚園、小学校、特別支援学校、中学校全教科、養護教諭                  | 30人  | 27人  |
| 平29-10012-503817号 | 【選択】美術教育における鑑賞学習               | 美術教育における鑑賞学習の指導力を身に付けるために、鑑賞学習の基礎的な知識を身に付けて、さらには美術館での鑑賞を体験する。そして、鑑賞学習の授業例を作成する。特に児童・生徒の関心・意欲・態度を高めることを主眼にすること。                                                                                           |                                                               | 秋田県秋田市 | 10月28日(土)           | 6時間  | 小学校、特別支援学校、中学校(美術)                          | 16人  | 7人   |
| 平29-10012-503903号 | 【選択】学校文化と教師                    | この講習では、現代の日本における学校と教師について、社会学、教育社会学などの理論をもとに、教員との関係、学校と塾との距離、専門職としての教師、「当然」と思っていることなどを、それらを原点に社会のなかに位置づけたらどうなることかで、批判的、自省的視点から見つめ直すことができるようになります。                                                        | 和泉浩(教育文化学部教授)                                                 | 秋田県秋田市 | 11月18日(土)～11月19日(日) | 12時間 | 幼稚園、小学校、特別支援学校、中学校全教科、養護教諭、栄養教諭             | 40人  | 18人  |
| 平29-10012-503891号 | 【選択】学校づくりと教職員の課題               | 主に学校経営に関する議論、学校内の教職員間の関係、児童・生徒と保護者、地域住民との関係について、権利・義務関係など、制度的、政策的な問題点を取り上げ、その後の変遷について検討する。政策上の課題について解説した後、受講者の道を模索する。学校での事例を取り上げ、受講者全員との議論を通じて、解決の道を模索する。                                                | 佐藤修司(大学院教育学研究科教授)                                             | 秋田県秋田市 | 11月25日(土)           | 6時間  | 幼稚園、小学校、特別支援学校、中学校全教科、養護教諭、栄養教諭             | 15人  | 15人  |
| 平29-10012-503896号 | 【選択】危機管理と教職員の課題                | 学校における危機管理に関する、教育行政機関との関係、学校内教職員間の関係、児童・生徒や親、保護者との関係について、権利・義務関係など、法的、制度的、政策的な問題点を整理し、今後の変遷について検討した後、受講者の動向を模索する。学校での事例を取り上げ、受講者全員との議論を通じて、解決の道を模索する。                                                    | 佐藤修司(大学院教育学研究科教授)                                             | 秋田県秋田市 | 12月2日(土)            | 6時間  | 幼稚園、小学校、特別支援学校、中学校全教科、養護教諭、栄養教諭             | 15人  | 15人  |
| 平29-10012-503904号 | 【選択】学校、家庭、地域の連携協力の実践と分析        | 学校、家庭、地域の連携協力による子どもの教育、学習支援が目指すものは何ですか、その課題は何か、それについて事例をもとに考察する。                                                                                                                                         | 原義彦(大学院教育学研究科教授)<br>佐々木伸(秋田県教育庁中央教育事務所主事)<br>古内一樹(教育文化学部特別教授) | 秋田県秋田市 | 12月9日(土)            | 6時間  | 幼稚園、小学校、特別支援学校、中学校全教科、養護教諭、栄養教諭             | 25人  | 25人  |
| 平29-10012-503856号 | 【選択】実験で学ぶ生物の遺伝子DNA－自分DNAを抽出する－ | 遺伝子DNAは、医療現場・個人の遺伝情報管理・食品の产地や遺伝子組換えのチエック・犯罪捜査・難子鑑定・考古学等への利用、など日常生活・食生活および健康で非常に身近な存在となっていて、その理解を深めることは全校種、全教科で必要かつ重要なことである。また簡易DNA抽出法を伝授するので教育現場での実践が可能となる。(主な内容:簡易DNA抽出法の本得、精密な抽出と解析技術の体験、日常生活での利用法の理解) | 石井照久(教育文化学部教授)                                                | 秋田県秋田市 | 12月26日(火)～12月28日(木) | 18時間 | 小学校、中学校(理科・技術・家庭)、高校(理・農業・家庭・情報・工業・水産)、栄養教諭 | 16人  | 11人  |

