

作業療法学講座

教 授	吉 岡 年 明・太 田 英 伸
	久 米 裕
准 教 授	浅 野 朝 秋・富 澤 涼 子
講 師	高 橋 恵 一
助 教	津 軽 谷 恵・小 玉 鮎 人
	菊 地 翼
技術系補佐員	津 嶋 祐 子・太 田 ひろみ

著 書

- 1) 藤村昭夫, 大戸茂弘, 安藤 仁, 牛島健太郎 (担当: 共著, 範囲: ICU-Critical Care Medicine NICUとICU (太田英伸, 竹島正浩) (2022) 【適正使用のための臨床時間治療学~生体リズムと薬物治療効果~】 診断と治療社 (ISBN: 9784787824844).

総 説・解 説

- 1) 太田英伸, 有光威志, 新井浩和, 大城昌平, 仁志田博司 (2022) 感染症蔓延下における家族のメンタルヘルスに寄り添うには~デベロップメンタルケアからみた早産児出生後の家族支援. 周産期医学 **52**, 902-905.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Asaka, Y., Mitani, Y., Ohta, H., Nakazawa, T., Fukutomi, R., Kobayashi, K., Kumagai, M., Shinohara, H., Yoshida, M., Ando, A., Yoshimura, Y., Nakagawa, M., Oishi, Y., Mizushima, M., Adachi, H., Kaneshi, Y., Morioka, K., Seto, Y., Shimabukuro, R., Hirata, M., Ikeda, T., Ozawa, M.,

Takeshima, M., Manabe, A., Takahashi, T., Mishima, K., Kikuchi, M., Yoda, H., Kusakawa, I. and Cho, K. (2022) Preterm toddlers have low nighttime sleep quality and high daytime activity. *Sci. Rep.* **12**, 20032-20032.

- 2) Asano, T., Wang, C.W., Tsugaruya, M. and Ishikawa T. (2022) Effectiveness of life story book intervention on apathy and verbal fluency in people with dementia. *Clin. Gerontol.*, **46**(3), 389-399.
- 3) Kagaya, Y., Asano, T., Tsugaruya, M. and Ishikawa, T. (2022) Sence of Difficulties Experienced by Japanese Occupational Therapists in Cancer Rehabilitation. *Asian J. Occup. Ther.*, **18**, 209-220.
- 4) Kazawa, K., Kodama, A., Sugawara, S., Hayashi, M., Ota, H. and Ishii, S. (2022) Person-centered dementia care during COVID-19: a qualitative case study of impact on and collaborations between caregivers. *BMC Geriatrics*, **22**(1), 107.
- 5) Kodama, A. and Kume, Y. (2022) A Pilot Survey: Oral Function as One of the Risk Factors for Physical Frailty. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, **19**(10), 6136.
- 6) Kodama, A., Kodama, M., Kato, M., Sugawara, K.,

