

機械学習・AIの方法論とその応用： 最新の動向と新規教育プログラムの紹介

近年の機械学習・AI技術の進展は著しく、医療健康分野に限らず、社会の多くの分野で多大な影響を及ぼしています。

本シンポジウムでは、機械学習・AI技術の基盤をなす数理・アルゴリズムの研究やその実践の第一線で活躍されている専門家をお迎えし、最新の動向についてご紹介いただきます。

併せて、本年度より開講予定である機械学習・AIの基礎を体系的に学ぶための教育プログラム(Webセミナーコース)について紹介します。



7月5日 2024年
14:00~17:10 金

要事前申込 / 参加費無料

14:00-14:10 **開会挨拶** 松井 茂之 (統計数理研究所 医療健康データ科学研究センター長)

14:10-16:10 **第一部：機械学習・AIの方法論とその実践に関する最新の動向**

講演 「機械学習技術および学問分野の概要」 梶野 洸 (フリーランス)

「深層学習による医用画像解析とデジタル病理への展開」

橋本 典明 (理化学研究所 革新知能統合研究センター(AIP) 研究員)

「説明可能AIの基礎と研究動向」 吉川 友也 (千葉工業大学 STAIR Lab 上席研究員)

16:10-16:20 休憩

16:20-17:00 **第二部：機械学習に関する新しい教育プログラム(Webセミナーコース)の紹介**

講演 「機械学習 Webセミナーコースの全体構想と実施計画の紹介」

質疑応答

松井 孝太 (名古屋大学大学院 医学系研究科 講師)

17:00-17:10 **閉会挨拶** 江村 剛志 (統計数理研究所 医療健康データ科学研究センター 副センター長)

※ 演題は変更となる可能性があります。

【Zoom Webinarによるオンライン開催】



https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_-h0GpCdbTQuYsXFh3bCa0Q

◀ シンポジウムの詳細及び事前申込み **【申込締め切り: 2024年7月3日(水)】**

※ 申込対象: ネットワーク加盟団体 (先着順450名募集)



医療健康データ科学
研究センター

<http://www.ism.ac.jp/rcmhds/>



大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構

統計数理研究所