



静岡大-遺伝研合同シンポジウム

Joint Symposium of Shizuoka University and National Institute of Genetics

2023年

10.19 木

13:30 ▶▶▶ 17:30

静岡大学 / 静岡キャンパス
理学部B棟202室

深層学習によるSAR-光学画像変換
菌部礼 (農学部・生物資源科学科)

NGSで加速する作物ゲノム情報の育種活用とその限界
山下寛人 (農学部・応用生命科学科)

ゲノム 多倍数化は進化にとって有利なのか? ~複製、遺伝様式から考える~
大林龍胆 (理学部・生物科学科)

疾患に関わる非ワトソン・クリック型核酸構造
大吉崇文 (理学部・化学科)

脊椎動物の進化における遺伝子レパトリの変遷
工樂樹洋 (国立遺伝学研究所・ゲノム・進化研究系)

DNA量変化を伴うゲノム変化のメカニズムとインパクト
~環状DNAの未知なるポテンシャルの解明を目指して~
佐々木真理子 (国立遺伝学研究所・新分野創造センター)