

ライフ インテリジェンス コンソーシアム 報告会2019 in OSAKA

2019.10.2(水) 13:00-17:20 (受付開始12:30)

グランフロント大阪北館4階 ナレッジシアター
大阪市北区大深町3-1

参加費 無料 WEB事前申込み
<https://urban-ii.or.jp/events/list.php>

主催 ライフ インテリジェンス コンソーシアム(LINC)
【LINC事務局機関】
公益財団法人都市活力研究所、京都大学 大学院医学研究科 人間健康科学系専攻ビッグデータ医科学分野、国立研究開発法人理化学研究所 健康生き生き羅針盤リサーチコンプレックス推進プログラム、国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所

問い合わせ (公財)都市活力研究所
電話:06-6359-1322(平日 9:00-18:00)

後援 近畿経済産業局、京都府、京都市、大阪府、大阪市、兵庫県、神戸市、関西経済連合会、大阪商工会議所、うめきた2期みどりイノベーションの融合拠点形成推進協議会、日本製薬工業協会、関西医薬品協会

ライフ インテリジェンス コンソーシアム(LINC)の目的は、ライフサイエンス分野のための人工知能(AI)ならびにビッグデータの解析手法を開発することで、関連諸分野の産業振興と国民の健康寿命の延伸および生活の質の向上を目指すことにあります。LINCは、2016年11月に発足し、日本発のライフサイエンスAIが世界の多くの人々の健康と幸福を支える未来に繋がるための活動を展開してきました。この度、グランフロント大阪において、これまでのLINCの活動成果を紹介します。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

プログラム

13:00-13:30 オープニング

LINCの概要、これまでの総括と今後の展望

奥野 恭史

13:30-15:30

成果発表 (8プロジェクト、各15分)

- 「AIによる病理画像処理」
- 「膨大な論文データより共同研究者を発掘するAIの創成」
- 「ドラッグリポジショニング」
- 「AIによるドッキング計算高度化」
- 「結晶形予測」
- 「アウトカムリサーチ(HEOR)/ 医療技術評価(HTA)」
- 「知識データベースの構築」
- 「調剤ロボティクス 付着粒認識AI」

15:30-16:00 休憩

16:00-17:20 パネルディスカッション

ライフサイエンスAIの近未来

—LINCの目指す姿—

コーディネータ: 本間光貴

パネリスト : 水口賢司、樽林陽一、池森 恵、下條真司、川口俊徳、奥野恭史

登壇予定者



本間光貴 (ほんま てるき)
LINC副代表
理化学研究所 生命機能科学センター 制御分子設計研究チームチームリーダー



水口賢司 (みずぐち けんじ)
LINC副代表
医薬基盤・健康・栄養研究所 AI健康・医薬研究センター長 バイオインフォマティクスプロジェクトリーダー (併任)



樽林陽一(くればやし よういち)
医薬基盤・健康・栄養研究所 官民研究開発投資拡大プログラムプログラムディレクター/東京大学創薬機構客員教授/神戸大学大学院医学研究科特命教授



池森 恵 (いけもり めぐみ)
日本製薬工業協会 研究開発委員会・専門副委員長、産学官連携部会・副部長



下條真司 (しもじょう しんじ)
大阪大学サイバーメディアセンター センター長・教授/
(公財)都市活力研究所 評議員



川口 俊徳 (かわぐち としのり)
経済産業省商務情報政策局
商務・サービスグループ企画官 (ヘルスケア産業担当)



奥野恭史 (おくの やすし)
LINC代表
京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻 教授/理化学研究所 医科学イノベーション推進プログラム 副プログラムディレクター・健康生き生き羅針盤リサーチコンプレックス推進プログラム グループディレクター