

平成27年度 研究業績

A. 本館

所 属	著 者	タイトル, ジャーナル名, 巻, 頁, 年	No.
生命農学研究科 生物圏資源学専攻 資源生産生態学講座 森林環境資源学研究分野	Kanasashi,T., Sugiura,Y., Takenaka,C., Hijii,N., Umemura,M.	Radiocesium distribution in sugi (<i>Cryptomeria japonica</i>) in Eastern Japan: translocation from needles to pollen; J. Environmental Radioactivity, 139, 398-406 (2015)	1
	梅村光俊, 金指努, 杉浦佑樹, 竹中千里	福島県内のモウソウチク林における放射性セシウムの分布; 日林誌, 97, 44-50(2015)	2
	金指努, 綾部慈子, 竹中千里, 肘井直樹	溪畔林における樹木から溪流生態系へのセシウム137の移動; 日林誌, 97, 95-99 (2015)	3
生命農学研究科 生物圏資源学専攻 生態システム保全学講座 森林保護学研究分野	Ayabe,Y., Kanasashi,T., Hijii,N., Takenaka,C.	Relationship between radiocesium contamination and the contents of various elements in the web spider <i>Nephila clavata</i> ; J. Environmental Radioactivity, 150, 228-235(2015)	4
	綾部慈子, 金指努, 肘井直樹, 竹中千里	福島県北東部森林域に生息するジョロウグモの放射性セシウム濃度モニタリング; 日林誌, 97, 70-74(2015)	5
	肘井直樹, 綾部慈子	放射線とクモ In 『環境 Eco 選書11 クモの科学最前線—進化から環境まで—』(宮下直 編); 北隆館, 東京, 161-175 (2015)	6
生命農学研究科 生物機構・機能科学専攻 資源生物機能学講座 植物病理学研究分野	Niones,J.T., Takemoto,D.	VibA, a homologue of a transcription factor for fungal heterokaryon incompatibility, is involved in antifungal compound production in the plant-symbiotic fungus <i>Epichloë festucae</i> ; Eukaryot. Cell, 14 (1), 13-24 (2015)	7
生命農学研究科 応用分子生命科学専攻 応用遺伝・生理学講座 動物機能制御学研究分野	Maeda,R., Shimo,T., Nakane,Y., Nakao,N., Yoshimura,T.	Ontogeny of the Saccus Vasculosus, a Seasonal Sensor in Fish; Endocrinology, 156, 4238-4243(2015)	8
	Ikegami,K., Atsumi,Y., Yorinaga,E., Ono,H., Murayama,I., Nakane,Y., Ota,W., Arai,N., Tega,A., Iigo,M., Veerle,M.D., Tsutsui,K., Hayashi,Y., Yoshida,S., Yoshimura,T.	Low Temperature-Induced Circulating Triiodothyronine Accelerates Seasonal Testicular Regression; Endocrinology, 156, 647-659(2015)	9
生命農学研究科 生命技術科学専攻 生物生産技術科学講座 動物生産科学第1研究分野	Matsuda,F., Nakatsukasa,K., Suetomi,Y., Naniwa,Y., Ito,D., Inoue,N., Wakabayashi,Y., Okamura,H., Maeda,K.-I., Uenoyama,Y., Tsukamura,H., Ohkura,S.	The luteinising hormone surge-generating system is functional in male goats as in females: involvement of kisspeptin neurones in the medial preoptic area; J. Neuroendocrinology, 27, 57-65(2015)	10
	Yamamura,T., Wakabayashi,Y., Ohkura,S., Navarro,V.,M., Okamura,H.	Effects of intravenous administration of neurokinin receptor subtype-selective agonists on gonadotropin-releasing hormone pulse generator activity and luteinizing hormone secretion in goats; J. Reprod. Dev., 61, 20-29(2015)	11
生命農学研究科 生命技術科学専攻 生物機能技術科学講座 生殖科学研究分野	Minabe,S., Deura,C., Ikegami,K., Goto,T., Sanbo,M., Hirabayashi,M., Inoue,N., Uenoyama,Y., Maeda,K.-I., Tsukamura,H.	Pharmacological and morphological evidence of AMPK-mediated energy sensing in the lower brain stem ependymocytes to control reproduction in female rodents; Endocrinology, 156, 2278-2287(2015)	12
	Uenoyama,Y., Nakamura,S., Hayakawa,Y., Ikegami,K., Watanabe,Y., Deura,C., Minabe,S., Tomikawa,J., Goto,T., Ieda,N., Inoue,N., Sanbo,M., Tamura,C., Hirabayashi,M., Maeda,K.-I., Tsukamura,H.	Lack of Pulse and Surge Modes and Glutamatergic Stimulation of Luteinising Hormone Release in <i>Kiss1</i> Knockout Rats; J. Neuroendocrinology, 27, 187-197(2015)	13
	Uenoyama,Y., Tanaka,A., Takase,K., Yamada,S., Pheng,V., Inoue,N., Maeda,K.-I., Tsukamura,H.	Central estrogen action sites involved in prepubertal restraint of pulsatile luteinizing hormone release in female rats; J. Reprod. Dev., 61, 351-359(2015)	14
環境医学研究所 生体適応・防御研究部門 ゲノム動態制御分野	Masuda,Y., Kanao,R., Kaji,K., Ohmori,H., Hanaoka,F., Masutani,C.	Different types of interaction between PCNA and PIP boxes contribute to distinct cellular functions of Y-family DNA polymerases; Nucleic Acids Res., 43(16), 7898-7910(2015)	15
アイソトープ総合センター	Kojima,Y., Kosuga,K., Shima,Y., Taniguchi,A., Hayashi,H., Shibata,M.	β^- Decay of ^{150}Ce to Odd-Odd ^{150}Pr ; J. Phys. Soc. Jpn., 84, 054201(2015)	16
	Shima,Y., Hayashi,H., Kojima,Y., Jyousyou,R., Shibata,M.	On the iteration of coincidence summing correction for determination of gamma-ray intensities; Appl. Radiat. Isot., 109, 535-538 (2016)	17