

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	第4回 植物二次代謝フロンティア研究会例会
演題名	イネのファイトアレキシン生合成遺伝子クラスターの進化軌跡
発表者	○ <u>宮本皓司</u> (植物化学研究室)
内容	イネの主要な病害抵抗性反応として抗菌性二次代謝物質（ファイトアレキシン）の生産があげられる。本発表では、イネの祖先種および近縁種を用いて比較ゲノム解析や生化学的解析を元に、イネのファイトアレキシン生産能や生合成遺伝子の進化について議論した。
関連画像	 <p>講演を行う宮本博士研究員</p>