

## バイオサイエンス学科 学会発表

【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、○は発表者、※は大学院生、卒研生または卒業生

学会名	2015年度 植物細胞周期合同セミナー（愛知県蒲郡市）
演題名	植物の傷害組織における細胞分裂の誘導と植物ホルモンの関与
発表者	○ <u>朝比奈雅志</u> (植物生理学研究室)
内容	植物切断組織の癒合過程に見られる細胞分裂の誘導と、植物ホルモンによる転写因子の発現制御機構について、特に植物組織が切断傷害を受けてから細胞分裂を開始するまでの遺伝子発現と植物ホルモンの変化、LMD法を用いた時空間的発現解析に関して、本研究室の卒研・修士研究から得られた成果を中心に発表を行った。発表では、今回の合同セミナーには、研究の中心的内容を行った大学院生と研究員も参加し、議論に加わった。これらの結果は、私立大学戦略的研究基盤形成支援事業「植物オキシリピンの生理機能の解明とその応用」、科学研究費補助金（若手B）による支援を受けて行った。
関連画像	 <p>セミナーが行われた蒲郡市の三河湾</p>