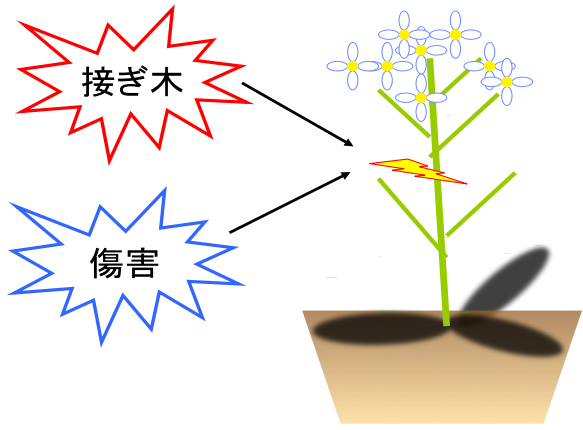


バイオサイエンス学科 学会発表

【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、※は卒研生または卒業生

学会名	Plant Reprogramming Workshop2014、RIKEN-CSRS.
演題名	Mechanism of the tissue reunion in incised tissues of plants.
発表者	○ <u>朝比奈雅志</u> (植物生理学研究室)
内容	理研・環境資源科学研究センターが主催した国際ワークショップにて、植物切断組織に見られる癒合現象と、植物ホルモンによる転写因子の発現制御機構について報告した。発表では、本研究室の卒業研究によって得られた遺伝子発現解析の結果や、植物化学研究室・植物生理化学研究室との共同研究によって得られた植物ホルモン内生量分析の結果、筑波大学・理化学研究所との共同研究など、最新の研究成果についても紹介した。また、第二回細胞凝集研究会（博多）においても同様の内容を発表した。
関連画像	 <p>どうして別の植物がくっつくの？ どうして傷がふさがるとの？</p>