

研究業績 (2021 年度)

(* , 責任著者)

【 総説 】

1. Neuromedin U, a Key Molecule in Metabolic Disorders.
Teranishi H, Hanada R.
Int J Mol Sci. 22(8): 4238, 2021

【 招待講演・シンポジウム 】

1. Reiko Hanada
「Beyond animal model in physiological research: from bench to bedside」
JOINT SYMPOSIUM & WORKSHOP IN MEDICINE
OITA UNIVERSITY, UNIVERSITAS AIRLANGGA Excellence with Morality
2021 年 6 月 4 日 (WEB 開催)
2. 花田礼子
「In vivo モデルを用いた医学研究の展開」
第 28 回西日本肥満研究会, 2021 年 7 月 18 日, 岡山市 (Web 参加)
3. 花田礼子
「In vivo モデルを用いたエネルギー代謝研究の展開」
第 9 回炎症と生活習慣病研究会, 2022 年 2 月 17 日 (Web 開催)

【 学会発表 】

1. 鹿野健史朗, 森崎郁子, 比嘉涼子, 吉村充弘, 花田俊勝, 上田陽一, 花田礼子
「食事誘導性肥満の抑制作用を示す NPGL/NPGM 遺伝子改変マウスの生理機能解析」
第 28 回西日本肥満研究会, 2021 年 7 月 18 日, 岡山市 (口頭:Web 発表)
2. 比嘉涼子, 森崎郁子, 鹿野健史朗, 花田俊勝, 花田礼子
「ボンベシン様ペプチド(NMB/GRP)のエネルギー代謝調節機構における生理機能の
解明」
第 72 回西日本生理学会, 2021 年 11 月 6 日 (口頭:Web 発表)
3. 鹿野健史朗, 森崎郁子, 比嘉涼子, 吉村充弘, 花田俊勝, 上田陽一, 花田礼子
「NPGL/NPGM システムによる中枢性エネルギー代謝調節機構の解明」
第 72 回西日本生理学会, 2021 年 11 月 6 日 (口頭:Web 発表)

4. 梅田涼平, 清水誠之, 波田一誠, 寺西仁志, 鹿野健史朗, 比嘉涼子, 漆畑博太郎,
白石裕士, 花田俊勝, 花田礼子
「VRK2 KO zebrafish の行動生理学的解析」
第 72 回西日本生理学会, 2021 年 11 月 5 日(口頭:Web 発表)
5. 美濃春菜, 鹿野健史朗, 比嘉涼子, 寺西仁志, 花田礼子
「NPGL/NPGM システムの摂食行動に関する生理機能解析」
第 72 回西日本生理学会, 2021 年 11 月 6 日(口頭:Web 発表)
6. 山田若奈, 比嘉涼子, 鹿野健史朗, 寺西仁志, 花田礼子
「エネルギー代謝調節機構における NMB および GRP の機能解析」
第 72 回西日本生理学会, 2021 年 11 月 6 日(口頭:Web 発表)
7. 和田修人, 鹿野健史朗, 比嘉涼子, 寺西仁志, 花田礼子
「NPGL/NPGM システムの熱産生調節機構に関する生理機能解析」
第 72 回西日本生理学会, 2021 年 11 月 6 日(口頭:Web 発表)
8. 得丸智子, 村上和成, 花田礼子
「肝臓特異的 ATP 動態可視化ゼブラフィッシュを用いた NAFLD/NASH の
病態メカニズムの解明」
第 11 回癌・炎症と抗酸化研究会, 2021 年 11 月 27 日(口頭:Web 発表)
9. 鹿野健史朗
「NPGL/NPGM システムのエネルギー代謝調節機構における役割の解明
Roles of NPGL/NPGM system in feeding behavior and BAT thermogenesis」
第 25 回アディポサイエンス・シンポジウム, 2022 年 2 月 11 日, 大阪市(ポスター:We
発表)
10. 鹿野健史朗, 森崎郁子, 比嘉涼子, 寺西仁志, 八尋貴樹, 吉村充弘, 花田俊勝,
中村和弘, 上田陽一, 花田礼子
「エネルギー恒常性維持に関わる NPGL/NPGM システムの中枢における役割の解明」
第 99 回日本生理学会大会, 2022 年 3 月 17 日(口頭:Web 発表)
11. 梅田涼平, 清水誠之, 波田一誠, 寺西仁志, 鹿野健史朗, 比嘉涼子, 漆畑博太郎,
白石裕士, 花田俊勝, 花田礼子
「メスの VRK2 欠損ゼブラフィッシュでは攻撃行動が増強する」
第 99 回日本生理学会大会, 2022 年 3 月 17 日(ポスター:Web 発表)