

令和5年10月10日

静岡県社会部記者室、浜松市政記者室 御中

国立大学法人静岡大学

## 「静大ー遺伝研合同シンポジウム」開催のお知らせ

静岡大学では、「静大ー遺伝研合同シンポジウム」を開催しますので、お知らせいたします。  
静岡大学と国立遺伝学研究所（三島市、以下「遺伝研」と表記）は、2014年3月に包括連携協定を締結し様々な活動を展開してきましたが、この連携をさらに強化するためのキックオフ企画として、本シンポジウムを開催するものです。  
報道機関の皆様におかれましては、是非、当日のご取材をいただきますよう、お願い申し上げます。

### 記

- 日時 : 令和5年10月19日（木） 13:30-17:30  
場所 : 静岡大学静岡キャンパス 理学部 B棟 202 教室  
出席者 : 花岡 文雄（国立遺伝学研究所長）、日詰 一幸（静岡大学長）、塩尻 信義（静岡大学教育担当理事）  
< 研究発表者 >  
工樂 樹洋（くらく しげひろ）、佐々木 真理子（ささき まりこ）（以上遺伝研）、  
菌部 礼（そのべ れい）、山下 寛人（やました ひろと）（以上静大農学部）、  
大林 龍胆（おおばやし りゅうどう）、大吉 崇文（おおよし たかのり）  
（以上静大理学部）  
その他 : ①静岡大学と遺伝研の連携活動は、遺伝研ウェブサイトをご覧ください。  
<https://www.nig.ac.jp/nig/ja/about-nig/koryu/koryu-shizudai>  
②本シンポジウムのチラシを添付します

以上

### お問い合わせ先

静岡大学理学部 教授 日下部 誠  
電話 054-238-4758  
メール kusakabe.makoto@shizuoka.ac.jp





# 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)