

# 医療・創薬・ヘルスケア におけるDX (デジタルトランスフォーメーション)

—LINC の紹介と  
兵庫県、神戸市企業との連携に向けて—

開催日時

2022  
11.14 (月) 13:30-17:00

会場 定員 100名

三井住友銀行 神戸本部ビル  
3階 大会議室 (神戸市中央区浪花町56)



参加  
無料

オンライン参加OK

■参加申込み

※申込み期限: 11/9 (水)

<https://forms.gle/4pkWrWgcvBhBUVSB8>



■お問合せ

(一社) ライフインテリジェンスコンソーシアム事務局  
メール: [linc-jimu@linc-ai.jp](mailto:linc-jimu@linc-ai.jp)

本イベントは、FOCUS[兵庫県・神戸市]による『計算科学研究教育拠点(COE)形成推進事業』に係る助成を受けています。

理化学研究所計算科学研究センター（R-CCS）は、京都大学、医薬基盤・健康・栄養研究所、ライフインテリジェンスコンソーシアム（LINC）と協働して、世界初となる創薬 DX プラットフォームをスーパーコンピュータ「富岳」に実装するプロジェクトに取り組んでいます。本講演会では、創薬 DX プラットフォームや創薬・医療 DX を目指す産学連携コンソーシアム（LINC）の活動について紹介するとともに、兵庫県・神戸市の医療・創薬・ヘルスケアにどのように貢献できるかを提案し、参加企業との連携促進を目指します。

## 【プログラム】

|             |                                                                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13:30-13:50 | <b>産学連携コンソーシアム「LINC」の紹介</b><br>一般社団法人ライフインテリジェンス コンソーシアム（LINC）<br>事務局長 志水 隆一                           |
| 13:50-14:20 | <b>創薬 DX プラットフォームの構築に向けて</b><br>理化学研究所計算科学研究センター HPC/AI 駆動型医薬プラットフォーム部門<br>部門長 奥野 恭史                   |
| 14:20-14:40 | <b>臨床情報の活用によるデータ駆動的な創薬標的探索</b><br>医薬基盤・健康・栄養研究所 AI 健康・医薬研究センター バイオインフォマティクスプロジェクト<br>プロジェクトリーダー 夏目 やよい |
| 14:40-15:00 | <b>健康・栄養分野における AI・情報解析技術の展開</b><br>医薬基盤・健康・栄養研究所 AI 健康・医薬研究センター<br>副センター長 荒木 通啓                        |
| 15:00-15:30 | <b>医療・ヘルスケア領域における疾患発症予測 AI 開発とプラットフォーム構築</b><br>京都大学医学部 医学研究科 人間健康科学系専攻<br>特定助教 内野 詠一郎                 |
| 15:30-15:40 | 休 憩                                                                                                    |
| 15:40-16:10 | 「富岳」バーチャル見学                                                                                            |
| 16:10-17:00 | 名刺交換会                                                                                                  |

## ❖一般社団法人ライフインテリジェンスコンソーシアム（LINC）とは

2016 年、IT 業界とライフ業界の連携を促進し、AI 戦略によるライフ業界の産業競争力を加速するために立ち上がりました。そして 2021 年、LINC 第 2 章として組織を法人化、創薬 DX プラットフォーム構築に向けて、創薬プロセスに沿った個々の AI 技術の開発を行っております。

※2022 年 9 月 10 日現在 会員数 89

