



OSAKA UNIVERSITY

近年、デジタル変革(DX)によって組織における情報処理プロセスの変革だけでなく、組織構造や社会構造そのものを変革する可能性が注目されています。一方で、情報技術が社会課題解決の基盤になりつつあるものの、情報科学分野の研究者だけでは解決できない課題が数多く存在し、情報技術を必要とするさまざまな分野の研究者との共創によるイノベーションが不可欠になっています。

先導的学際研究機構DX社会研究部門は、高度な情報技術の活用をあらゆる分野に遍在化させ、産業社会や経済社会、また、日常生活においてDXを浸透させ発展させるための研究活動を推進するために、2022年4月に発足致しました。

本部門では「DXプラットフォーム研究領域」「DX通信基盤研究領域」「知的DX研究領域」「産業DX研究領域」「都市DX研究領域」「健康DX研究領域」の6つの研究領域を設定しています。今後、ご要望に応じて拡大していきたいと考えていますが、本シンポジウムではまず、既存の6つの研究領域での今後の活動計画についてご紹介します。

大阪大学先導的学際研究機構 DX社会研究部門 キックオフシンポジウム

参加費
無料

2022年 6月30日 木

13:00~16:00

大阪大学吹田キャンパス
銀杏会館3F

阪急電鉄・三和銀行ホール

会場開催＋オンライン配信(ハイブリッド開催)

Zoom WebinarによるLIVE配信を実施

参加申込

以下の参加登録フォームよりご登録ください。

<https://forms.office.com/r/yhwBrLas8Z>

※参加を希望される方は必ず上記フォームより事前の参加登録をお願いいたします。



部門長 **村田 正幸** 大阪大学先導的学際研究機構 DX社会研究部門
大学院情報科学研究科 研究科長・教授

プロフィール

1984年大阪大学大学院基礎工学研究科博士前期課程修了。1988年工学博士(大阪大学)。(株)日本アイ・ビー・エム東京基礎研究所主任研究員、大阪大学大学院基礎工学研究科教授、同サイバーメディアセンター教授等を経て現在、大阪大学評議員、大学院情報科学研究科教授。2017年10月より、大阪大学総長特命補佐、経営企画オフィス長。その他、大阪大学に設置されているNECブレインインスパイアードコンピューティング協働研究所 副所長、情報通信研究機構・大阪大学 脳情報通信融合研究センター副研究センター長、(財)アジア太平洋研究所副所長。情報通信ネットワークアーキテクチャ、脳や生体に学ぶ情報システム設計制御技術などの研究に従事。IEEE、ACM、電子情報通信学会各会員。

主催／大阪大学先導的学際研究機構DX社会研究部門



13:00~13:05

開会の挨拶

尾上 孝雄 理事・副学長
先導的学際研究機構 機構長

13:05~13:15

DX社会研究部門の紹介

村田 正幸 先導的学際研究機構 DX社会研究部門 部門長
大学院情報科学研究科 研究科長・教授

13:15~13:40

領域紹介①

DXプラットフォーム研究領域

—研究DXを目指して

領域長 下條 真司 サイバーメディアセンター センター長・教授

13:40~14:05

領域紹介②

DX通信基盤研究領域

—Beyond 5G時代の共創インフラを目指して

領域長 下西 英之 サイバーメディアセンター 教授

14:05~14:30

領域紹介③

知的DX研究領域

—豊かな社会を実現するためのビッグデータ・AIの活用

領域長 原 隆浩 大学院情報科学研究科 副研究科長・教授

14:30~14:40

休憩

14:40~15:05

領域紹介④

産業DX研究領域

—第5次産業革命&カーボンニュートラルへの挑戦

領域長 加納 敏行 大学院情報科学研究科 産学連携教授

15:05~15:30

領域紹介⑤

都市DX研究領域

—人間中心の社会を目指して

領域長 山口 弘純 大学院情報科学研究科 教授

15:30~15:55

領域紹介⑥

健康DX研究領域

—健康増進学習にむけて

領域長 伊達 進 サイバーメディアセンター 准教授

15:55~16:00

閉会の挨拶

森田 浩 大学院情報科学研究科 副研究科長・教授



大阪大学 银杏会館

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-2

大阪モノレール彩都線「阪大病院前」駅から…
徒歩約5分

JR京都線(東海道本線)「茨木」駅・阪急京都本線「茨木市」駅から…
近鉄バス「阪大病院・阪大本部前」行きに乗車。
「阪大医学部病院前」下車、徒歩約5分

北大阪急行電鉄(大阪メトロ御堂筋線)「千里中央」駅・大阪モノレール本線「千里中央」駅から…
阪急バス「阪大本部前」または「茨木美穂ヶ丘」行きに乗車。
「阪大病院前」下車、徒歩約5分

問い合わせ先 大阪大学先導的学際研究機構DX社会研究部門 キックオフシンポジウム 運営事務局

株式会社JTB 西日本MICE事業部

〒541-0056 大阪市中央区久太郎町2-1-25 (JTBビル6階)

Tel.06-6210-5608 (平日9:30~17:30) E-Mail: ou-dxsociety_symposium2022@jtb.com