大阪大学先導的学際研究機構
DX社会研究部門
シンポジウム

DX社会研究を推進する
若手研究者の取り組み

2023年2月20日(月)
13時～17時
銀杏会館　3階 大会議室

問い合わせ：DX社会研究部門　Tel:　06-6105-5907
E-mail:　dx-society@otri.osaka-u.ac.jp

DX社会研究を推進する若手研究者の取り組み

司会進行　森田 浩（情報科学研究科　教授）

13:00 開会の挨拶

村田 正幸（部門長・情報科学研究科 研究科長・教授）

13:10~14:10 DX通信基盤研究領域

1. 超多値テラヘルツ無線に向けた回路・システム技術の研究開発

Weijie Gao
基礎工学研究科 システム創成専攻 特任研究員

2. デジタルツインの実現による感覚拡張の研究

Nattaon Techasarntikul
サイバーメディアセンター 先端ネットワーク環境研究部門 特任助教

14:10~14:40 知的DX研究領域

3. ビッグデータマイニングのための理論的・実践的な高速アルゴリズム基盤の確立

天方 大地
情報科学研究科 マルチメディア工学専攻 助教

14:40~15:00 休憩

15:00~16:00 都市DX研究領域

4. 都市環境における人間中心型のデジタルツイン実現技術に関する研究

天野 辰哉
情報科学研究科 情報ネットワーク学専攻 助教

5. 関西広域都市圏における土地利用と空間構造の再編に関する研究

青木 嵩
工学研究科 地球総合学専攻 助教

16:00~17:00　健康DX研究領域

6. GANによる歯科画像生成および疑似データとしての活用に関する研究

古々本 一馬
歯学部附属病院 医療情報室 特任助教

7. ウェアラブルセンシングによる身体活動データベースの構築

近田 彰治
医学系研究科 健康スポーツ科学講座 助教

大阪大学先導的学際研究機構
DX社会研究部門