## 平成29年度秋田大学教員免許状更新講習一覧表

| 認定番号              | 講習の名称                        | 講習の概要                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 担当講師                                                                                                                     | 講習の開催地  | 講習の期間    | 時間数 | 主な受講対象者                                   | 募集人数 | 認定者数 |
|-------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----|-------------------------------------------|------|------|
| 平29-10012-301233号 | 【選択必修】学校現場に即した実践と理論Ⅰ（幼・小コース） | 「学校を巡る近年の状況の変化」では、これから教員に求められる資質能力について、中央教育審議会答申等により解説する。また、「学習指導要領の改訂の動向等」について解説する。まず、「学習指導要領の改訂の動向等」について、幼少連携とも講義後、ワープショッフ形式により、いつめでなく改訂の要領を踏まえ、今回改訂の最新事情についても理解する。面講習とも講義後、ワープショッフ形式により、いつめでなく改訂の要領を踏まえ、今回改訂の最新事情についても理解する。また、「学習指導要領の改訂の動向等」について、その立場から意見交換を行い、それらに對し講師が助言・解説をし、相互の理解が深まるところになる。          | 山岡 正典（教育文化学部附属教育実践研究支援センター客員教授）<br>千葉 圭子（大学院教育学研究科准教授）<br>茂木 順彦（教育文化学部附属教育実践研究支援センター客員教授）                                | 秋田県大仙市  | 6月18日(日) | 6時間 | 幼稚園<br>小学校支授学校<br>養護教諭<br>栄養教諭            | 40人  | 39人  |
| 平29-10012-301240号 | 【選択必修】学校現場に即した実践と理論Ⅲ（中・高コース） | 「学校を巡る近年の状況の変化」では、これから教員に求められる資質能力について、中央教育審議会答申等により解説する。また、「学習指導要領の改訂の動向等」についても講義後、ワープショッフ形式により、いつめでなく改訂の要領を踏まえ、今回改訂の最新事情についても理解する。面講習とも講義後、ワープショッフ形式により、いつめでなく改訂の要領を踏まえ、今回改訂の最新事情についても理解する。また、「学習指導要領の改訂の動向等」について、その立場から意見交換を行い、それらに對し講師が助言・解説をし、相互の理解が深まるところになる。                                           | 田中誠祐（大学院教育学研究科准教授）<br>古内一樹（大学院教育学研究科特別教授）<br>藤嶋正季（教育文化学部附属教育実践研究支援センター客員教授）<br>關谷美佳子（大学院教育学研究科准教授）                       | 秋田県大仙市  | 6月18日(日) | 6時間 | 中学校全教科<br>高校全教科<br>特別支授学校<br>養護教諭<br>栄養教諭 | 20人  | 14人  |
| 平29-10012-301238号 | 【選択必修】学校現場に即した実践と理論Ⅱ（小学校コース） | 「学校を巡る近年の状況の変化」では、これから教員に求められる資質能力について、中央教育審議会答申等により解説する。また、「学習指導要領の改訂の動向等」では、学習指導要領改訂の履歴を踏まえて解説する。また、「学習指導要領の改訂の動向等」についても講義後、ワープショッフ形式により、いつめでなく改訂の要領を踏まえ、今回改訂の最新事情についても理解する。面講習とも講義後、ワープショッフ形式により、いつめでなく改訂の要領を踏まえ、今回改訂の最新事情についても理解する。また、「学習指導要領の改訂の動向等」について、その立場から意見交換を行い、それらに對し講師が助言・解説をし、相互の理解が深まるところになる。 | 山岡正典（教育文化学部附属教育実践研究支援センター客員教授）<br>千葉圭子（大学院教育学研究科准教授）<br>茂木達彦（教育文化学部附属教育実践研究支援センター客員教授）                                   | 秋田県秋田市  | 7月9日(日)  | 6時間 | 小学校支授学校<br>養護教諭<br>栄養教諭                   | 70人  | 34人  |
| 平29-10012-301241号 | 【選択必修】学校現場に即した実践と理論Ⅲ（中・高コース） | 「学校を巡る近年の状況の変化」では、これから教員に求められる資質能力について、中央教育審議会答申等により解説する。また、「学習指導要領の改訂の動向等」についても講義後、ワープショッフ形式により、いつめでなく改訂の要領を踏まえ、今回改訂の最新事情についても理解する。面講習とも講義後、ワープショッフ形式により、いつめでなく改訂の要領を踏まえ、今回改訂の最新事情についても理解する。また、「学習指導要領の改訂の動向等」について、その立場から意見交換を行い、それらに對し講師が助言・解説をし、相互の理解が深まるところになる。                                           | 田中誠祐（大学院教育学研究科准教授）<br>古内一樹（大学院教育学研究科特別教授）<br>藤嶋正季（大学院教育学研究科准教授）<br>工藤正彦（教育文化学部附属教育実践研究支援センター客員教授）<br>關谷美佳子（大学院教育学研究科准教授） | 秋田県秋田市  | 7月9日(日)  | 6時間 | 中学校全教科<br>高校全教科<br>特別支授学校<br>養護教諭<br>栄養教諭 | 50人  | 39人  |
