

2013.12	和田研究室から <i>Dev Biol</i> に論文“Distinct populations within Isl1 lineages contribute to appendicular and facial skeletogenesis through the β -catenin pathway.”が発表されました（共同研究）。
2013.11	菅原研究室から <i>J. Am. Chem. Soc.</i> に論文“Total Synthesis and Anti-Hepatitis C Virus Activity of MA026”が発表されました。
2013.11	古市研究室から <i>Int J Environ Res Public Health</i> .に総説“Mouse Models of Mutations and Variations in Autism Spectrum Disorder-Associated Genes: Mice Expressing <i>Caps2/Cadps2</i> Copy Number and Alternative Splicing Variants”が発表されました。
2013.11	菅原研究室から <i>Biochem. Biophys. Res. Commun.</i> に論文“Specific inhibition of hepatitis C virus entry into host hepatocytes by fungi-derived sulochrin and its derivatives”が発表されました（共同研究）。
2013.11	池北・中田研究室から <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> に論文“High-Yield Electrochemical Production of Formaldehyde from CO ₂ and Seawater”が発表されました（共同研究）。
2013.10	和田研究室から <i>Plos One</i> に論文“GTP Hydrolysis of TC10 Promotes Neurite Outgrowth through Exocytic Fusion of Rab11- and L1-Containing Vesicles by Releasing Exocyst Component Exo70.”が発表されました（共同研究）。
2013.10	松永研究室から <i>Curr. Biol.</i> に論文“Cytokinins Control Endocycle Onset by Promoting the Expression of an APC/C Activator in <i>Arabidopsis</i> Roots” が発表されました（共同研究）。
2013.10	松永研究室から <i>Scientific Report.</i> に論文 “The boundary of the meristematic and elongation zones in roots: endoreduplication precedes rapid cell expansion.” が発表されました。
2013.10	古市研究室から <i>Journal of Neuroscience</i> に原著論文“CAPS1 Deficiency Perturbs Dense-Core Vesicle Trafficking and Golgi Structure and Reduces Presynaptic Release Probability in the Mouse Brain”が発表されました。
2013.10	池北・中田研究室から <i>Int. J. Photoener.</i> に論文“Cosensitization Properties of Glutathione-Protected Au ₂₅ Cluster on Ruthenium Dye-Sensitized TiO ₂ Photoelectrode”が発表されました（共同研究）。
2013.10	池北・中田研究室から <i>Sci. Rep.</i> に論文“Upregulated expression of FGF13/FHF2 mediates resistance to platinum drugs in cervical cancer cells”が発表されました（共同研究）。
2013.10	和田研究室から <i>Genes to Cells</i> に論文“Longest neurite-specific activation of Rap1B in hippocampal neurons contributes to polarity formation through RalA and Nore1A in addition to PI3-kinase.”が発表されました。
2013.9	松永研究室から <i>Review of Scientific Instruments</i> に論文“KOTOBUKI-1 apparatus for cryogenic coherent X-ray diffraction imaging.”が発表されました（共同研究）。
2013.9	朽津研究室から <i>BMC Research Notes</i> に論文“Abscisic acid induced freezing tolerance in chilling-sensitive suspension cultures and seedlings of rice.”が発表されました（共同研究）。
2013.9	菅原研究室から <i>J. Nat. Prod.</i> に論文“Synthesis, Structure, and Cytotoxicity Studies of Some Fungal Isochromanes” が発表されました（共同研究）。
2013.8	池北・中田研究室から <i>RSC Adv.</i> に論文“Facile synthesis of transparent superhydrophobic titania coating by using soot as a nanoimprint template”が発表されました（共同研究）。
2013.8	古市研究室から <i>Neurochem. Int.</i> に論文“Activation of cultured astrocytes by amphotericin B: Stimulation of NO and cytokines production and changes in neurotrophic factors production” が発表されました（共同研究）。
2013.8	菅原研究室から <i>Mol. Med. Rep.</i> に論文“Inhibitory effects of low molecular weight polyphenolics from <i>Inonotus obliquus</i> on human DNA topoisomerase activity and cancer cell proliferation.” 論文が発表されました（共同研究）。
2013.8	松永研究室から <i>IRCMB</i> に総説論文“New insights into the dynamics of plant cell nuclei and chromosomes.” が発表されました。
2013.8	池北・中田研究室から <i>Interface</i> に総説論文“Recent Aspects of Photocatalytic Technologies for Solar Fuels, Self-Cleaning, and Environmental Cleanup” が発表されました。
2013.7	田口研究室から <i>Biochem. Biophys. Res. Commun.</i> に論文“The crystal structure of d-mandelate dehydrogenase reveals its distinct substrate and coenzyme recognition mechanisms from those of 2-ketopantoate reductase”が発表されました。
2013.7	鎌倉研究室から <i>BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY</i> に論文“A eukaryotic molecular target candidate of roxithromycin: fungal differentiation as a sensitive drug target analysis system.”が発表されました。
2013.7	朽津研究室から <i>Biochimica et Biophysica Acta-Molecular Cell Research.</i> に論文“A low temperature-inducible protein AtSRC2 enhances the ROS-producing activity of NADPH oxidase AtRbohF.”が発表されました。
2013.6	池北・中田研究室から <i>Water</i> に論文“Synergistic Water-Treatment Reactors Using a TiO ₂ -Modified Ti-Mesh Filter” が発表されました（共同研究）。
2013.6	朽津研究室から <i>PLoS One</i> に論文“An S-type anion channel SLAC1 is involved in cryptogein-induced ion fluxes and modulates hypersensitive responses in tobacco BY-2 cells.”が発表されました。
2013.6	朽津研究室から <i>Molecular Plant-Microbe Interaction</i> に論文“Tobacco MAP kinase phosphatase (NtMKP1) negatively regulates wound response and induced resistance against necrotrophic pathogens and lepidopteran herbivores.”が発表されました（共同研究）。
2013.5	朽津研究室から <i>Biopolymers</i> に論文“Coordination structures of Mg ²⁺ and Ca ²⁺ in three types of tobacco calmodulins in solution: Fourier-transform infrared spectroscopic studies of side-chain COO- groups.”が発表されました（共同研究）。
2013.5	朽津研究室から <i>New Phytologist</i> に論文“On the cellular site of two-pore channel TPC1 action 1 in the Poaceae.”が発表されました（共同研究）。
2013.5	菅原研究室から <i>PLoS ONE</i> に論文“Identification and Characterization of the Direct Interaction between Methotrexate (MTX) and High-Mobility Group Box 1 (HMGB1) Protein” が発表されました。
2013.4	池北・中田研究室から <i>Biochem. Biophys. Res. Commun.</i> に論文“Novel tamoxifen derivative Ridaifen-B induces Bcl-2 independent autophagy without estrogen receptor involvement” が発表されました。
2013.4	菅原研究室から <i>Assay Drug Dev. Technol.</i> に論文“Mapping a Disordered Portion of the Brz2001-Binding Site on a Plant Monooxygenase, DWARF4, Using a Quartz-Crystal Microbalance Biosensor-Based T7 Phage Display”が発表されました。
2013.4	古市研究室から <i>Experimental Animals</i> に総説論文“Animal Models of Autism Spectrum Disorder (ASD): A Synaptic-Level Approach to Autistic-Like Behavior in Mice”が発表されました。
2013.4	朽津研究室から <i>Trends in Plant Sci.</i> に総説論文“Plant mechanosensing and Ca ²⁺ transport.”が発表されました。