

第48回 生体制御学セミナー

植物の活性酸素－Ca²⁺シグナル ネットワークと自然免疫・細胞 死・発生の制御

朽津 和幸 教授

東京理科大学 理工学部 応用生物科学科
理工学研究科 応用生物学専攻
総合研究機構イメージングフロンティア研究部門副部門長

日時:2013年9月17日(火)16:20~17:50

場所:理学部 1番教室

講演内容

感染防御応答、環境ストレス応答や、発生・形態形成の制御など、植物の多様な局面において重要な役割を果たす、活性酸素種の積極的生成を伴うシグナルネットワークについて議論する。またその応用として、植物が元来備えている生命力を化学物質により顕在化させる技術についても議論したい。

問い合わせ先:森安 裕二(内)4343
moriyasu@mail.saitama-u.ac.jp