

中央大学 理工学研究所 2020年度 第1回 特別講演会

データサイエンスは健康科学・ゲノム医療・COVID-19 感染症研究の駆動力



講師

いもと せいや

井元 清哉 氏

東京大学医科学研究所ヒトゲノム解析センター
センター長／教授

日時：2021年 3月 19日（金）

13:20～15:00

Webexによるオンライン開催

・講演中の録音・録画はお控えください。

参加費無料
要事前申込み

講演概要：

近年のDNA解析技術やIoTデバイスの飛躍的な発展によって、ヒトゲノムやヒトに共生・感染する微生物のゲノム、人の生活空間や行動までデータ化されるようになりました。この情報を個人ごじんの健康の向上に繋げるアクションプラン構築や最先端のゲノム医療の実装、昨年から我々の生活に大きな影響を与えているCOVID-19感染症対策に繋げていくためには、データサイエンスの能力が必要不可欠です。この講演では、演者の取り組む健康科学、ゲノム医療、COVID-19に関する研究を紹介します。

講演者は、ヒトゲノム、ヒトに共生する微生物ゲノムの情報解析を専門として、検診情報等の時間軸を有する健康医療情報とゲノム情報との統合的な解析から疾患の予知予防、画期的な治療法の創出を目指し多数の異分野の研究者と共同研究を進めています。

【申込方法】

右記QRコードまたは以下のURLにて
応募フォームからお申し込みください。

<https://forms.gle/NqR7P2trTS2beMB6A>

（応募者多数の場合、先着順にて締め切ります。）



主催：中央大学 理工学研究所

問合せ先：112-8551

東京都文京区春日1-13-27

中央大学 研究支援室

（後樂園キャンパス3号館10階）

TEL：03-3817-1602 FAX：03-3817-1677