

DAY1 8/28 (Thu) 13:00-18:30

※アカデミア参加は  
1日目のみ

12:30 受付開始

13:00 **オープニング** 10分 LINC代表 奥野 恭史

13:10 **臨床系 WG 発表** (@10分×5)

13:10-13:20 1)WG00

13:20-13:30 2)WG01

13:30-13:40 3)WG02

13:40-13:50 4)WG08

13:50-14:00 5)WG09

14:00 休憩 10分

14:10 **分子系 WG 発表** (@10分×5)

14:10-14:20 1)WG03

14:20-14:30 2)WG04

14:30-14:40 3)WG05

14:40-14:50 4)WG06

14:50-15:00 5)WG07

15:00 休憩 10分

15:10 **アカデミア発表** (@5分×10)

16:00 休憩 & 交流会準備 20分

※交流会では、飲み物+軽食(無料)をご用意しております。

16:20 **ポスターセッション・交流会**

※WG+アカデミアのポスターセッション

18:30 クロージング、閉会

<ポスターセッション>

- 1 弘前大学 ベイジアンネットワーク連合学習アルゴリズムの紹介
- 2 大阪大学 ステロイド代謝経路に基づく深層学習モデルによる生物学的年齢予測
- 3 大阪大学 Integrating Chromatin Remodeling Complexes into Single-Cell Gene Regulatory Networks
- 4 弘前大学 大規模健診データ解析による個人ごとのインフルエンザ発症に至る因果ネットワークの推定
- 5 大阪大学 深層学習を用いた化合物最適化段階での半減期の in silico 予測
- 6 京都大学 健診データと疾患発症予測を基にした大規模言語モデルによる保健指導
- 7 鳥取大学 薬物動態の民族差予測
- 8 京都大学 分子動力学計算を用いたオフターゲット効果を介した副作用メカニズムの解明
- 9 京都大学 Prediction of Compound-Protein Interaction by Large-Scale Short-time Molecular Dynamics Simulations
- 10 京都大学 創薬 DX Lite：創薬 AI を体験する啓蒙・教育用 web ツールの開発
- 11 WG00 AI/DB 基盤
- 12 WG01 デジタルヘルス&メディスン、RWD 解析
- 13 WG01-TF WG01 新タスクフォース紹介
- 14 WG02 標的探索・バイオインフォマティクス
- 15 WG03 バイオロジックス・ニューモダリティー
- 16 WG04 分子シミュレーション
- 17 WG05 メディシナルケミストリー
- 18 WG06 製剤・マテリアルインフォマティクス
- 19 WG07 ADMET・トランスレーショナルリサーチ
- 20 WG08 治験・市販後・メディカルアフェアーズ

DAY2 8/29 (Fri) 10:00-15:30

9:30 受付開始

10:00 **新理事会によるパネルディスカッション**

「これからの LINC について」

奥野代表理事・水口理事・本間理事

上島理事(システム計画研究所)

大場理事(EA ファーマ)

齊藤理事(田辺三菱製薬)

西田理事(NTT データ)

藤田理事(立命館アジア太平洋大学)

泰永理事(日本農薬)

12:00 休憩 60分

13:00 **WG ディスカッション** (WG ごとに分かれて)

15:30 クロージング、閉会

【アカデミア発表順】

- 1) 玉田 嘉紀 弘前大学 大学院 健康・医療IT-サイエンス研究センター
- 2) 王 梓 (オウジ) 大阪大学 蛋白質研究所
- 3) SONG JUNSOO 大阪大学 理学研究科 (ソングジュンス)
- 4) 藤本 健二 弘前大学 大学院 理工学研究科
- 5) 寺田 理陽子 大阪大学 蛋白質研究所
- 6) 藤城 茉奈 京都大学 大学院 ビッグデータ医科学分野
- 7) 谷畑 颯香 鳥取大学 医学部
- 8) 奥野 太雅 京都大学 大学院 ビッグデータ医科学分野
- 9) 金澤 夏樹 京都大学 大学院 ビッグデータ医科学分野
- 10) 高沢 空都 京都大学 大学院 ビッグデータ医科学分野