

バイオサイエンス学科 論文発表

【発表者について】 アンダーラインは本学教員および研究員、※は大学院生、卒研究生または卒業生

題名	YUCCA9-mediated Auxin Biosynthesis and Polar Auxin Transport Synergistically Regulate Regeneration of Root Systems Following Root Cutting
掲載雑誌	Plant and Cell Physiology (https://doi.org/10.1093/pcp/pcx107)
著者	徐 冬暘[1], 繆 嘉航[1], 湯本絵美[2], 横田孝雄[2], 朝比奈雅志[2], 綿引雅昭[1],[3] ([1]北海道大学大学院生命科学院,[2] 帝京大学理工学部,[3] 北海道大学大学院理学研究院) 【植物生理学研究室、植物生理化学研究室】
概要	本研究に関する内容は、以下をご覧ください。 北海道大学プレスリリース「根の再生メカニズムを解明 ～盆栽作りに科学のメスを入れる～」 http://www.hokudai.ac.jp/news/20170907pr.pdf