

TOKYO COLLEGE

共に考える未来 Shaping the Future Together

講演会

Zoom
ウェビナー



デジタルツインと AIでめざす 個別化医療 工学から医学への橋渡し

工学技術はこれまで医療の発展に大きく貢献してきましたが、近年はAIの活用により、その動きがさらに加速しています。中でも注目されているのが「デジタルツイン」と呼ばれる技術です。これは、患者さんをコンピュータ上に再現し、現実では詳しく測りにくいこと（例：心臓の細い血管の血流）を仮想空間で調べたり、複数の治療法を事前に試して効果を予測したりできる技術です。本講演では、デジタルツインやAIを使い、一人ひとりに合わせた医療を実現するための最新の取り組みを紹介します。また、工学と医学の連携、国を越えた研究協力の可能性や課題、そして社会への影響についても考えます。高齢化が進むこれからの社会で、テクノロジーがどのように医療を支えていけるのか、皆さんと一緒に考える機会としたいと思います。

2026. 4.28 (火)
14:00-15:00



講演者

鳥井 亮

東京大学
東京カレッジ 招聘教員；
ユニバーシティ・
カレッジ・ロンドン 教授

コメンテーター

井伊 雅子

一橋大学国際・
公共政策大学院 特任教授



司会

大島 まり

東京大学東京カレッジ
副カレッジ長



主催

東京大学国際高等研究所東京カレッジ

言語

日本語(英語同時通訳)

お問合せ

tokyo.college.event@tc.u-tokyo.ac.jp

要事前登録

▶ 事前登録は
こちらから



東京大学国際高等研究所東京カレッジは、お申込みの皆様の個人情報を収集させていただきます。ご記入いただいた個人情報はメールによるイベントの案内、連絡等に利用する場合がありますが、いかなる第三者にも開示いたしません。

東京カレッジは世界の第一線で活躍する研究者や知識人を招き、市民の皆さんと一緒に未来社会の様々な側面について考える場を作ります。

Tokyo College aims to generate new knowledge to contribute to the creation of an inclusive society and spark deeper public engagement with the University.



facebook



X



Mail Magazine

