

第71回 C-BIOセミナー

# クリプトクロムの活性調節機構

講演者：岡 義人 特任准教授 (九州大学 農学研究院)



主な業績

PLANT MOL BIOL (2019)

PHOTOCHEM PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES (2017)

NATURE COMMUNICATIONS (2017)

SCIENCE (2016)

PLANT CELL (2012)

PLOS GENETICS (2009)

PLOS GENETICS (2008)

CURRENT BIOLOGY (2008)

PLANT CELL (2004)

クリプトクロムは、脱黄化や花芽形成など数多くの光応答を制御する光受容体です。本発表では、クリプトクロムが光を受容して活性化する仕組みなど、クリプトクロムの初期反応の分子機構について紹介します。

日時：2019年10月10日（木）16:00～

場所：ゲノミクス研究棟2F・セミナー室

お問い合わせ先：バイオサイエンス教育研究センター (c-bio@cc.utsunomiya-u.ac.jp)