

平成28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
理学研究科 生命理学専攻 形態統御学講座 細胞間シグナル研究グループ	Shinohara,H., Mori,A., Yasue,N., Sumida,K., Matsubayashi,Y.	Identification of three LRR-RKs involved in perception of root meristem growth factor in <i>Arabidopsis</i> ; PNAS, 113, 14, 3897-3902(2016) DOI: 10.1073/pnas.1522639113	1
工学研究科 化学・生物工学専攻 応用化学分野 無機材料・計測化学講座 生体分子分析化学研究グループ	Fujino,T., Murakami,H.	<i>In Vitro</i> Selection Combined with Ribosomal Translation Containing Non-proteinogenic Amino Acids; Chem. Rec., 16, 365-377(2016) DOI: 10.1002/tcr.201500239	2
	Fujino,T., Goto,Y., Suga,H., Murakami,H.	Ribosomal Synthesis of Peptides with Multiple β -Amino Acids; J. Am. Chem. Soc., 138, 1962-1969(2016) DOI: 10.1021/jacs.5b12482	3
工学研究科 化学・生物工学専攻 生物機能工学分野 バイオテクノロジー講座 遺伝子工学研究グループ	Kojima,Y., Mizutani,A., Okuzaki,Y., Nishijima,K., Kaneoka,H., Sasamoto,T., Miyake,K., Iijima,S.	Analyses of chicken sialyltransferases related to <i>N</i> -glycosylation; J. Bioscience and Bioengineering, 119, 6, 623-628(2015)	4
	Kidani,S., Kaneoka,H., Okuzaki,Y., Asai,S., Kojima,Y., Nishijima,K., Iijima,S.	Analyses of chicken sialyltransferases related to <i>O</i> -glycosylation; J. Bioscience and Bioengineering, 122, 4, 379-384(2016)	5
工学研究科 エネルギー理工学専攻 プラズマエネルギー理工学	Matsunami,N., Itoh,M., Kato,M., Okayasu,S., Sataka,M., Kakiuchida,H.	Ion induced modifications of Mn-doped ZnO films; Nucl. Instrum. Methods Phys. Res. B, 365, 191-195(2015)	6
	Matsunami,N., Itoh,M., Kato,M., Okayasu,S., Sataka,M., Kakiuchida,H.	Growth of Mn-doped ZnO thin films by rf-sputter deposition and lattice relaxation by energetic ion impact; Applied Surface Science, 350, 31-37(2015)	7
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	Sugiura,Y., Kanasashi,T., Ogata,Y., Takenaka,C.	Radiocesium accumulation properties of <i>Chengioplanax sciadophylloides</i> ; J. Environ. Radioactiv., 151, 250-257 (2016)	8
	Kanasashi,T., Takenaka,C., Sugiura,Y.	Inferring the chemical form of ¹³⁷ Cs deposited by the Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant accident by measuring ¹³⁷ Cs incorporated into needle leaves and male cones of Japanese cedar trees; Sci. Total Environ., 553, 643-649 (2016)	9
	Sugiura,Y., Shibata,M., Ogata,Y., Ozawa,H., Kanasashi,T., Takenaka,C.	Evaluation of radiocesium concentrations in new leaves of wild plants two years after the Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant accident; J. Environ. Radioactiv., 160, 8-24(2016)	10
	Wang,W., Hanai,Y., Takenaka,C., Tomioka,R., Iizuka,K., Ozawa,H.	Cesium absorption through bark of Japanese cedar (<i>Cryptomeria japonica</i>); J. For. Res., 21, 251-258 (2016)	11
	Sugiura,Y., Ozawa,H., Umemura,M., Takenaka,C.	Soil amendments effects on radiocesium translocation in forest soils; J. Environ. Radioactiv., 165, 286-295 (2016)	12
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	Shibata,Y., Ojika,M., Sugiyama,A., Yazaki,K., Jones,D.A., Kawakita,K., Takemoto,D.	The full-size ABCG transporters Nb-ABCG1 and Nb-ABCG2 function in pre- and post-invasion defense against <i>Phytophthora infestans</i> in <i>Nicotiana benthamiana</i> ; The Plant Cell, 28, 1163-1181(2016)	13
環境学研究科 社会環境学専攻 地理学講座	Ishii,Y., Hori,K.	Formation and infilling of oxbow lakes in the Ishikari lowland, northern Japan; Quaternary International, 397, 136-146(2016)	14
宇宙地球環境研究所 年代測定研究部	田中剛	京随一のパワースポット鞍馬山を科学する -人がある思い込みに導く試み- ; 名古屋大学加速器質量分析計業績報告書, XX VI, 120-125(2015)	15
	椋本ひかり, 田中剛	基礎セミナーで名古屋大学キャンパス内の放射線をしらべる ; 名古屋大学加速器質量分析計業績報告書, XX VII, 120-125(2016)	16