| 平29-10012-301234号 | 【選択必修】学校現場に即した実践と理論Ⅰ（幼・小コース） | 「学校を巡る近年の状況の変化」では、これから教員に求められる資質能力について、中央教育審議会答申等により解説する。また、「学習指導要領の改訂の動向等」についても講義後、ワープショッフ形式により、いつめでなく改訂の要領を踏まえ、今回改訂の最新事情についても理解する。面講習とも講義後、ワープショッフ形式により、いつめでなく改訂の要領を踏まえ、今回改訂の最新事情についても理解する。また、「学習指導要領の改訂の動向等」について、その立場から意見交換を行い、それらに對し講師が助言・解説をし、相互の理解が深まるところになる。                                           | 山岡 正典（教育文化学部附属教育実践研究支援センター客員教授）<br>千葉 圭子（大学院教育学研究科准教授）<br>茂木 順彦（教育文化学部附属教育実践研究支援センター客員教授）<br>關谷美佳子（大学院教育学研究科准教授）         | 秋田県横手市  | 7月27日(木) | 6時間 | 幼稚園<br>小学校支授学校<br>養護教諭<br>栄養教諭            | 70人  | 70人  |
| 平29-10012-301242号 | 【選択必修】学校現場に即した実践と理論Ⅲ（中・高コース） | 「学校を巡る近年の状況の変化」では、これから教員に求められる資質能力について、中央教育審議会答申等により解説する。また、「学習指導要領の改訂の動向等」についても講義後、ワープショッフ形式により、いつめでなく改訂の要領を踏まえ、今回改訂の最新事情についても理解する。面講習とも講義後、ワープショッフ形式により、いつめでなく改訂の要領を踏まえ、今回改訂の最新事情についても理解する。また、「学習指導要領の改訂の動向等」について、その立場から意見交換を行い、それらに對し講師が助言・解説をし、相互の理解が深まるところになる。                                           | 田中誠祐（大学院教育学研究科准教授）<br>古内一樹（大学院教育学研究科特別教授）<br>藤嶋正季（大学院教育学研究科准教授）<br>工藤正彦（教育文化学部附属教育実践研究支援センター客員教授）<br>關谷美佳子（大学院教育学研究科准教授） | 秋田県横手市  | 7月27日(木) | 6時間 | 中学校全教科<br>高校全教科<br>特別支授学校<br>養護教諭<br>栄養教諭 | 50人  | 45人  |
| 平29-10012-301235号 | 【選択必修】学校現場に即した実践と理論Ⅰ（幼・小コース） | 「学校を巡る近年の状況の変化」では、これから教員に求められる資質能力について、中央教育審議会答申等により解説する。また、「学習指導要領の改訂の動向等」についても講義後、ワープショッフ形式により、いつめでなく改訂の要領を踏まえ、今回改訂の最新事情についても理解する。面講習とも講義後、ワープショッフ形式により、いつめでなく改訂の要領を踏まえ、今回改訂の最新事情についても理解する。また、「学習指導要領の改訂の動向等」について、その立場から意見交換を行い、それらに對し講師が助言・解説をし、相互の理解が深まるところになる。                                           | 山岡 正典（教育文化学部附属教育実践研究支援センター客員教授）<br>千葉 圭子（大学院教育学研究科准教授）<br>茂木 順彦（教育文化学部附属教育実践研究支援センター客員教授）<br>關谷美佳子（大学院教育学研究科准教授）         | 秋田県北秋田市 | 8月1日(火)  | 6時間 | 幼稚園<br>小学校支授学校<br>養護教諭<br>栄養教諭            | 70人  | 40人  |
| 平29-10012-301243号 | 【選択必修】学校現場に即した実践と理論Ⅲ（中・高コース） | 「学校を巡る近年の状況の変化」では、これから教員に求められる資質能力について、中央教育審議会答申等により解説する。また、「学習指導要領の改訂の動向等」についても講義後、ワープショッフ形式により、いつめでなく改訂の要領を踏まえ、今回改訂の最新事情についても理解する。面講習とも講義後、ワープショッフ形式により、いつめでなく改訂の要領を踏まえ、今回改訂の最新事情についても理解する。また、「学習指導要領の改訂の動向等」について、その立場から意見交換を行い、それらに對し講師が助言・解説をし、相互の理解が深まるところになる。                                           | 田中誠祐（大学院教育学研究科准教授）<br>古内一樹（大学院教育学研究科特別教授）<br>藤嶋正季（教育文化学部附属教育実践研究支援センター客員教授）<br>關谷美佳子（大学院教育学研究科准教授）                       | 秋田県大館市  | 8月1日(火)  | 6時間 | 中学校全教科<br>高校全教科<br>特別支授学校<br>養護教諭<br>栄養教諭 | 50人  | 36人  |

