



OKAYAMA
UNIVERSITY

世界への扉を開く

岡山大学 Society5.0 シンポジウム

越境する人工知能

～ Society5.0 テクノロジーの展開と可能性～

対象 学内外の研究者・学生、AI・データサイエンスに関心のある民間企業・一般の方

日時 令和3年**3月15日**(月) 12:50～18:00

場所 オンライン(Microsoft Teams)

参加
方法

事前のWeb申込が必要です。下記URLよりお申し込みください。

https://www.orzd.okayama-u.ac.jp/events/0315_aisymposium/

※参加を申し込まれた方に当日までに参加用URLをご連絡いたします。
※お手数ですが、お申し込みは1名様ずつのご登録をお願いいたします。
※入力情報は各種連絡などのために利用させていただきます。

申込締切

令和3年**3月12日(金)17時**



主催 おかやまIoT・AI・セキュリティ講座、おかやまAI・セキュアIoT共創コンソーシアム(OASIS)、サイバーフィジカル情報応用研究コア(Cypher)、
『Global×Localな医療課題解決を目指した最先端AI研究開発』人材育成プログラム(文部科学省、産学協働プロジェクト)岡山大学拠点、
岡山大学研究推進機構

司会：富田 秀太 岡山大学病院ゲノム医療総合推進センター准教授
神崎 浩孝 岡山大学病院薬剤部人工知能応用メディカルイノベーション創造部門 准教授

開会挨拶

12:50 - 13:00 阿部 匡伸 サイバーフィジカル情報応用研究コア副コア長

基調講演

13:00 - 14:00 講演「医療AI研究の展開～腎臓領域を中心に～」
喜多村 真治 岡山大学病院腎臓・糖尿病・内分泌内科講師



主催組織の紹介

14:10 - 14:20 『Global×Localな医療課題解決を目指した最先端AI研究開発』人材育成プログラム
(文部科学省、産学協働プロジェクト)活動紹介

豊岡 伸一 大学院医歯薬学総合研究科(医)教授

14:20 - 14:30 寄付講座「おかやまIoT・AI・セキュリティ講座」紹介

野上 保之 大学院自然科学研究科(工)教授

14:30 - 14:40 おかやまAI・セキュアIoT共創コンソーシアム(OASIS)紹介

高橋 規一 大学院自然科学研究科(工)教授

14:40 - 14:50 サイバーフィジカル情報応用研究コア紹介

馬場 謙介 サイバーフィジカル情報応用研究コア教授

招待講演

15:00 - 16:00 講演「ビジネスにおけるAI活用の可能性」

西尾 周一郎 株式会社オーディオストック代表取締役社長



Society5.0テクノロジー活用事例紹介

16:10 - 16:30 行政×VR「VRの技術と心理学を応用した研究により 火災による死者を“ゼロ”に」

春名 義之 株式会社白獅子代表取締役社長



16:30 - 17:00 音楽教育×AI「音楽教師の視線の使い方」

小川 容子 大学院教育学研究科(音楽教育)教授



17:00 - 17:30 創薬×AI「人工知能による粒子の取捨選択と立体モデル構築」

樹下 成信 自然生命科学研究支援センターゲノム・プロテオーム解析部門助教



17:30 - 17:50 GPGPU紹介

堀 圭介 大学院医歯薬学総合研究科消化器・肝臓内科学客員研究員
津山中央病院 内科 部長

馬場 謙介 サイバーフィジカル情報応用研究コア教授

閉会挨拶

17:50 - 18:00 那須 保友 理事(研究担当)・副学長