- Ota, H. (2022) A multicomponent program improved cognitive and physical functions of older adults with lower GDS values. *Ann. Alzheimer's Dementia Care*, **6**(1), 26-31.
- 7) Kodama, A., Kume, Y., Takahashi, T., Ono, T. and Ota, H. (2022) Word Memory was Related to Walking Speed Change in a Pre-Frailty One-Year Follow-Up Survey. *Int. J. Gerontol.*, **16**(2), 153-154.
- 8) Kodama, A., Kume, Y., Lee, S., Makizako, H., Shimada, H., Takahashi, T., Ono, T. and Ota, H. (2022) Impact of COVID-19 Pandemic Exacerbation of Depressive Symptoms for Social Frailty from the ORANGE Registry. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, **19**(2), 986.
- 9) Kodama, A., Suzuki, Y., Sakuraba, K., Kume, Y. and Ota, H. (2022) The Effect of Deep Micro Vibrotactile Stimulation on Cognitive Function of Mild Cognitive Impairment and Mild Dementia. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, **19**(7), 3803.
- 10) Kodama, A., Sugawara, K., Kume, Y., Takahashi, T., Ono, T. and Ota, H. (2022) Factors influencing changes in daily life due to the state of emergency among older adults living in Akita Prefecture. *Nihon Ronen Igakkai zasshi*, **59**(1), 58-66.
- 11) Kume, Y. and Kodama, A. (2022) Association between recovery of frailty state and the non-parametric rest-activity rhythm patterns in the elderly community-dwellers: A 6-month follow-up study during Covid-19 pandemic. *Chronobiol. Int.*, **39**(12), 1665-1673.
- 12) Kume, Y., Kodama, A., Takahashi, T., Lee, S., Makizako, H., Ono, T., Shimada, H. and Ota, H. (2022) Social frailty is independently associated with geriatric depression among older adults living in northern Japan: a cross-sectional study of ORANGE registry. *Geriatr. Gerontol. Int.*, **22**(2), 145-151.
- 13) Kume, Y., Tanaka, M. and Saito K. (2022) Pilot experimental study; Effect of environmental stimulation consisting of sound with high-frequency components, aromas, and light exposure from organic light-emitting diodes (OLEDs) toward rest-activity rhythm in institutionalized patients with dementia. *Ann. Alzheimer's Dementia Care*, **6**(1), 19-25.
- 14) Makabe, S., Fujiwara, K., Kume, Y., Kaga, M., Munemura, N., Kemuyama, S. and Mitobe, K. (2022) Evaluating a frailty education program implemented through barbershops/salons in Japan: A preliminary study. *SN Soc. Sci.*, **2**, 55.
- 15) Ota, H. and Kodama, A. (2022) Dasatinib plus quercetin attenuates some frailty characteristics in SAMP10 mice. *Sci. Rep.*, **12**(1), 2425.
- 16) Sato, H., Narita, S., Ishida, M., Takahashi, Y., Huang, M., Kashima, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Numakura, K., Saito, M., Yoshioka, T. and Habuchi, T. (2022) Specific Gut Microbial Environment in Lard Diet-Induced Prostate Cancer Development and Progression. *Int. J. Mol. Sci.*, **23**(4), 2214
- 17) Tanaka, Y., Kume, Y. and Kodama, A. (2022) Association between on-road driving performance test and usual walking speed or sustainable attention in the elderly; Preliminary survey. *Traffic Inj. Prev.*, **23**(1), 57-60.
- 18) 菊地 翼 (2022) 肩の損傷への作業療法. 作業療法ジャーナル **56**(8), 789-793.
- 19) 菊地 翼, 根本剛士, 三浦麻里, 石川隆志 (2022) 脳卒中急性期患者の作業療法に対する認識調査—生活行為向上マネジメントを導入して—. 早期離床 **8**, 21-26.
- 20) 小玉鮎人, 菅原 薫, 久米 裕, 高橋智子, 小野 剛, 大田秀隆 (2022) 秋田県在宅高齢者の緊急事態宣言による日常生活変化に影響を与える要因について. 日本老年医学会雑誌 **59**(1), 58-66.
- 21) 佐藤晃太郎, 石川隆志, 浅野朝秋 (2022) 生活行為相互作用 (試作版) の開発. 作業療法 **41**(3), 275-284.
- 22) 清水辰徳, 小玉鮎人, 菅原 薫, 浅野真理子, 奥田佑道, 大田秀隆 (2022) 秋田県における認知症地域支援推進員の効率的な事業展開に向けた検討. 日本老年医学会雑誌 **59**(4), 543-550.
- 23) 富澤涼子, 降屋由美子 (2022) メンタルヘルスをもつ当事者運営による SNS 上のピアサポートの可能性—インタビューから見えてきた現状と課題に関する質的研究—. リハビリ

テーション科学ジャーナル 17, 41-51.

学 会 発 表

A. 国際学会

- 1) Asano, T., Wang, C.W., Tsugaruya, M. and Ishikawa, T. (2022) Effectiveness of life story book intervention on apathy and verbal fluency in people with dementia. 18th International Congress of WFOT, Aug, Paris
- 2) Sato, H., Narita, S., Takahashi, Y., Ishida, M., Kashima, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Huang, M., Numakura, K., Saito, M., Yoshioka, T. and Habuchi, T. (2022) Saturated fatty acid promotes prostate cancer development with tumor infiltrating regulatory T cell alteration in a Pten-deficient mouse model. The 117th Annual Meeting of the American Urological Association, May, New Orleans, USA.