## 平成29年度秋田大学教員免許状更新講習一覧表

| 認定番号              | 講習の名称                        | 講習の概要                                                                                                                                                                                                                                                               | 担当講師                                                                                                                                   | 講習の開催地 | 講習の期間     | 時間数 | 主な受講対象者                                  | 募集人数 | 認定者数 |
|-------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----|------------------------------------------|------|------|
| 平29-10012-301239号 | 【選択必修】学校現場に即した実践と理論Ⅱ（小学校コース） | 「学校を巡る近年の状況の変化」では、これから教員に求められる資質能力について、中央教育審議会答申等により解説する。また、「学習指導要領の改訂の動向等」では、改められた学習指導要領についても講義する。さらに、「学習指導要領改訂の最新事情」も併せて解説する。また、「学習指導要領改訂の最新事情」では、学習指導要領改訂の最新事情についても講義する。また、「学習指導要領改訂の最新事情」では、学習指導要領改訂の最新事情についても講義する。また、「学習指導要領改訂の最新事情」では、学習指導要領改訂の最新事情についても講義する。 | 山添正典（教育文化学部附属教育実践研究支援センター客員教授）<br>坂木達彦（教育文化学部附属教育実践研究支援センター客員教授）                                                                       | 秋田県秋田市 | 8月7日(月)   | 6時間 | 小学校特別支援学校<br>養護教諭<br>栄養教諭                | 70人  | 40人  |
| 平29-10012-301244号 | 【選択必修】学校現場に即した実践と理論Ⅲ（中・高コース） | 「学校を巡る近年の状況の変化」では、これから教員に求められる資質能力について、中央教育審議会答申等により解説する。また、「学習指導要領の改訂の動向等」についても講義する。また、「学習指導要領改訂の最新事情」では、改められた学習指導要領についても講義する。また、「学習指導要領改訂の最新事情」では、改められた学習指導要領についても講義する。また、「学習指導要領改訂の最新事情」では、改められた学習指導要領についても講義する。                                                 | 田中誠祐（大学院教育学研究科特別准教授）<br>古内一樹（大学院教育学研究科特別准教授）<br>藤嶋徹（大学院教育学研究科特別准教授）<br>工藤正幸（大学院教育学研究科特別准教授）<br>宮原教授（教職大学院 宮原教授）<br>關谷美佳子（大学院教育学研究科准教授） | 秋田県秋田市 | 8月7日(月)   | 6時間 | 中学校全教科<br>小学校特別支援学校<br>養護教諭<br>栄養教諭      | 50人  | 44人  |
| 平29-10012-301236号 | 【選択必修】学校現場に即した実践と理論Ⅰ（幼・小コース） | 「学校を巡る近年の状況の変化」では、これから教員に求められる資質能力について、中央教育審議会答申等により解説する。また、「学習指導要領の改訂の動向等」についても講義する。また、「学習指導要領改訂の最新事情」では、改められた学習指導要領についても講義する。また、「学習指導要領改訂の最新事情」では、改められた学習指導要領についても講義する。また、「学習指導要領改訂の最新事情」では、改められた学習指導要領についても講義する。                                                 | 山岡 正典（教育文化学部附属教育実践研究支援センター客員教授）<br>千葉圭子（大学院教育学研究科特別准教授）<br>藤嶋徹（大学院教育学研究科特別准教授）<br>坂木 達彦（教育文化学部附属教育実践研究支援センター客員教授）                      | 秋田県秋田市 | 9月24日(日)  | 6時間 | 幼稚園<br>小学校特別支援学校<br>養護教諭<br>栄養教諭         | 70人  | 33人  |
