

学術変革 (A) R8~12 年度

## 「性染色体サイクル」領域 キックオフシンポジウム & 公募説明会

【日時】 7月21日 (火) 13時~17時半

【場所】 東京都立大学南大沢キャンパス 11号館204室

### 【第1部：領域概要の紹介】

13:00 開会挨拶，領域概要の説明 野澤 昌文 (都立大)

### 【第2部①：計画研究の紹介～研究項目A「サイクルの開始」】

13:20 A01班「性染色体サイクルを開始させる条件の解明」  
黒岩 麻里 (北海道大)

13:40 A02班「性染色体サイクルの起点となる性決定遺伝子の誕生と安定化」  
井川 武 (広島大)

14:00 休憩

### 【第2部②：計画研究の紹介～研究項目B「サイクルの進行」】

14:10 B01班「Y染色体の毒性が性染色体サイクルの駆動に及ぼす影響」  
野澤 昌文 (都立大)

14:30 B02班「性染色体サイクルにおけるXY型からXO型への進化」  
風間 裕介 (理研)

14:50 B03班「後天的Y染色体喪失の臨床から迫る性染色体サイクルの制御」  
佐野 宗一 (国循)

15:10 休憩

### 【第2部③：計画研究の紹介～研究項目C「サイクルの更新」】

15:20 C01班「進化生態学から迫る性染色体サイクル理論」  
北野 潤 (遺伝研)

15:40 C02班「性染色体サイクルを支える配偶子形成基盤」  
菊地 真理子 (名古屋大)

16:00 C03班「性染色体サイクル実証のための次世代染色体工学技術」  
阿部 智志 (鳥取大)

16:20 休憩

**【第3部：公募説明会】**

16:30 公募内容の説明

野澤 昌文（都立大）

**【第4部：おわりに】**

17:00 領域アドバイザーからのご助言

田中 実 先生（名古屋大）

松永 幸大 先生（東京大）

颯田 葉子 先生（総研大）

標葉 隆馬 先生（慶応大）

立花 誠 先生（大阪大）

諸橋 憲一郎 先生（久留米大）

17:20 学術調査官からのご助言

小松 紀子 先生（東京科学大）

加藤 真一郎 先生（京都大）

17:25 閉会挨拶

野澤 昌文（都立大）