B) 国内学会

(a) 総会・年会

- 1) 浅野朝秋, 小野肖奈, 王 治文, 石川隆志 (2022) 認知症者の排泄トラブルは家族やケアスタッフにどのように解釈・対応されているか. 第23回日本認知症ケア学会, 6月, online
- 2) 浅野朝秋 (2022) 新型コロナウイルスが秋田市の認知症カフェの運営に与えた影響と作業療法士の関与状況. 第11回日本認知症予防学会, 9月, 福岡
- 3) 浅野朝秋, 小野肖奈, 王 治文, 石川隆志 (2022) 認知症者に関連する排泄トラブルの解釈と対処. 第56回日本作業療法学会, 9月, 京都
- 4) 太田英伸 (2022) 胎児期から乳幼児期の睡眠の発達変化. NPO法人 赤ちゃんの眠り研究所乳幼児睡眠アドバイザー養成講座, 2月, ひたちなか市
- 5) 太田英伸 (2022) 早産児の発育に最適な保育環境設計～developmental care～. 第8回医学生・研修医向けNICU入門セミナー, 日本新生児成育医学会, 6月, 大阪市
- 6) 太田英伸, COI stream group (2022) 早産出生の乳幼児の睡眠と精神発達. 第118回日本精神神経学会学術総会, 6月, 福岡市

- 7) 太田英伸 (2022) 早産児の早期スクリーニングと早期介入 (企画シンポジウム8 早産と神経発達症). 第64回日本小児神経学会学術集会, 6月, 高崎市
- 8) 太田英伸, COI stream group (2022) 起床時刻のばらつきは早産で生まれた乳幼児の知的発達に関連する. 日本睡眠学会第47回定期学術集会, 7月, 京都市
- 9) 太田英伸 (2022) 早産児の睡眠環境と精神発達 (シンポジウム27「乳幼児の睡眠問題を考える」). 日本睡眠学会第47回定期学術集会, 7月, 京都市
- 10) 太田英伸, COI stream group (2022) 睡眠習慣・環境と乳幼児の夜間睡眠. 第83回日本生理人類学会大会, 10月, 京都市
- 11) 太田英伸, COI stream group (2022) 子どもと養育者の睡眠覚醒リズム同調を最適化し両者のメンタルヘルスを改善する (シンポジウム「時間生物学一同調因子の多様性の生化学」). 第95回日本生化学会大会, 11月, 名古屋市
- 12) 久米 裕 (2022) 地域高齢者におけるフレイル状態の変化と Rest-Activity Rhythm patterns の関連について. 第1回日本老年療法学会学術大会, 10月, 沖縄
- 13) 久米 裕 (2022) 地域高齢者における社会的フレイルの特徴と予防～ライフスタイル改善を目指す作業療法の視点から～ (招待講演), 5月, 仙台市
- 14) 小玉鮎人 (2022) 地域在住高齢者における加齢に伴う口腔機能と運動機能と社会機能との関連性について. 第1回日本老年療法学会学術大会, 10月, 沖縄
- 15) 小玉鮎人 (2022) COVID-19 拡大禍における地域在住高齢者の身体機能と生活行為に関する不自由感の縦断的研究. 第56回日本作業療法学会, 9月, 京都
- 16) 佐々木智宏, 高橋恵一 (2022) 脳卒中患者におけるドライビングシミュレーターでの注視行動と注意機能との関連. 第56回日本作業療法学会, 9月, 京都市
- 17) 高橋恵一 (2022) 特別支援学校におけるコンサルテーション. 第56回日本作業療法学会, 9月, 京都市
- 18) 中川真智子, 太田英伸 (2022) 乳幼児の睡眠