| 平29-10012-301245号 | 【選択必修】学校現場に即した実践と理論Ⅲ（中・高コース） | 「学校を巡る近年の状況の変化」では、これから教員に求められる資質能力について、中央教育審議会答申等により解説する。また、「学習指導要領の改訂の動向等」についても講義する。また、「学習指導要領改訂の最新事情」では、改められた学習指導要領についても講義する。また、「学習指導要領改訂の最新事情」では、改められた学習指導要領についても講義する。また、「学習指導要領改訂の最新事情」では、改められた学習指導要領についても講義する。                                                 | 田中誠祐（大学院教育学研究科特別准教授）<br>古内一樹（大学院教育学研究科特別准教授）<br>藤嶋徹（大学院教育学研究科特別准教授）<br>工藤正幸（大学院教育学研究科特別准教授）<br>宮原教授（教職大学院 宮原教授）<br>關谷美佳子（大学院教育学研究科准教授） | 秋田県秋田市 | 9月24日(日)  | 6時間 | 中学校全教科<br>小学校特別支援学校<br>養護教諭<br>栄養教諭      | 50人  | 21人  |
| 平29-10012-301237号 | 【選択必修】学校現場に即した実践と理論Ⅰ（幼・小コース） | 「学校を巡る近年の状況の変化」では、これから教員に求められる資質能力について、中央教育審議会答申等により解説する。また、「学習指導要領の改訂の動向等」についても講義する。また、「学習指導要領改訂の最新事情」では、改められた学習指導要領についても講義する。また、「学習指導要領改訂の最新事情」では、改められた学習指導要領についても講義する。また、「学習指導要領改訂の最新事情」では、改められた学習指導要領についても講義する。                                                 | 山岡 正典（教育文化学部附属教育実践研究支援センター客員教授）<br>千葉圭子（大学院教育学研究科特別准教授）<br>藤嶋徹（大学院教育学研究科特別准教授）<br>坂木 達彦（教育文化学部附属教育実践研究支援センター客員教授）                      | 秋田県秋田市 | 11月12日(日) | 6時間 | 幼稚園<br>小学校特別支援学校<br>養護教諭<br>栄養教諭         | 70人  | 40人  |
| 平29-10012-301246号 | 【選択必修】学校現場に即した実践と理論Ⅲ（中・高コース） | 「学校を巡る近年の状況の変化」では、これから教員に求められる資質能力について、中央教育審議会答申等により解説する。また、「学習指導要領の改訂の動向等」についても講義する。また、「学習指導要領改訂の最新事情」では、改められた学習指導要領についても講義する。また、「学習指導要領改訂の最新事情」では、改められた学習指導要領についても講義する。また、「学習指導要領改訂の最新事情」では、改められた学習指導要領についても講義する。                                                 | 田中誠祐（大学院教育学研究科特別准教授）<br>古内一樹（大学院教育学研究科特別准教授）<br>藤嶋徹（大学院教育学研究科特別准教授）<br>工藤正幸（大学院教育学研究科特別准教授）<br>宮原教授（教職大学院 宮原教授）<br>關谷美佳子（大学院教育学研究科准教授） | 秋田県秋田市 | 11月12日(日) | 6時間 | 中学校全教科<br>高級別支援学校<br>養護教諭<br>栄養教諭        | 50人  | 26人  |
| 平29-10012-301247号 | 【選択必修】幼児期の「発達」と「教育」          | 「学校を巡る近年の状況の変化」では、これから教員に求められる資質能力について、中央教育審議会答申等により解説する。また、「学習指導要領の改訂の動向等」についても講義する。また、「学習指導要領改訂の最新事情」では、改められた学習指導要領についても講義する。また、「学習指導要領改訂の最新事情」では、改められた学習指導要領についても講義する。また、「学習指導要領改訂の最新事情」では、改められた学習指導要領についても講義する。                                                 | 山名裕子（教育文化学部准教授）                                                                                                                        | 秋田県秋田市 | 6月3日(土)   | 6時間 | 幼稚園                                      | 60人  | 60人  |
| 平29-10012-301248号 | 【選択必修】教育と男女共同参画社会            | この講義では、女子高校生の大学進学率が低い傾向、理系分野で女性が少ない状況について把握し、結果としてどうぞと考査する。特に差異を検討する。また、「学習指導要領改訂の最新事情」についても講義する。また、「学習指導要領改訂の最新事情」では、改められた学習指導要領についても講義する。また、「学習指導要領改訂の最新事情」では、改められた学習指導要領についても講義する。また、「学習指導要領改訂の最新事情」では、改められた学習指導要領についても講義する。                                     | 和泉浩（教育文化学部教授）                                                                                                                          | 秋田県秋田市 | 6月10日(土)  | 6時間 | 幼稚園<br>小学校全教科<br>高級別支援学校<br>養護教諭<br>栄養教諭 | 20人  | 19人  |

