

平成29年度 JSBi生命システム理論研究会 AMED再生医療実現拠点ネットワークプログラム共催

～ AIを用いた細胞システムの解明に向けて ～

平成29年12月15日(金)
13:00 開場

会場: 京都大学iPS細胞研究所1期棟 1F講堂
京都市左京区聖護院川原町53
* 研究会参加費 無料

プログラム

開会の辞

藤渕 航

京都大学iPS細胞研究所
教授

13:30 - 13:35

北野 宏明

特定非営利活動法人システム・バイオロジー研究機構
会長

Nobel Turing Challenge: Grand
Challenge of AI and Systems Biology

15:30 - 16:20

招待講演

Sui Huang

Institute for Systems Biology, Seattle
Professor

Cell Fate Decisions on the Epigenetic
Landscape: First Principles,
Formalism and Fate Prediction

13:35 - 14:25

井元 清哉

東京大学医科学研究所ヘルスインテリジェンスセンター
教授

Cancer Clinical Sequencing Enhanced
with Artificial Intelligence

16:20 - 17:10

瀬々 潤

産業技術総合研究所 人工知能研究センター
機械学習研究チーム 研究チーム長

Toward Understanding the
Mechanism of Complex Phenotype
with Big and Heterogeneous Data

14:25 - 15:15

ディスカッション

藤渕 航

京都大学iPS細胞研究所
教授

17:10 - 17:30

休憩 15:15 - 15:30

懇親会

18:00 -

京都・東山

蓮月茶や (とうふ料理コース 3,500円)

(<https://tabelog.com/kyoto/A2601/A260301/26000952/>)

懇親会参加ご希望の方は予約の都合上12/7(木)までに
下記連絡先へご連絡下さい。



連絡先

京都大学iPS細胞研究所 藤渕研究室 森 智弥

* 研究会に参加ご希望の方は12/7(木)までにご連絡下さい。 sigbst@cira.kyoto-u.ac.jp