



第 1 回 ASHBi 数理生物研究集会 プログラム

日 時： 2019 年 8 月 23 日 (金) 9:30-18:00

場 所： 京都大学高等研究院 本館 2 階 セミナー室

10:00-10:50 **上野 英樹** (マウントサイナイ医科大学)

“Human T cell differentiation and potential application of mathematical modeling”

11:00-11:50 **岩見 真吾** (九州大学理学研究院 生物科学部門)

“Mathematical model-based approach for quantitative data analysis in life sciences”

13:30-14:20 **アレブ ジャンタッシュ** (京都大学高等研究院 ASHBi)

“Recapitulating human mesoderm development in vitro”

14:30-15:20 **秋山 正和** (明治大学 先端数理科学インスティテュート)

“Experimental and theoretical study on biological left-right asymmetry”

15:50-16:40 **小島 洋児** (京都大学 iPS 細胞研究所)

“Decoding the transcriptional network of human germ cell specification”

16:50-17:40 **井元 佑介** (京都大学高等研究院 ASHBi)

“Statistical causal discovery for gene regulatory network”

主 催： 京都大学高等研究院 ヒト生物学高等研究拠点 (WPI-ASHBi)

世話人： 井元佑介、平岡裕章 (京都大学高等研究院 ASHBi)