## 平成29年度秋田大学教員免状更新講習一覧表

| 認定番号              | 講習の名称                     | 講習の概要                                                                                                                                                                                                                     | 担当講師    | 講習の開催地   | 講習の期間 | 時間数                                        | 主な受講対象者     | 募集人数 | 認定者数 |
|-------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------|--------------------------------------------|-------------|------|------|
| 平29-10012-301249号 | 【選択必修】幼児期の「教育」と「保育」       | 幼児教育をめぐる新制度や、保育の長時間化・長期化という近年の状況の変化をとらえ、現代の保育の趣向と保育者の保育観や教育観などを探査等によりての保育の実践下での保育者のあり方を、奥山順子（教育文化学部教授）、「保育」をキーワードとして考察する。考察では養護と教育の一體化、アフタ教育の関係について考え、それをもとに実践を看取ることを目指す。                                                 | 秋田県秋田市  | 6月17日(土) | 6時間   | 幼稚園<br>中学校全教科<br>養護教諭                      | 60人         | 60人  |      |
| 平29-10012-301250号 | 【選択必修】学校力カンセリングの実際的問題について | 「児童・生徒との関わりに対して今までとは違った視点を持つこと」をテーマとし、実習や事例検討、グループワークなどを通じて、自分自身の児童・生徒に対する見方についての理解を深めたり、対応に困っている事例に対して、それまでの見方とは異なる見方や視点を持つために学んでいきたいと思います。そのため参加者の方にには、これまで学校で関わってきた事例を提供していただきたい場合があります。                               | 秋田県秋田市  | 6月17日(土) | 6時間   | 小学校全教科<br>幼稚園<br>中学校全教科<br>養護教諭            | 20人、<br>7人  |      |      |
| 平29-10012-301252号 | 【選択必修】道徳教育の方向性と課題         | 平成27年に学校教育法施行規則が改正され、「道徳」が「特別の教科である道徳」になり、また、学習指導要領も一部改正された。その背景について園の道徳会議の状況等をふまえつつ整理し、道徳教育の現状と課題等について検討する。その上で、「道徳の時間（特別の教科「道徳」）」の学習指導案の作成を通して、「考え方」、「講論する」授業展開のあり方について検討する。                                            | 秋田県秋田市  | 6月18日(日) | 6時間   | 小学校全教科<br>中学校全教科<br>特別支援学校<br>養護教諭<br>栄養教諭 | 20人、<br>19人 |      |      |
| 平29-10012-301254号 | 【選択必修】いじめ・不登校への対応について     | これまでに集積してきた事例の幾つかのパターンについてのケーススタディを実施する。特に重複不登校(引きこもり)の場合、その原因や対応法について園のロールプレイを行いながら実際の対応の仕方にについて検討する。どこができるよう振り返りシートなどで整理する。                                                                                             | 秋田県北秋田市 | 6月24日(土) | 6時間   | 小学校全教科<br>中学校全教科<br>養護教諭                   | 15人         | 2人   |      |
| 平29-10012-301251号 | 【選択必修】学校力カンセリングの実際的問題について | 「児童・生徒との関わりに対して今までとは違った視点を持つこと」をテーマとし、実習や事例検討、グループワークなどを通じて、自分自身の児童・生徒に対する見方について学んでいきたいと思います。そのため参加者の方にには、これまで学校で関わってきた事例を提供していただきたい場合があります。                                                                              | 秋田県秋田市  | 7月1日(土)  | 6時間   | 小学校全教科<br>中学校全教科<br>養護教諭                   | 20人、<br>10人 |      |      |
| 平29-10012-301257号 | 【選択必修】小学校外国語活動            | 小学校英語教育の動向について、講義や演習を通じて理解を深める。はじめに、次郎学習指導要領で中学生に導入される「外国语活動」、高学年になると英語で授業を進めための教科英語の実際でない教員が英語の専門家でない教員が英語による授業の在り方にについて学んでいきたいと思います。児童の意欲を高めるコミュニケーション活動の在り方にについて実際を深めます。さらに、先進校や県内外各小学校の取組について、情報交換を行います。              | 秋田県秋田市  | 7月22日(土) | 6時間   | 小学校                                        | 20人、<br>10人 |      |      |
| 平29-10012-301258号 | 【選択必修】健康関連データの解析          | 学校保健活動の最前線にいる養護教諭の方々は種々の健康関連データを所有している。しかし、日常業務に追われて、それらのデータを活用して今後の学校保健活動に役立てようがない時間が持たないのが現状のように思われます。本講習では、情報モラルを含めた養護教諭が児童生徒に向けてフレゼンティーションをするためにこれまでの学びで保有する健診等の特に致病データを分析する技術の基礎的な設計技術などのフレゼンティーション資料の作成について講義・演習する。 | 秋田県秋田市  | 8月1日(火)  | 6時間   | 養護教諭                                       | 10人         | 6人   |      |
| 平29-10012-301259号 | 【選択必修】異文化コミュニケーション        | 国際（異文化）理解教育の指導に重要な事柄を講義およびグループワークで確認していく。取り上げる要素は（1）国際理解教育で何を教えるべきか（2）宮本律子（大学院国際資源学研究科教授）（3）自文化を中心とした国際理解教育（4）外部資源の活用法である。                                                                                                | 秋田県秋田市  | 8月4日(金)  | 6時間   | 中学校（英語）、高校                                 | 30人         | 7人   |      |

