

2015年

2015.12	渡士研究室（感染研・連携）、菅原研究室、大谷研究室からJVirologyに論文“A Novel Tricyclic Polyketide, Vanitaracin A, Specifically Inhibits the Entry of Hepatitis B and D Viruses by Targeting Sodium Taurocholate Cotransporting Polypeptide.”が発表されました。
2015.10	池北・中田研究室から <i>Anal. Sci.</i> に“Magnetic enzymatic platform for organophosphate pesticide detection using boron-doped diamond electrodes”が発表されました。
2015.9	諸橋研究室から（Bioorganic Medicinal Chemistry）に“Ridaifen G, tamoxifen analog, is a potent anticancer drug working through a combinatorial association with multiple cellular factors.”が発表されました。
2015.8	池北・中田研究室から <i>J. Phys. Chem. C</i> に“In Situ Photoconductivity Kinetic Study of Nano-TiO ₂ during the Photocatalytic Oxidation of Formic Acid: Effects of New Recombination and Current Doubling”が発表されました。
2015.8	池北・中田研究室から <i>Biosensors and Bioelectronics</i> に“Microfluidic platform for environmental contaminants sensing and degradation based on boron-doped diamond electrodes”が発表されました。
2015.6	松永研究室から（Scientific Reports）に“DNA double-strand breaks alter the spatial arrangement of homologous loci in plant cells.”が発表されました。
2015.6	池北・中田研究室から（J. Photochem. Photobiol. C）に“Photoelectrochemical biosensors: New insights into promising photoelectrodes and signal amplification strategies”が発表されました。
2015.6	池北・中田研究室から（J. Mater. Chem. A,）に“Mechanically bendable superhydrophobic steel surface with its self-cleaning and corrosion-resistant properties”が発表されました。
2015.5	大谷研究室から(Nature Communications) に論文“Ablation of the p16INK4a tumour suppressor reverses ageing phenotypes of klotho mice.”が発表されました。 doi:10.1038/ncomms8035 (co-correspondingの共同研究)
2015.4	朽津研究室から（PLANT PHYSIOLOGY）に論文“Establishment of monitoring methods for autophagy in rice reveals autophagic recycling of chloroplasts and root plastids during energy limitation.”が発表され、プレスリリースされました。（共同研究）
2015.3	大谷研究室から（Aging Cell）に論文“Dysregulation of the Bmi-1/p16Ink4a pathway provokes an aging-associated decrease in submandibular gland function.”が発表されました。 doi: 10.1111/ace1.12337. (共同研究)
2015.3	古市研究室から（Scientific Reports）に“Lack of stress responses to long-term effects of corticosterone in Caps2 knockout mice.”が発表されました（共同研究）。
2015.3	朽津研究室から（PLANT PHYSIOLOGY）に論文“Autophagy supports biomass production and nitrogen use efficiency at the vegetative stage in rice.”が発表されました。
2015.3	松永研究室から（Plant Cell Physiol.）に論文“Coherent X-ray diffraction imaging of chloroplasts from Cyanidioschyzon merolae by using X-ray free electron laser.”が発表されました（共同研究）。
2015.2	池北・中田研究室から <i>CrystEngComm</i> に“Self-cleaning and superhydrophobic CuO coating by jet-nebulizer spray pyrolysis technique”が発表されました。
2015.2	池北・中田研究室から <i>Materials Science in Semiconductor Processing</i> に“Facile synthesis of nanostructured monoclinic bismuth vanadate by a co-precipitation method: Structural, optical and photocatalytic properties”が発表されました。
2015.2	朽津研究室から（Plant Cell Physiol.）に論文“Establishment of monitoring methods for autophagy in rice reveals autophagic recycling of chloroplasts and root plastids during energy limitation.”が発表されました（共同研究）。
2015.1	田口研究室から <i>Journal of Applied Glycoscience</i> に論文“Large-scale preparation of 1,2-β-glucan using 1,2-β-oligoglucan phosphorylase.”が発表されました。