

2019.11	倉持研究室から <i>The Journal of Organic Chemistry</i> に "Synthetic and Biological Studies of Juglorubin and Related Naphthoquinones." が発表されました。 https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.joc.9b02119
2019.11	朽津研究室から <i>Scientific Reports</i> に "Essential roles of autophagy in metabolic regulation in endosperm development during rice seed maturation." が発表されました。 https://doi.org/10.1038/s41598-019-54361-1
2019.10	和田研究室から <i>Development, Growth & Differentiation</i> に, "Tissue regeneration during lower jaw restoration in zebrafish shows some features of epimorphic regeneration" が発表されました。 https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/dgd.12625
2019.10	松永研究室から <i>Plant J.</i> に "The formation of perinucleolar bodies is important for normal leaf development and requires the zinc-finger DNA-binding motif in Arabidopsis ASYMMETRIC LEAVES2." が発表されました。
2019.10	松永研究室から <i>Bioorg. Med. Chem.</i> に "Pyrenocine A induces monopolar spindle formation and suppresses proliferation of cancer cells." が発表されました。 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0968089619313136
2019.10	松永研究室から <i>Plant Physiol.</i> に "LSD1-LIKE1-mediated H3K4me2 demethylation is required for homologous recombination repair" が発表されました。 https://doi.org/10.1104/pp.19.00530
2019.10	中村研究室から <i>Sci. Rep.</i> に "Enrichment of hematopoietic stem/progenitor cells in the zebrafish kidney" が発表されました (共同研究)。 (https://www.nature.com/articles/s41598-019-50672-5)
2019.10	田口研究室から <i>Bioscience Biotechnology and Biochemistry</i> に "Large-scale preparation of β -1,2-glucan using quite a small amount of sophorose" が発表されました。
2019.9	中村研究室から <i>Exp. Dermatol.</i> に "Phospholipase C γ 1 is required for normal irritant contact dermatitis responses and sebaceous gland homeostasis" が発表されました。 (https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/exd.14009)
2019.9	倉持研究室から <i>Organic Letters</i> に "Total Syntheses of Pyrocyanin, Lavanducyanin, and Marinocyanins A and B." が発表されました。 https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.orglett.9b02601
2019.7	松永研究室から <i>J. Plant Res.</i> に "Intracellular localization of histone deacetylase HDA6 in plants" が発表されました。 https://link.springer.com/article/10.1007/s10265-019-01124-8
2019.7	松永研究室から <i>Front. Plant Sci.</i> に "Characterization of DNA repair foci in root cells of Arabidopsis in response to DNA damage" が発表されました。 https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpls.2019.00990/full
2019.7	松永研究室から <i>Plant Cell</i> に "The SMC5/6 complex subunit NSE4A is involved in DNA damage repair and seed development" が発表されました。 http://www.plantcell.org/content/31/7/1579
2019.7	政池研究室から <i>Biophysical Reviews</i> に "Insights into the mechanism of ATP-driven rotary motors from direct torque measurement" が発表されました(共同研究)。 (リンクもしくはDOI : https://link.springer.com/article/10.1007/s12551-019-00564-9)
2019.7	倉持研究室から <i>ACS Omega</i> に "Unified Approach toward Syntheses of Juglomycins and Their Derivatives." が発表されました。 https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsomega.9b01376
2019.6	松永研究室から <i>Sci. Rep.</i> に "Abnormal leaf development of rpt5a mutant under zinc deficiency reveals important role of DNA damage alleviation for normal leaf development" が発表されました。 https://www.nature.com/articles/s41598-019-44789-w
2019.6	松永研究室から <i>Cytologia</i> に "2A peptides contribute to the co-expression of proteins for imaging and genome editing" が発表されました。 https://www.jstage.jst.go.jp/article/cytologia/84/2/84_840203/_article/
2019.6	朽津研究室から <i>Plant Biotechnology</i> に "Monitoring autophagy in rice tapetal cells during pollen maturation." が発表されました。 https://doi.org/10.5511/plantbiotechnology.19.0417a
2019.6	鎌倉研究室から <i>Scientific reports</i> に "Chloramphenicol inhibits eukaryotic Ser/Thr phosphatase and infection-specific cell differentiation 2 in the rice blast fungus" が発表されました。
2019.5	松永研究室から <i>Front. Plant Sci.</i> に "The 26S proteasome is required for the maintenance of root apical meristem by modulating auxin and cytokinin responses under high-boron stress" が発表されました。 https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpls.2019.00590/full
2019.5	松永研究室から <i>Nucleus</i> に "Plant condensin II is required for the correct spatial relationship between centromeres and rDNA arrays" が発表されました。 https://doi.org/10.1080/19491034.2019.1616507
2019.5	松永研究室から <i>J. Plant Res.</i> に "Heat and chilling stress induce nucleolus morphological changes" が発表されました。 https://link.springer.com/article/10.1007/s10265-019-01096-9
2019.5	政池研究室から <i>Scientific Reports</i> に "Single-molecule pull-out manipulation of the shaft of the rotary motor F ₁ -ATPase" が発表されました(共同研究)。 (リンクもしくはDOI : https://www.nature.com/articles/s41598-019-43903-2)
2019.5	田口研究室から <i>Journal of Biological Chemistry</i> に "Identification, characterization and structural analyses of a fungal endo β -1,2-glucanase reveal a new glycoside hydrolase family" が発表されました。
2019.4	松永研究室から <i>Front. Plant Sci.</i> に "Acetic acid treatment enhances drought avoidance in cassava (<i>Manihot esculenta</i> Crantz)" が発表されました。 https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpls.2019.00521/full
2019.4	松永研究室から <i>Nature Commun.</i> に "Primed histone demethylation regulates shoot regenerative competency" が発表されました。 https://www.nature.com/articles/s41467-019-09386-5
2019.4	倉持研究室から <i>Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters</i> に "Synthesis, antibacterial and cytotoxic evaluation of flavipucine and its derivatives." が発表されました。 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S09680894X19301738
2019.3	松永研究室から <i>J. Biochem.</i> に "Homologous pairing activities of Arabidopsis thaliana RAD51 and DMC1" が発表されました。 https://academic.oup.com/jb/advance-article/doi/10.1093/jb/mvy105/5230994
2019.2	松永研究室から <i>Cytologia</i> に "Seasonal and diurnal regulation of flowering via an epigenetic mechanism in Arabidopsis thaliana" が発表されました。 https://www.jstage.jst.go.jp/article/cytologia/84/1/84_840103/_article/