

京都大学高等研究院 ヒト生物学高等研究拠点 (ASHBi)
キックオフシンポジウム プログラム



日時： 2019年3月11日(月) 9:30 - 18:00

場所： 京都大学 医学部構内芝蘭会館 稲盛ホール

情報交換会 (山内ホール)

開催趣旨

京都大学高等研究院 ヒト生物学高等研究拠点 Institute for the Advanced Study of Human Biology (ASHBi) は、文部科学省・日本学術振興会 (JSPS) 「世界トップレベル研究拠点プログラム (WPI)」の採択を受け、2018年10月に設立されました。本拠点では、生命・数理・人文科学の融合研究を推進し、ヒトに付与された特性の獲得原理とその破綻を究明する「先進的ヒト生物学」を創出、革新的医療開発の礎を形成することを目指しています。

ASHBi キックオフシンポジウムでは、斎藤通紀拠点長が到達目標や研究アプローチについて説明するとともに、拠点所属(所属予定)主任研究者が各研究グループの研究目標や計画を紹介します。新拠点で創出するヒト生物学研究を社会に広く知っていただく最初の機会となるよう本シンポジウムを開催いたします。

9:00 受付開始

9:30 - 10:20 開会挨拶・来賓挨拶・拠点の概要説明

開会挨拶

山極 壽一 (京都大学 総長)

森 重文 (京都大学 高等研究院長)

来賓ご挨拶

金子 忠利 (文部科学省研究振興局基礎研究振興課基礎研究推進室長)

宇川 彰 (JSPS WPI プログラムディレクター)

新 WPI 拠点の概要説明

斎藤 通紀 (京都大学高等研究院 ヒト生物学高等研究拠点長)

10:20 - 11:10 セッション1 (座長 斎藤)

① 伊佐 正 (京都大学 大学院医学研究科)

“Evolution of fine motor control systems in higher primates”

② 柳田 素子 (京都大学 大学院医学研究科)

“Mechanisms of kidney disease progression”

(各自発表 20分 + 質疑 5分)

11:10 - 11:30 休憩

11:30 - 12:30 セッション2 (座長 伊佐)

- ① **Anne C Ferguson-Smith** (University of Cambridge)
ビデオ紹介
- ② **依馬 正次** (滋賀医科大学 動物生命科学研究センター)
“Genome Engineering in Cynomolgus Monkeys for Human Disease Modeling”
- ③ **山本 拓也** (京都大学 iPS 細胞研究所)
“Multi-hierarchical regulatory systems in pluripotent stem cells”

12:30 - 14:00 昼食&休憩

14:00 - 15:40 セッション3 (座長 山本)

- ① **斎藤 通紀** (京都大学高等研究院 ヒト生物学高等研究拠点)
“Mechanism and Reconstitution In Vitro of Human Germ Cell Development”
- ② **Guillaume Bourque** (McGill University)
“Using comparative epigenomics to better understand non-coding DNA”
- ③ **柗 卓志** (The European Molecular Biology Laboratory)
“Organ size control”
- ④ **永樂 元次** (京都大学 ウイルス・再生医科学研究所)
“Self-organization in brain patterning and morphogenesis”

15:40 - 16:10 休憩

16:10 - 17:50 セッション4 (座長 柳田)

- ① **平岡 裕章** (京都大学 高等研究院高等研究センター)
“Topological data analysis toward human biology”
- ② **小川 誠司** (京都大学 大学院医学研究科)
“On the Origin of Human Cancer”
- ③ **上野 英樹** (Icahn School of Medicine at Mount Sinai)
“Immune Cells in Aging, Tissues, and Species (ICATS)”
- ④ **藤田 みさお** (京都大学 iPS 細胞研究所)
“How bioethicists can work with you”

17:50 - 18:00 閉会挨拶

閉会挨拶

湊 長博 (京都大学 プロボスト、理事・副学長)

18:00 - 20:00 情報交換会