

バイオサイエンス学科 論文発表

【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、※は大学院生、卒研生または卒業生

題名	栽培イネのジテルペン系ファイトアレキシン生合成遺伝子とその進化
掲載雑誌	植物の生長調節、52(2):85-91 (https://www.jstage.jst.go.jp/article/jscrp/52/2/52_85/_article/-char/ja/)
著者	豊増 知伸, <u>宮本 皓司</u> , 岡田 憲典 【植物化学研究室】
概要	本論文はイネのジテルペン系ファイトアレキシン生合成遺伝子とその進化について解説した総説である。イネは多様なジテルペン系ファイトアレキシンを生産することが知られている。本総説は、ジテルペン系ファイトアレキシンの生合成酵素遺伝子について、これまでの知見を概説するとともに、それらの進化的知見についても解説している。