## 平成29年度秋田大学教員免許状更新講習一覧表

| 認定番号              | 講習の名称                                 | 講習の概要                                                                                                                                               | 担当講師                                                      | 講習の開催地 | 講習の期間    | 時間数                                                     | 主な受講対象者     | 募集人数 | 認定者数 |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------------------------------------------|-------------|------|------|
| 平29-10012-301260号 | 【選択必修】養護教育の役割と児童・生徒の健康問題の理解について       | 養護教育の役割や専門性を確認し、演習を通じて学校現場における課題の整理を行ない、効果的な健康相談活動や保健室経営につなげる。また、患者期の健養問題の中から、性的問題など性教育の進め方・自慢行動・贈物・ゲームやネット依存問題などへの理解と対応について学び実践にいかすことを目指す。         | 熊澤由美子（大学院医学系研究科講師）成田好美（大学院医学系研究科講師）小笠典子（日本赤十字秋田看護大学非常勤講師） | 秋田県秋田市 | 8月19日(土) | 6時間<br>養護教諭                                             | 30人、<br>7人  |      |      |
| 平29-10012-301255号 | 【選択必修】いじめ・不登校への対応について                 | これまでに累積してきた事例の幾つかのパターンについてのケーススタディを実施する。特に重複不登校（引きこもり）の場合、その原因や対応法についてロールプレイを行いながら実際の対応の仕方にについて客観的な評価を得ることができるよう振り返りシートなどで整理する。                     | 神尾隆（大学院教育学研究科特別教授）工藤正孝（大学院教育学研究科客員教授）                     | 秋田県秋田市 | 8月20日(日) | 6時間<br>小学校全教科<br>養護教諭                                   | 15人、<br>14人 |      |      |
| 平29-10012-301261号 | 【選択必修】キャラクタ教育と日常の接続～自己理解と協力・学びの必要性の理解 | 「自己理解」「周囲との関係や役割、協力の必要性の理解」「学校生活と将来接続」「啓発的体験」等のキヤリア教育に関するテーマについて総合的に理解・実践して、各種ワークやグループディスカッションも活用して総合的に理解・実践できることを目指す。                              | 遠部昌平（秋田県立大学総合科学教育研究センター准教授）                               | 秋田県秋田市 | 9月9日(土)  | 6時間<br>小学校全教科<br>高校全教科                                  | 40人、<br>5人  |      |      |
| 平29-10012-301253号 | 【選択必修】道徳教育の方向性と課題                     | 平成27年に学校教育法施行規則が改正され、「道徳」が「特別の教科である道徳会議」になり、また、学習指導要領も一部改正された。その背景について検討する。その上で、「道徳の時間（特別の教科「道徳」）」の学習指導案の作成を通して、「考え」、「説明する」、「議論する」授業展開のあり方について検討する。 | 小池孝範（教育文化学部准教授）                                           | 秋田県秋田市 | 9月18日(月) | 6時間<br>幼稚園<br>小学校全教科<br>高校全教科<br>特別支援学校<br>養護教諭<br>栄養教諭 | 20人、<br>8人  |      |      |
| 平29-10012-301256号 | 【選択必修】いじめ・不登校への対応について                 | これまでに累積してきた事例の幾つかのパターンについてのケーススタディを実施する。特に重複不登校（引きこもり）の場合、その原因や対応法についてロールプレイを行いながら実際の対応の仕方にについて客観的な評価を得ることができるよう振り返りシートなどで整理する。                     | 神尾隆（大学院教育学研究科特別教授）工藤正孝（大学院教育学研究科客員教授）                     | 秋田県横手市 | 10月7日(土) | 6時間<br>小学校全教科<br>養護教諭                                   | 15人、<br>0人  |      |      |

## 平成29年度秋田大学教員免許状更新講習一覧表

| 認定番号              | 講習の名称       | 講習の概要                                                                                                                                                                 | 担当講師                                                                                                                                                                                                                                                                       | 講習の開催地                                         | 講習の期間                                      | 時間数                      | 主な受講対象者                      | 募集人数                     | 認定者数 |
|-------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|------|
| 平29-10012-100501号 | 【必修】教育事情の動向 | 「国の教育政策や世界の教育の動向」「教員としての子ども観、教育観等についての考察」、「子どもの生徒に対する課題」について理解を深め、教員として十分な知識・技能を有しているか確認し、新たに必要とされる知識・技能の獲得を目指す。講義は教員に関する具体的な諸問題を取り上げ、受講者が参加型の実施形態を目指し、ワークショップも設けて行う。 | 佐藤 修司（大学院教育学研究科 教授）<br>脇 義哉（大学院教育学研究科 教授）<br>小池 和仁（教育文化学部 准教授）<br>細川 翔（大学院理工学研究科 教授）<br>鈴木 建一（理工学部 非常勤助教）<br>秀弘（国際教養大学教職課程 准教授）<br>遠藤 森（教育文化学部 教授）<br>和喜（教育文化学部 教授）<br>森 素子（教育文化学部 教授）<br>宮野 良嗣（教育文化学部 教授）<br>中野 正人（教育文化学部 教授）<br>北島 正人（教育文化学部 教授）<br>佐藤さの里（南かがやき教室 教育相談員） | 秋田県大仙市<br>秋田県秋田市<br>秋田県秋田市<br>秋田県横手市<br>秋田県横手市 | 6月17日(土)<br>7月8日(土)<br>7月8日(土)<br>7月26日(水) | 6時間<br>6時間<br>6時間<br>6時間 | 80人、<br>80人、<br>70人、<br>80人、 | 79人<br>80人<br>68人<br>80人 |      |
| 平29-10012-100502号 | 【必修】教育事情の動向 |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |                                            |                          |                              |                          |      |
| 平29-10012-100502号 | 【必修】教育事情の動向 |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |                                            |                          |                              |                          |      |
| 平29-10012-100503号 | 【必修】教育事情の動向 |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |                                            |                          |                              |                          |      |
| 平29-10012-100503号 | 【必修】教育事情の動向 |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |                                            |                          |                              |                          |      |
| 平29-10012-100504号 | 【必修】教育事情の動向 |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |                                            |                          |                              |                          |      |
| 平29-10012-100505号 | 【必修】教育事情の動向 |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |                                            |                          |                              |                          |      |
| 平29-10012-100506号 | 【必修】教育事情の動向 |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |                                            |                          |                              |                          |      |
| 平29-10012-100506号 | 【必修】教育事情の動向 |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |                                            |                          |                              |                          |      |
| 平29-10012-100507号 | 【必修】教育事情の動向 |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |                                            |                          |                              |                          |      |
| 平29-10012-100508号 | 【必修】教育事情の動向 |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |                                            |                          |                              |                          |      |
| 平29-10012-100508号 | 【必修】教育事情の動向 |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |                                            |                          |                              |                          |      |

