

生命科学の継承とその営み

—キトログリアが育んだ最新研究とメダカの染色体—

日時：2019年6月22日（土）15：00～17：45

場所：東京大学・理学部2号館・大講堂（4F）本郷キャンパス

※本郷三丁目駅（地下鉄大江戸線駅より徒歩6分、丸の内線駅より徒歩8分）

主催：（公財）日本メンデル協会

協賛：（一財）和田薫幸会

後援：（公社）日本植物学会、（公社）日本動物学会

創刊90周年



15：00～15：05

はじめに

河野重行（日本メンデル協会会長・東京大学名誉教授）

15：05～15：15

キトログリア90年の歴史と染色体研究

日詰雅博（キトログリア編集長・愛媛大学名誉教授）

<キトログリア奨励賞受賞講演>

15：15～15：40

染色体の観察と分析を通じた高等植物の種分化と分類への新たな視点

佐藤杏子（富山大学・理学部・研究員）

15：40～16：05

色素体とミトコンドリアの分裂リング：その構造と分子機序の解明へ向けて

吉田大和（東京大学・大学院理学系研究科・准教授）

休息（10分）

<90周年記念講演>

16：15～17：00

ゲノム多様性からヒトの進化史を解明する

大橋 順（東京大学・大学院理学系研究科・准教授）

17：00～17：45

脊椎動物における性決定機構の多様性と進化

～ダイナミックに入れ替わるメダカ性染色体の謎を追って～

酒泉 満（日本メンデル協会理事・新潟大学名誉教授）

※上記の記念講演会を「（公財）日本メンデル協会」の主催で開催します。参加は無料です。記念講演会への参加は、6月12日（水）までに、ホームページで申し込み下さい。当日参加も大歓迎します。ご質問や連絡は日本メンデル協会事務局やキトログリア編集部の担当者までお問い合わせください。

<世話人>

河野重行（日本メンデル協会会長・東京大学名誉教授）<kawano@edu.k.u-tokyo.ac.jp>

長田敏行（東京大学名誉教授・法政大学名誉教授）<nagata@hosei.ac.jp>

松永幸大（東京理科大学・理工学部・教授）<sachi@rs.tus.ac.jp>

<連絡先>

〒113-0033 東京都文京区本郷 2-27-2 エスペランサV（公財）日本メンデル協会

幸光万里<isc-mendel-cytologia@k.u-tokyo.ac.jp>

〒277-0871 千葉県柏市若柴178-4-4 東大FC 503・機能性バイオPJ（キトログリア編集部）

細川聡子（東大FC）<satoko_hosokawa@edu.k.u-tokyo.ac.jp>

狼美保子（東大FC）<mihoko_ookami@edu.k.u-tokyo.ac.jp>

