

植物の乾燥耐性を向上させるために ～基礎研究から応用展開～

講師：岡本 昌憲 助教
(宇大バイオサイエンス教育研究センター)

日本国内では、干ばつによる問題が他国に比べて深刻にならないために、地球規模で確実に進行している気候変動と我々の身近な生活の影響について真剣に考える機会は限られている。そのため、日本で生まれ育った我々の多くは、水の大切さを日頃から認識することはほとんど無い。本セミナーでは、作物生産で問題となる世界の乾燥地の状況を簡単に説明し、植物の乾燥ストレス応答の分子機構解明のための基礎研究が、どのようにして水を節約して食糧生産を実現する耐乾性作物開発に貢献できるのかを紹介する。

日時：7月21日(金) 16:10～

場所：ゲノミクス棟2階 セミナー室