## 平成29年度秋田大学教員免許状更新講習修了者・履修者調べ

第8グループ受講見込数 960名(H27.10時点)

第9グループ受講見込数 911名(H28.10時点)

| 県内外<br>の別 | 修了者・<br>履修者の別 | 職 名        | グループの別                  |                         |                      | 計   |
|-----------|---------------|------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|-----|
|           |               |            | 第8G                     | 第9G                     | その他                  |     |
|           |               |            | 平成30年3月31日が<br>修了確認期限の者 | 平成31年3月31日が<br>修了確認期限の者 | 修了確認期限超過<br>者、延長申請者等 |     |
| 県内        | 修了者           | 教諭(小学校)    | 13                      | 108                     | 2                    | 123 |
|           |               | 教諭(中学校)    | 14                      | 72                      | 0                    | 86  |
|           |               | 教諭(高校)     | 18                      | 79                      | 0                    | 97  |
|           |               | 教諭(特別支援学校) | 5                       | 18                      | 0                    | 23  |
|           |               | 教諭(幼稚園)    | 7                       | 16                      | 1                    | 24  |
|           |               | 保育教諭       | 23                      | 77                      | 22                   | 122 |
|           |               | 保育士        | 29                      | 58                      | 24                   | 111 |
|           |               | 養護教諭       | 0                       | 20                      | 0                    | 20  |
|           |               | 栄養教諭       | 0                       | 6                       | 0                    | 6   |
|           |               | 講師・講師登録者   | 8                       | 39                      | 2                    | 49  |
|           |               | ※その他       | 11                      | 20                      | 7                    | 38  |
|           | 履修者           | 小計         | 128                     | 513                     | 58                   | 699 |
|           |               | 教諭(小学校)    | 2                       | 13                      | 0                    | 15  |
|           |               | 教諭(中学校)    | 2                       | 22                      | 1                    | 25  |
|           |               | 教諭(高校)     | 5                       | 32                      | 0                    | 37  |
|           |               | 教諭(特別支援学校) | 0                       | 3                       | 0                    | 3   |
|           |               | 教諭(幼稚園)    | 0                       | 2                       | 0                    | 2   |
|           |               | 保育教諭       | 2                       | 6                       | 1                    | 9   |
|           |               | 保育士        | 8                       | 6                       | 1                    | 15  |
|           |               | 養護教諭       | 0                       | 1                       | 0                    | 1   |
|           |               | 栄養教諭       | 0                       | 0                       | 1                    | 1   |
|           |               | 講師・講師登録者   | 1                       | 4                       | 1                    | 6   |
|           |               | ※その他       | 2                       | 6                       | 1                    | 9   |
|           |               | 小計         | 22                      | 95                      | 6                    | 123 |
|           | 県内計           |            | 150                     | 608                     | 64                   | 822 |
| 県外        | 修了者           |            | 1                       | 5                       | 0                    | 6   |
|           | 履修者           |            | 14                      | 30                      | 5                    | 49  |
|           | 県外計           |            | 15                      | 35                      | 5                    | 55  |
|           | 合 計           |            | 165                     | 643                     | 69                   | 877 |

※その他に含まれる職名は、教員採用内定者・教員勤務経験者など受講義務がない者。

秋田大学  
教員免許状更新講習推進センター  
平成30年3月

〒010-8502  
秋田県秋田市手形学園町1番1号  
Phone : 018-889-3205  
Fax : 018-889-3169  
Email : menkyo@jimu.akita-u.ac.jp  
URL : <http://menkyo.jimu.akita-u.ac.jp/>