

2024年 研究業績

A. 本館

(RI 実験棟利用)

所 属	著 者	タイトル；ジャーナル名, 巻, 頁 (年), DOI	No
生命農学研究科 動物科学専攻 動物生殖科学研究室	Yamada,K., Mano,T., Hazim,S., Takizawa,M., Inoue,N., Uenoyama,Y., Tsukamura,H.	Neonatal aromatase inhibition blocked defeminization of AVPV <i>KissI</i> neurons and LH surge-generating system in male rats; <i>Endocrinology</i> , 165, 1-9(2024), DOI:10.1210/endo/bqae028	1
	Uenoyama,Y., Nonogaki,M., Tsuchida,H., Takizawa,M., Matsuzaki,S., Inoue,N., Tsukamura,H.	Central δ/κ opioid receptor signaling pathways mediate chronic and/or acute suckling-induced LH suppression in rats during late lactation; <i>Journal of Reproduction and Development</i> , 70(5), 327-337(2024), DOI:10.1262/jrd.2024-045	2
	Otsuka,M., Iwata,K., Otsuka,Y., Uenoyama,Y., Ozawa,H., Ishii,H.	Absence of sex differences in diabetes-induced suppression of KNDy neurons in rats; <i>Journal of Endocrinology</i> , 263(3), (2024), DOI:10.1530/JOE-23-0293	3
	Hazim,S., Seki,S., Yabushita,R., Nagae,M., Tsuchida,H., Hirabayashi,M., Uenoyama,Y., Tsukamura,H., Inoue,N.	AVPV <i>KissI</i> neuron-specific knockdown of purinergic P2X2 receptor suppresses LH surge and ovulation in <i>KissI-Cre</i> rats; <i>Journal of Reproduction and Development</i> , 70(6), 379-388(2024), DOI:10.1262/jrd.2024-046	4
生命農学研究科 動物科学専攻 動物生産科学研究室	Nakamura,S., Sasaki,T., Uenoyama,Y., Inoue,N., Nakanishi,M., Yamada,K., Morishima,A., Suzumura,R., Kitagawa,Y., Morita,Y., Ohkura,S., Tsukamura,H.	Raphe glucose-sensing serotonergic neurons stimulate KNDy neurons to enhance LH pulses via 5HT2CR: rat and goat studies; <i>Scientific Reports</i> , 14, 10190(2024), DOI:10.1038/s41598-024-58470-4	5
	Masuda,F., Ito,D., Wakabayashi,Y., Yamamura,T., Okamura,H., Ohkura,S.	Peripheral administration of a κ -opioid receptor agonist nalfurfine inactivates gonadotropin-releasing hormone pulse generator activity in goats; <i>Neuroscience Letters</i> , 837, 137918(2024), DOI:10.1016/j.neulet.2024.137918	6
トランスフォーマティブ生命分子研究所	Lopez,B.N.K., Ceciliato,P.H.O., Takahashi,Y., Rangel,F.J., Salem,E.A., Kernig,K., Chow,K., Zhang,L., Sidhom,M.A., Seitz,C.G., Zheng,T., Sibout,R., Laudencia-Chingcuanco,D.L., Woods,D.P., McCammon,J.A., Vogel,J.P., Schroeder,J.I.	CO ₂ response screen in grass <i>Brachypodium</i> reveals the key role of a MAP kinase in CO ₂ -triggered stomatal closure; <i>Plant Physiology</i> , 196, 495-510(2024), DOI:10.1093/plphys/kiae262	7
アイソトープ総合センター 研究教育部	杉田亮平	RI イメージングで植物体内の物質動態を見る： RADIOISOTOPES, 73, 101-107(2024), DOI:10.3769/radioisotopes.73.101	8

(X 線実験棟利用)

所 属	著 者	タイトル；ジャーナル名, 巻, 頁 (年), DOI	No
名城大学 理工学部 (名古屋大学 工学研究科)*	Matsunami,N., Sataka,M., Okayasu,S., Tsuchiya,B.	Modification of Cu Oxide and Cu Nitride Films by Energetic Ion Impact; <i>Quantum Beam Science</i> , 8(2), 12(2024), DOI:10.3390/qubs8020012	9
生命農学研究科 森林・環境資源科学専攻 生物システム工学研究室	Wang,H., Aoki,D., Teramoto,Y., Tsuchikawa,S., Inagaki,T.	Terahertz time-domain spectroscopy as a novel tool for crystallographic analysis in cellulose: tracking lattice changes following physical treatments; <i>Cellulose</i> , 31(7), 4085-4098(2024), DOI:10.1007/s10570-024-05834-8	10

*() 内は、当施設利用時の所属