

未来の医療を創る

2022年度
M&D
データ科学センター
2周年記念
シンポジウム

人材

と

技術

東京医科歯科大学では、医歯学研究・医療・教育をデータサイエンス面で推進する中心的存在としてM&Dデータ科学センター(DSC)を2020年4月1日に設置しました。今回は、設置から2周年を記念し、本学が指定国立大学法人構想に掲げる「世代を超えた人類のトータル・ヘルスケア」の実現を見据え、トップレベルのメディカルデータサイエンス研究と人材育成を担うM&Dデータ科学センターの取り組みと今後の展望をご紹介します。また、富士通株式会社 フェロー 富士通研究所 研究本部長 岡本青史様より、特別講演としてAIの今とこれからのについて、産業界の視点からご講演いただきます。

2022.9.17 (Sat.) 13:30 ~ 16:15

会場

Zoom Webinar によるオンライン開催

Zoom URL については、参加登録いただいたメールアドレス宛に一週間前を目途に送付いたします。

参加費

無料 (事前登録制)



申込方法

右のQRコードよりお申込みください。

<https://forms.office.com/r/2Car8r0U5k>

プログラム

司会・進行：東京医科歯科大学M&Dデータ科学センター 教授 高橋 邦彦

13:30 ▶ 13:35	13:35 ▶ 13:40	13:40 ▶ 14:00	14:00 ▶ 14:20	14:20 ▶ 14:40
学長挨拶 東京医科歯科大学 学長 田中 雄二郎	来賓挨拶 文部科学省	基調講演 東京医科歯科大学 M&D データ科学センター センター長 宮野 悟 「ヘルスケアの未来 ～DSC が拓くもの～」	学生による研究発表① 東京医科歯科大学 医学部医学科 6 年次 小澤 征紀 「労働時間変化がもたらす ストレス反応の分析： DSC に飛び込んで得たもの」	学生による研究発表② 武蔵野赤十字病院 初期臨床研修医 菊地 晃太郎 (東京医科歯科大学 医学部医学科 2021 年度卒) 「COVID-19 パンデミック下における 自殺増加要因の検討： 医学をデータサイエンスから 見るということ」
14:40 ▶ 15:00	15:10 ▶ 15:20	15:20 ▶ 15:30	15:30 ▶ 16:10	16:10 ▶ 16:15
学内共同研究の成果 東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 統合呼吸器病学分野 4 年次 青木 光 「畳み込みニューラルネットワークを 用いたサルコイドーシスと 悪性リンパ腫の 18F-FDG PET/CT 画像鑑別の研究： Deep Learning from Scratch」	DSC の取組紹介① 東京医科歯科大学 M&D データ科学センター 教授 清水 秀幸 「医・歯・保健領域横断的な データサイエンス交流の 始動」	DSC の取組紹介② 東京医科歯科大学 M&D データ科学センター 准教授 長谷川 嵩矩 「次世代医療と 研究開発基盤のための TMDU デジタルインフラ 構築」	特別講演 富士通株式会社 フェロー 富士通研究所 研究本部長 岡本 青史 様 「AI の今とこれから ～企業の研究所の 現場より～」	閉会挨拶 東京医科歯科大学 理事 東條 有伸

主催事務局：東京医科歯科大学 産学連携課 M&D データ科学センター係 TEL：03-5803-5464 MAIL：sanren-dsc.adm@tmd.ac.jp
M&D データ科学センターホームページ：<https://www.tmd.ac.jp/cmn/dsc/index.html>



国立大学法人
東京医科歯科大学
TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY

