

Akita J Med 50 (Suppl) : 267, 2023

バイオサイエンス教育・研究サポートセンター

分子医学部門

(旧機器センター)

部門長・教授	齋藤康太 (情報制御学・実験治療学講座 教授)
准教授	小代田宗一
助教	夏井美幸
総括技術長	千田進介
技術専門職員	藤原誠樹・関場望
	高橋弘樹 (~3月)
	小野裕介 (4月~)
再雇用技術職員	藤田幸子
技術系スタッフ	菅原美貴子 (~3月)
	齋藤菜月 (4月~)
事務系スタッフ	深井絵里奈 (~8月)
	村上敬子 (10月~)

原著論文

A. 審査を経た論文

- 1) Fujita, H., Motoyama, S., An, J., Nagakai, Y., Yamaguchi, T., Koyota, S., Sato, Y., Wakita, A., Imai, K., Kuba, K. and Minamiya, Y. (2022) Peritumoral CD16b positive-neutrophil accumulation strongly correlates with regional lymph node metastasis in thoracic esophageal squamous cell cancer. *Surgery*, **171** (6), 1535-1542.
- 2) Suzuki, H., Ono, T., Koyota, S., Takahashi, M., Sugai, T., Nanjo, H. and Shimizu, H. (2022) Clinical, histopathological, and molecular fea-

tures of IDH-wildtype indolent diffuse glioma : comparison with typical glioblastoma. *J. Neurooncol.*, **159** (2), 397-408.

学会発表

B. 国内会議

(a) 総会・年会

- 1) 門井浩太, 宮野泰征, 川畑竣大, 小代田宗一, 井上裕滋 (2022) Cu合金/ステンレス鋼異材肉盛溶接部の組織形態と抗菌性. 2022年度溶接学会秋季全国大会, 9月, 松江市

Akita J Med 50 (Suppl) : 269, 2023

バイオサイエンス教育・研究サポートセンター

動物実験部門

部門長・教授	海老原 敬	(微生物学講座教授) (~3/31)
	久場 敬司	(分子機能学・代謝機能学講座 教授) (4/1~10/14)
	石井 聡	(生体防御学講座 教授) (10/15~)
准教授	関 信輔	
助教	山崎 渉	(4/1~)
技術長	小畑 孝弘	
技術専門職員	矢野 愛美・東谷 美沙子	
	福田 康義	(~3/31)
技術職員	及川 剛宗	
技術系補佐員	鈴木 美帆子・佐藤 武	
	角田 輝一	(7/1~)
	長谷山 淳子・松村 美穂子	
事務系補佐員	嵯峨 真弓	

原著論文

A. 審査を経た論文

- 1) Sachy, F.P., Nishimura, T., Seki, S., Wilkinson, A.C., Higuchi, M., Hsu, I., Zhang, J., Bhadury, J. and Nakauchi, H. (2022) Streamlined and quantitative detection of chimerism using digital PCR. *Sci. Rep.*, **12**(1), 10223.

学会発表

A. 国際会議

- 1) Seki, S., Fukuda, Y., Oikawa, T., Higashiya, M., Obata, T., Yano, M., Yamazaki, W. and Kawabe, T. (2022) Vitrification of one-cell rat embryos in cryotubes by small-volume vitrification and rapid warming. The 59th Annual meeting of the society for Cryobiology, July, Dublin, Ireland, In person and virtual hybrid Event

B. 国内会議

(a) 総会・年会

- 1) 福田康義, 及川剛宗, 東谷美沙子, 小畑孝弘, 矢野愛美, 川辺敏見, 関 信輔 (2022) 最小容量ガラス化法と急速融解によるクライオチューブを用いたラット 1 細胞期胚ガラス化保存法. 第 69 回日本実験動物学会総会, 5 月, 宮城

(c) 研究会

(i) 全国規模

- 1) 関 信輔, 川辺敏見, 及川剛宗, 山崎 渉, 福田康義, 小畑孝弘, 東谷美沙子, 矢野愛美, 江藤智生 (2022) 最小容量ガラス化法と急速融解によるラット 1 細胞期胚ガラス化保存法の高度化. Cryopreservation Conference 2022, 11 月, 愛知

その他

- 1) 関 信輔 (2022) 第 67 回低温生物工学会大会開催, 6 月, 秋田, Online, 大会会長

Akita J Med 50 (Suppl) : 271, 2023

バイオサイエンス教育・研究サポートセンター

放射線同位元素部門

部 門 長	橋 本	学 (放射線医学講座教授) (～3月)
	田 中 正 光	(分子生化学講座教授) (4月～)
放射線取扱主任者	浅 沼 研	
技術系スタッフ	五 十 嵐 美 枝子	
運 営 委 員	板 東 良 雄	(形態解析学・器官構造学講座)
	齋 藤 康 太	(情報制御学講座)
	天 辰 禎 晃	(生命科学専攻)
	高 橋 勉	(小児科学講座) (～3月)
	高 橋 直 人	(血液・腎臓・膠原病内科学講座) (～3月)
	田 中 正 光	(分子生化学講座) (～3月)
	齋 藤 康 太	(情報制御学講座) (～3月)
	三 島 和 夫	(精神科学講座) (～3月)
	美 作 宗 一 郎	(法医科学講座) (～3月)
	宮 腰 尚 久	(整形外科科学講座) (4月～)
	寺 田 幸 弘	(産婦人科学講座) (4月～)
	大 森 泰 文	(分子病態学・腫瘍病態学講座) (4月～)
	沼 田 朋 大	(器官・統合生理学講座) (4月～)
	石 山 公 一	(放射線科) (4月～)

報 告 書

- 1) 浅沼 研 (2022) 日本学術振興会 科学研究費補助金 若手研究 実施状況報告書

そ の 他

- 1) 浅沼 研 (2022) 令和3年度放射線業務従事者再教育講習会, 3月 (動画配布)
- 2) 浅沼 研 (2022) 令和4年度新規RI取扱い講習会, 5月 (WebClass)