

# 2022大学院特別講義

医歯学先端研究特論・生命理工学先端研究特論  
医歯理工学先端研究特論・生命理工医療科学先端研究特論

締切日: 2022年11月7日(月)\*下記URLよりお申込みください!

## 先端数理データ解析による未病の科学

### 合原 一幸先生

東京大学・特別教授  
合原ムーンショットプロジェクトPM

令和4年11月9日(水) 17:30~  
Zoomによるオンライン講演

先進倫理医科学分野の2022年度大学院特別講義は医学領域における数理モデル解析の泰斗である合原一幸先生にお願いしました。合原先生は現在ムーンショットプロジェクトにおいて「超早期に疾患の予測・予防をすることができる社会の実現」を目指し、画期的な研究を展開されています。大学院生をはじめ多数の皆様のご聴講をお待ちしております。

【要旨】本講義では、先端数理データ解析とその未病の科学研究への応用に関して紹介する。まずはじめに、先端数理データ解析の歴史的経緯とその数理基盤の概略を説明する。次に、先端数理データ解析の応用例として、現在内閣府/科学技術振興機構・ムーンショット型研究開発制度目標2のプロジェクトとして研究している未病の科学研究の構想と最新の成果に関して、具体例を交えて紹介する。

先進倫理医科学分野 吉田 雅幸

(連絡先: 先進倫理医科学分野 山本 adm2bec@tmd.ac.jp 内線 4617)

受講希望依頼 mail: [adm2bec@tmd.ac.jp](mailto:adm2bec@tmd.ac.jp) 山本宛

\* 依頼メールには氏名・ご所属・メールアドレスの記載をおねがいたします。

\* 後日ウェビナー事前登録URLを別途送付させていただきます。