

植物ゲノム・遺伝子源解析センター 月例セミナー

とき 平成25年1月18日（金）
16時00分～17時00分

ところ 農学部 遺伝子実験施設セミナー室

題目 「新型シーケンサーを用いた
植物ゲノムプロジェクトの現状」

講師 佐藤 修正博士 かずさDNA研究所

近年の塩基配列解析技術の進歩によって、幅広い生物種でのゲノム解析が可能となってきている。植物のゲノム解析においても、モデル植物から実用植物へと解析対象が広がりつつある。我々のグループでは、シロイヌナズナのゲノム解読国際プロジェクトに加わって以来、ミヤコグサ、トマト、ハクサイ、ユーカリ、ヤトロファのゲノムプロジェクトに携わってきた。これらのうち、ヤトロファ、トマト、ミヤコグサのプロジェクトを例として、新型シーケンサー時代の植物ゲノム解析研究の状況について紹介したい。

主催：香川大学農学部 植物ゲノム・遺伝子源解析センター

(<http://www.ag.kagawa-u.ac.jp/phytogene/index.html>)