# 公開講演会 染色体テリトリーの科学 ~染色体の縄張り争い~

-般財団法人 染色体学会 第76回 年会 日時・場所

2025年11月29日 🕰

13:30~15:50

関西福祉科学大学 大学2号館2階 201講義室 対象・費用

一般公開(対面・オンライン)・無料

趣旨:細胞核内での染色体やゲノムの配置と遺伝子の働きの関係を議論する。動植物の遺伝子発現に関わる最先端の内容から、染色体テリトリーと形質発現の関係までの話題を提供いただく。染色体研究が分子生物学分野と細胞遺伝学分野の橋渡し役を担うことで、新たな知見を得る可能性を共有したい。

### 田辺秀之

(総合研究大学院大学 統合進化科学研究センター)

染色体テリトリーの核内配置 の特性:黎明期から最新研究 への潮流

#### 宇野好宣

(徳島大学大学院 社会産業理工学研究部)

染色体特異的反復配列や染色体サイズ— 染色体テリトリーを読み解く鍵

# 風間裕介

(福井県立大学 生物資源学部)

重イオンビームによる植物への染色体再編成の誘発と その影響

大谷美沙都 (東京大学大学院 新領域創成科学研究科)

植物細胞における核内 RNA関連ボディと染色体 の相互作用

## 山本真紀

(関西福祉科学大学 教育学部)

植物の染色体テリトリー

参加登録は下記のURLもしくはQRコードよりお願いします

https://scrconference.wixsite.com/scr2025/%E5%8F%82%E5%8A%A0%E7%99%BB%E9%8C%B2

問 い 合 わ せ 先 染 色 体 学 会 第 7 6 回 年 会 準 備 委 員 会

年会長 山本真紀(関西福祉科学大学 教育学部)myamamoto@tamateyama.ac.jp

