

岡山大学Society5.0シンポジウム「AI×医療×工学 ～AI医療応用最前線～」〔9月7日（火）オンライン開催〕



◆概要

国立大学法人岡山大学（本部：岡山市北区、学長：槇野博史）では、令和元年度に寄付講座「おかやまIoT・AI・セキュリティ講座」を開設し、「おかやまAI・セキュアIoT共創コンソーシアム」（OASIS）を設立しました。

さらに令和2年度にはサイバーフィジカル情報応用研究コア（Cypher）を創設するとともに、文部科学省の「保健医療分野におけるAI研究開発加速に向けた人材養成産学協働プロジェクト」に採択され、『Global×Localな医療課題解決を目指した最先端AI研究開発』人材育成教育拠点を設置しました。

上記四者及び研究推進機構は、相互に連携・協力しながら、岡山大学におけるAI・データサイエンス分野の教育研究の推進に取り組んでいます。

今回は、これらの組織の活動及び本学で行われているAIの医療応用研究の事例についてご紹介するとともに、株式会社キカガクにAI民主化の時代に求められる人材育成についてご講演いただきます。

どなたでもご参加いただけますので、この機会にぜひご参加頂けると幸いです。何卒よろしくお願い申し上げます。

【日時】

2021年 9月 7日（火）16：00～18：00

【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

【場所】

オンライン（Microsoft Teamsを使用する予定です）

【プログラム】

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

開会挨拶

16:00 16:05 那須 保友 理事（研究担当）・副学長

主催組織の紹介

16:05 16:15 岡山大学におけるDXの取り組みについて

阿部 匡伸 理事（特命（デジタルトランスフォーメーション推進）担当）・副学長

16:15～16:20 寄付講座「おかやまIoT・AI・セキュリティ講座」紹介

野上 保之 学術研究院自然科学域 教授

16:20～16:25 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 学術研究院自然科学域 教授

16:25～16:30 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

16:30～16:35

『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

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

Society5.0 テクノロジー活用事例紹介

16:35 17:00 講演1 画像情報処理による医療AI

諸岡 健一 学術研究院自然科学学域 教授

17:00 17:25 講演2 音声情報処理におけるAI技術の進化と医療応用の可能性

原 直 学術研究院ヘルスシステム統合科学学域 助教

特別講演

17:25 17:50 AI民主化の時代に求められる人材育成

西沢 衛 氏 株式会社キカガク 取締役副社長

閉会挨拶

17:50 18:00 豊岡 伸一 学術研究院医 薬学域 教授

【参加方法】

事前のWeb申込が必要です。

下記お申込みフォームより、9月3日（金）17時迄にお申込みください。

https://docs.google.com/forms/d/1-7BvoUoNTHZ7kEfMMlQqmmtoSoB84oHMNS_e3YuHsos/viewform?edit_requested=true

【ポスター】

https://www.okayama-u.ac.jp/upload_files/event/20210907flyer.pdf

◆参 考

・岡山大学Society5.0シンポジウムプログラム2021

<https://cypher.okayama-u.ac.jp/symposium2021/>

・岡山大学研究推進機構

<https://www.orstd.okayama-u.ac.jp/>

・岡山大学病院

<https://www.okayama-u.ac.jp/user/hospital/>

・岡山大学「おかやまIoT・AI・セキュリティ講座」（OASIS）

<https://isec.ec.okayama-u.ac.jp/oias/>

・株式会社キカガク

<https://www.kikagaku.co.jp/>

◆参考情報

・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～」を開催

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000036.000072793.html>

・医療サービスに直結するAI研究開発と実践人材を育成

～岡山大学における『Global×Localな医療課題解決を目指した最先端AI研究開発』人材育成教育
拠点の取組～

<https://kyodonewsprwire.jp/release/202102231325>

○【岡山大学×株式会社TechSword】中四国AIサミット

ー中四国でAIを活用する企業がここにー（[2021年9月4日（土）](#) 14:00～17:00 開催）

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000213.000072793.html>

◆本件お問い合わせ先

岡山大学サイバーフィジカル情報応用研究コア（Cypher）

〒700-8530 [岡山県岡山市北区津島中3-1-1](#) 岡山大学津島キャンパス 自然科学系総合研究棟 6F
第5区画

TEL：086-251-8462

E-mail：cypher_info@okayama-u.ac.jp

※@を◎に置き換えています

<https://cypher.okayama-u.ac.jp/>

岡山大学メディア「OTD」（アプリ）：

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000011.000072793.html>

岡山大学メディア「OTD」（ウェブ）：

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000215.000072793.html>

岡山大学SDGsホームページ：<https://sdgs.okayama-u.ac.jp/>

岡山大学Image Movie（2020）：

産学共創活動「岡山大学オープンイノベーションチャレンジ」[2021年8月](#)

期共創活動パートナー募集中：

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000197.000072793.html>

岡山大学『企業の人事担当者から見た大学イメージ調査2022年度版』中国・四国1位!!

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000122.000072793.html>

岡山大学「THEインパクトランキング2021」総合ランキング

世界トップ200位以内、国内同列1位!!

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000070.000072793.html>