- 発達と問題行動について. 日本睡眠学会第 47 回定期学術集会, 7 月, 京都市
- 19) 吉村優子, 菊知 充, 太田英伸, COI stream group (2022) 自閉症スペクトラム症児の睡眠問題と認知発達 (シンポジウム 5「神経発達症と睡眠覚醒リズム」). 第 29 回日本時間生物学会学術大会, 12 月, 宇都宮市
- 20) Sato, H., Narita, S., Takahashi, Y., Ishida, M., Kashima, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Huang, M., Numakura, K., Saito, M., Yoshioka, T. and Habuchi, T. (2022) Specific Gut Microbial Environment in Lard Diet-Induced Prostate Cancer Development and Progression. 第 81 回日本癌学会総会, 9 月, 横浜市
- (b) 地方会
- 1) 浅野朝秋 (2022) 秋田市の認知症カフェの現状とカフェ主催者が期待する OT の役割. 第 29 回秋田県作業療法学会, 5 月, online
- 2) 浅野朝秋 (2022) 認知症高齢者に対する秋田版認知活性化療法「60 年前の秋田」の紹介. 第 37 回東北作業療法学会, 7 月, 青森
- 3) 浅野朝秋 (2022) 家族参加型リモート回想療法の試行. 第 13 回東北精神保健福祉学会, 10 月, online
- 4) 冨澤涼子, 降屋由美子 (2022) 現在～未来で精神医療福祉に携わっていくなかで求められる能力. 第 35 回静岡県作業療法学会, 7 月, 浜松市
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
- 1) 太田英伸 (2022) 子どもの睡眠発達と認知機能. 第 1 回子どもの発達とトラウマ研究会オンライン講演会, 3 月, 盛岡市, 秋田市
- 2) 太田英伸 (2022) 胎児・早産児の神経行動発達と DC～早産児の発育に最適な保育環境設計. 第 26 回ディベロップメンタルケア (DC) ベーシックセミナー, 10 月, 東京都
- 3) 吉岡靖史, 渡部泰弘, 綾部直子, 佐々木剛, 八木淳子, 太田英伸, 山家健二, 内出 希, 馬越秋瀬 (2022) 事例検討とディスカッション～発達特性×愛着不全×トラウマ. 第 2 回子どもの発達とトラウマ研究会オンライン講演会, 8 月, 盛岡市, 秋田市
- (ii) 地方研究会
- 1) 太田英伸 (2022) 抑うつ気分・昼間の眠気を伴う社会人の発達障害. ニューロサイエンス・セミナー, 1 月, 秋田市
- 2) 太田英伸 (2022) 子育て認知行動療法「ケア」CARE をいっしょに学びましょう～子育てのヒント. こども園あきた風の遊舎講演会, 1 月, 秋田市
- 3) 太田英伸, 石川小枝, 米山法子 (2022) 虐待防止につながる子育て心理療法「ケア」CARE. 立秋田総合病院 FAST 研修会, 2 月, 秋田市
- 4) 太田英伸, 成田好美, 工藤直子, 熊谷真愉子, 菊地麻里, 佐藤絵里子 (2022) 子育て認知行動療法 CARE～子育てのヒント～. 秋田大学ママカフェ, 2 月, 秋田市
- 5) 太田英伸 (2022) 虐待防止・言葉の発達につながる子育て心理療法「ケア」CARE～外来での療育指導のヒント. 北海道大学病院周産母子センター CARE 研修, 3 月, 札幌市
- 6) 太田英伸 (2022) 乳幼児の発達にとって最適な安全な眠りとは?. 令和 3 年度母子保健事業従事者研修会, 3 月, 秋田市
- 7) 太田英伸 (2022) 家族で学ぶ CARE 研修会～子育てのヒント. 令和 4 年度発達障害児者及び家族等支援事業 秋田県発達障害者支援センター, 7 月, 秋田
- 8) 太田英伸 (2022) あきた児童思春期メンタルヘルス研究会の取り組みについて～家庭・学校・医療の連携. 2022 年度秋田県発達障害研究会, 8 月, 秋田
- 9) 太田英伸, 佐々木久長 (2022) 学校・家庭のストレス対応の難しさから発展したいじめと希死念慮～いじめを予防する環境調整. 令和 4 年度精神疾患相談対応研修会, 12 月, 秋田市
- 報告書, 班会議報告書**
- 1) 吉岡年明 (2022) 臓器特異性転移のメカニズムの解明と新規分子標的療法の検討. 2021-2023 年度科学研究費助成事業 (学術研究助成金-基盤研究 (C)) 課題研究番号 21K06880, 実施状況報告書
- その他の刊行物**
- 1) 太田英伸 (2022) つらい気持ち相談ワーク

ショップ～相談できる人をつくろう!～. 令和4年度さきがけ いのちを守り, いのちを支えるキャンペーン SOSの出し方講座, 11月, 秋田魁新報, 秋田市

- 2) 太田英伸 (2022) 安心して SOS が出せる雰囲気づくり. 令和4年度さきがけ いのちを守り, いのちを支えるキャンペーン SOSの出し方講座, 11月, 秋田魁新報, 秋田市
- 3) 小玉鮎人 (2022) 秋田市在宅医療・介護連携センター「多職種トークリレー」. (2月1日)

そ の 他

- 1) 太田英伸, ら (2022) 児童思春期 web 事例検討会 (コメンテーター). 第3回あきた児童思春期メンタルヘルス研究会, 5月, 秋田
- 2) 太田英伸, ら (2022) 児童思春期 web 事例検討会 (コメンテーター). 第4回あきた児童思春期メンタルヘルス研究会, 11月, 秋田