

# 学術変革領域研究(B)

## フォローアップシンポジウム「性染色体サイクル研究の新展開」

### ～プログラム～

日時：12月6日(土)

場所：東京都立大学 南大沢キャンパス 12号館102室

13:00～13:10    ～開会の挨拶～  
野澤 昌文（東京都立大学）

#### セッション1（座長：風間 裕介）

13:10～13:40 「ツチガエルのゲノム解析を通じて性染色体サイクルの始まりに迫る」  
桂 有加子（京都大学）

13:40～14:10 「性決定遺伝子の誕生と混在する性染色体：ネットアイツメガエルにみる性染色体サイクル初期の一断面」  
井川 武（広島大学）

14:10～14:30 「性染色体サイクル進行下にあるカジカガエルの性染色体構造と性分化遺伝子の進化的特性」  
林 舜（広島大学、PD）

#### 14:30～15:35    ポスターセッション(学生9名)

佐藤 琴美（都立大、M1）、内田 尚智（都立大、B4）、大沢 彩乃（都立大、B4）  
長田 樹香（都立大、B4）、柳町 悠斗（都立大、B4）、黛 隆宏（福井県大、D2）  
小川 馨乃子（福井県大、M1）、落合 詩月（福井県大、M1）、  
江守 祐太郎（福井県大、B4）

#### セッション2（座長：井川 武）

15:35～16:05 「雌雄異株植物における性染色体サイクルの理解に向けて：  
ヒロハノマンテマをモデルとして」  
風間 裕介（福井県立大学）

16:05～16:20 「性染色体サイクルの起点を探る：ヒロハノマンテマの性決定遺伝子の誕生」  
小林 壮生（福井県立大学、D2）

16:20～16:50 「機械学習による染色体解析法の確立とその性染色体サイクル研究への応用」  
阿部 拓也（東北医科薬科大学）

16:50～17:05 「性染色体サイクルの進行はY染色体に毒性をもたらすのか  
—ヒゲジロショウジョウバエを用いた検証—」  
並木 彩花（東京都立大学、M2）

17:05～17:35 「性染色体サイクル進行期に生じる性比異常現象  
—ショウジョウバエにおける性染色体ドライブの実態—」  
野澤 昌文（東京都立大学）

17:35～17:45    ～閉会の挨拶～  
野澤 昌文（東京都立大学）

-----以下、非公開-----  
18:00～20:00    キャリア討論会

