

Frederick National Laboratory for Cancer Research sponsored by the National Cancer Institute

AIで広がるがん研究開発の世界： コンピューテーショナル・アプローチと創薬研究の融合

“Computational Approach for Cancer R&D: AI Drug Discovery”

米国国立衛生研究所(NIH)の傘下にある、米国立がん研究所(NCI)の連邦政府資金によって運営されているFrederick National Laboratory for Cancer Research(FNLCR)から研究者をお招きしてATOM: AI創薬プロジェクトの紹介と、最先端研究について伺います。データサイエンスを用いたがん研究者のみならず、AI創薬やコンピューティング技術で健康医学分野への参入にご関心のあるみなさま、この機会にぜひお越し下さい。

New computational opportunities and challenges have emerged within the cancer research and clinical application areas have grown in recent years. Simultaneously, advances in computational capabilities, with exceptional growth in machine learning, are expected to continue to reach unprecedented scales. This seminar brings together interested individuals with an interest in advancing the use of computation at all levels.

日時
Date

2020年2月4日(火) February 4th (Tue)
17:30~20:40 (17:00受付開始)

講師
Speaker

Lecture 1: Eric Stahlberg, Ph.D.

Frederick National Laboratory for Cancer Research (FNLCR)
Introduction of Frederick National Laboratory for Cancer Research and Computational Approaches for Cancer Research



Lecture 2: 藤井 真也 氏

独立行政法人日本貿易振興機構(ジェトロ) デジタル貿易・新産業部部長
2020年、イノベーション潮流と世界のDX for Healthcare



使用言語
Language

講演1: 英語(通訳なし)、講演2: 日本語
Lecture 1: English only, Lecture 2: Japanese only (No interpreter)

会場
Venue

日本橋ライフサイエンスビルディング 2階 201大会議室
Nihonbashi Life Science Building 2F, 201 Conference Room

申込
Registration

<https://linkjFNL0204.peatix.com>



主催
Organizer

Frederick National Laboratory for Cancer Research (FNLCR)

共催
Co-organizer

一般社団法人ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン(LINK-J)
Life Science Innovation Network Japan, Inc.(LINK-J)

プログラム Program

- 17:00～ 受付開始 Doors open
- 17:30～17:40 開会 Opening remarks
- 17:40～18:25 講演① Lecture 1: Eric Stahlberg, Ph.D.
- 18:25～18:45 質疑応答 Q&A
- 18:45～19:30 講演② Lecture 2 : 藤井 真也 氏 Mr. Shinya Fujii
- 19:30～19:50 質疑応答 Q&A
- 19:50～20:40 ネットワーキング Networking

プロフィール Profile

Eric Stahlberg, Ph.D.

Frederick National Laboratory for Cancer Research

Director of Biomedical Informatics and Data Science (BIDS) at the Frederick National Laboratory for Cancer Research (FNL) since September 2018. Stahlberg has been instrumental in establishing the FNL High-Performance Computing Initiative and in assembling scientific teams across multiple, complex organizations to advance predictive oncology. Stahlberg has played a leadership role in many key partnership between the NCI and the Department of Energy (DOE) for accelerating progress in precision oncology and computing. The collaboration is rooted in three major national initiatives; the Precision Medicine Initiative, the National Strategic Computing Initiative, and the Cancer Moonshot. Stahlberg holds a Ph.D. in computational chemistry from The Ohio State University.

藤井真也 氏 Mr. Shinya Fujii

独立行政法人日本貿易振興機構（ジェトロ）デジタル貿易・新産業部部長
中央大学理工学部客員教授

富士電機（株）で計測制御機器の開発・マーケティング、ソニー（株）でVAIO等デジタル機器に係る商品企画、グローバルマーケティングに従事した後、1999年日本貿易振興会入会。技術交流部上席課長代理、ジェトロ・ニューヨークセンター次長、対日投資部対日ビジネス課長、ジェトロ・チェンナイ事務所長、地域統括センター長（中部）・名古屋貿易情報センター長、大阪本部長などを経て、2019年4月より現職。大学教育では若き研究者達にグローバル人材育成・イノベーションアントレプレナーシップ教育で教鞭を振るっている。

参加費 Admission Fee

会員 Member : ¥500 ※割引コードはお問合せ下さい
非会員 Non-member : ¥1,000

アクセス Access

日本橋ライフサイエンスビルディング

Nihonbashi Life Science Building

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町2-3-11
2-3-11, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo, 103-0023
東京メトロ銀座線・半蔵門線「三越前」駅A6出口より徒歩3分
JR 総武快速線「新日本橋」駅5番出口より徒歩2分

【お問い合わせ先】

一般社団法人ライフサイエンス・イノベーション・
ネットワーク・ジャパン (LINK-J)
TEL:03-3241-4911 (平日 9:00-17:00)
E-mail : contact@link-j.org Web: www.link-j.org

