

第 578 回 難研セミナー

第 151 回 難治疾患共同研究拠点セミナー

下記により難研セミナーを開催しますので、多数御来聴下さい。

記

日 時：2018年9月18日（火）17:00～19:00

場 所：M&D タワー21階 セミナー室

演 者：渡邊雄一郎 教授（東京大学大学院総合文化研究科）

演 題：RNA 制御からみた植物の生存戦略

要 旨：植物での miRNA の生成機構、いくつかの機能を紹介する。栄養成長と生殖成長との違いやストレス応答を例に、発生過程における miRNA がもつ役割を考える。ゲノム中の遺伝子重複が少なく、陸上植物の基部に位置するゼニゴケでも miRNA 解析の結果も紹介する。miRNA 遺伝子の破壊も可能で、機能解析の一端を紹介する。

連絡先：発生再生生物学分野 仁科 博史（内線4659）

共 催：エピジェネティクス分野 石野 史敏