



【日 時】

2021年3月15日(月) 12:50 ~ 18:00

【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）  
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）

12:50 開会挨拶

阿部 匡伸

（岡山大学サイバーフィジカル情報応用研究コア 副コア長）

13:00 基調講演 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）

14:10 主催組織の紹介

『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（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科（医）教授）

寄附講座 「おかやま IoT・AI・セキュリティ講座」 紹介

野上 保之（岡山大学大学院自然科学研究科（工）教授）

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（岡山大学大学院自然科学研究科（工）教授）

サイバーフィジカル情報応用研究コア紹介

馬場 謙介（岡山大学サイバーフィジカル情報応用研究コア 教授）

15:00 招待講演 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）

16:10 Society5.0 テクノロジー活用事例紹介

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）

音楽教育×AI「音楽教師の視線の使い方」

小川 容子（岡山大学大学院教育学研究科（音楽教育）教授）

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（岡山大学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）

GPGPU 紹介

堀 圭介（岡山大学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（岡山大学サイバーフィジカル情報応用研究コア 教授）

17:50 閉会挨拶

那須 保友（岡山大学 理事（研究担当）・副学長）

**【対象者】**

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

**【オンライン形式】**

Microsoft Teams

**【参加費】**

無 料

**【申込方法】**

2021年3月12日（金）17時までに、下記お申込みフォームよりお申込みください。  
[https://www.orsd.okayama-u.ac.jp/events/0315\\_aisymposium/](https://www.orsd.okayama-u.ac.jp/events/0315_aisymposium/)

**【ポスター】**

[https://www.orsd.okayama-u.ac.jp/wp-content/uploads/2021/03/Society5\\_0\\_0302.pdf](https://www.orsd.okayama-u.ac.jp/wp-content/uploads/2021/03/Society5_0_0302.pdf)

**◆参考情報**

- ・『Global&times;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  
<https://kyodonewsprwire.jp/release/202102231325>
- ・岡山大学：癌治療の新たな扉を開く岡山大学病院のヘルスイノベーション  
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000001.000072793.html>
- ・おokayama AI・セキュア IoT 共創コンソーシアム（OASIS）  
<https://www.orsd.okayama-u.ac.jp/oasis/>
- ・株式会社オーディオストック  
<https://audiostock.co.jp/>
- ・株式会社白獅子  
<https://www.snowlion.co.jp/>

**◆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  
E-mail : [cypher\\_info@okayama-u.ac.jp](mailto:cypher_info@okayama-u.ac.jp)