学会名
演題名
発表者
内容 ○宮本皓司、遠田勇海※、岡田利樹※、佐藤由実子※、渡辺航平※、酒澤智子、湯本絵美、柴田恭美、朝比奈雅志、横田孝雄、飯野盛利、岡田憲典、山根久和（※H26年度卒研生）（植物化学研究室）
イネにおいては、ファイトアレキシン生産を含む様々な病害抵抗性反応は、病原菌感染だけでなく塩化銅などの重金属への
暴露や紫外線(UV)の照射といった非生物的なストレスによっても引き起こされるが、そのシグナル伝達系については多く
が未解明である。本研究では、UV照射によるファイトアレキシン生産についてジャスモン酸の関与の有無を中心に解析を
行った。
バイオサイエンス学科　学会発表
日本農芸化学会2015年度大会
イネにおけるUV誘導的ファイトアレキシン生産の制御機構へのジャスモン酸の関与
【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