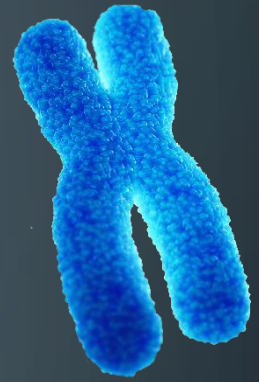


学術変革領域研究(B)
性染色体サイクル 第二回領域会議
～プログラム～



日時：2024年2月28日-3月1日

場所：伝統旅館のぬくもり 灰屋
福井県立大学

2月28日 (水) 灰屋会議室

15:50～16:00 ～開会の挨拶～
風間 裕介 (福井県立大学)

『キャリアパス形成支援会：「性染色体サイクル」領域メンバーの経験談』

セッション1 (座長：佐藤 伶圭)

16:00～16:25 「任務と興味に身を任す：私のキャリアパスにみる表現型可塑性」
井川 武 (広島大学)

16:25～16:50 「私たちはどこから来て、どこに逝くのか」
桂 有加子 (京都大学)

16:50～17:15 「Materials and Methods：私のキャリアパスに見る独創性」
風間 裕介 (福井県立大学)

休憩

セッション2 (座長：小林 壮生)

17:25～17:50 「自分だけの武器を見つけることの重要性」
阿部 拓也 (東京都立大学)

17:50～18:15 「Survival of the luckiest：私のキャリアパスにみる中立説の正しさ」
野澤 昌文 (東京都立大学)

夕食

20:30～22:30 相互技術支援打ち合わせ

2月29日 (木) 灰屋会議室

『各班の学生，ポスドク，教員による研究進捗報告』

セッション3 (座長：唐木 書子)

9:00～9:12 「蛍光 *in situ* ハイブリダイゼーションによる染色体再編成の構造決定」
鵜飼 優葉 (福井県立大学)

9:12～9:24 「細胞透過性ペプチド ϵ -PaLを用いた植物細胞への生体高分子導入」
杉本 愛華 (福井県立大学)

9:24～9:36 「タルホコムギの無芒形質を決める原因遺伝子の探索」
井元 洸志 (福井県立大学)

9:36～9:48 「和紙原料トコロアオイの安定供給を目指した研究」
大関 澄花 (福井県立大学)

休憩

セッション4 (座長：鶴田 悠介)

9:58~10:10 「シロイヌナズナの発達ステージに依存した遺伝子の発現と染色体上の分布に関する研究」

兵渡 友誉 (福井県立大学)

10:10~10:25 「接触刺激により色が変わるナデシコの開発」

畑中 悠那 (福井県立大学)

10:25~10:40 「ヒロハノマンテマのXY性染色体による雌ずい発達制御の研究」

小林 壮生 (福井県立大学)

休憩

セッション5 (座長：内田 友夏)

10:50~11:05 「シロイヌナズナのヘテロ欠失変異体を用いた遺伝子量補償の研究」

生駒 拓也 (福井県立大学)

11:05~11:20 「トレニア新規変異体 frilly petal undulation 1 の作出と原因遺伝子の探索」

黛 隆宏 (福井県立大学)

11:20~11:40 「ストレスに強い理想の根の形とは？」

西嶋 遼 (福井県立大学)

昼食

セッション6 (座長：生駒 拓也)

13:00~13:12 「染色体断片化による二ワトリW染色体の機能領域の探索」

双城 美紅 (東京都立大学)

13:12~13:24 「DNA複製ストレスにおけるKRas変異の影響」

奥田 萌音 (東京都立大学)

13:24~13:39 「ストレス応答性非コードRNAの転写による減数分裂期組換え制御機構の解明」

鶴田 悠介 (東京都立大学)

13:39~13:59 「コヒーシオンと染色体安定性」

川澄 遼太郎 (東京都立大学)

休憩

セッション7 (座長：黛 隆宏)

14:09~14:21 「*Drosophila miranda*におけるY染色体退化に伴う即時遺伝子量補償の検証」

長澤 ジョディー 彩 (東京都立大学)

14:21~14:36 「ショウジョウバエにおけるY染色体消失過程の解明~Y染色体遺伝子の転座と獲得に着目して」

佐藤 伶圭 (東京都立大学)

14:36~14:51 「アサヒナショウジョウバエにおけるB染色体の機能および性染色体との関連」

唐木 書子 (東京都立大学)

14:51~15:03 「ヒゲジロショウジョウバエにおけるY染色体の有毒性と有益性の検証」

並木 彩花 (東京都立大学)

15:03~15:18 「ノハラカオジロショウジョウバエにおけるY染色体の有毒性と有益性の検証」

内田 友夏 (東京都立大学)

15:18~16:20 フリーディスカッション

セッション8 (座長：畑中 悠那)

16:20~16:40 「*Drosophila obscura*の性比異常現象における原因因子の探索」

加藤 雄大 (東京都立大学)

16:40~17:00 「*Xenopus* 属 種分化と性染色体及び性決定遺伝子の変遷」

林 舜 (広島大学)

17:00~17:25 「性決定の後の話～植物種子形成における雌雄の役割」

池田 美穂 (福井県立大学)

17:25~17:35 ～閉会の挨拶～

野澤 昌文 (東京都立大学) (東京都立大学)

夕食

20:30~22:30 フリーディスカッション

3月1日 (金) 福井県立大学 会議室

10:00~12:00 学術変革領域B メンバーによる打ち合わせ

その他の参加者は別室で研究交流会