

サステナブルイノベーション研究領域

Sustainable Innovation

開催日時：令和5年 1月19日（木） 9:00 – 18:00

実施方法：現地開催、ネット配信（ハイブリッド開催）

会場：北陸先端科学技術大学院大学

知識科学系講義棟2F中講義室及びWebex

令和4年度 先端研究拠点形成（JAISTサイエンスハブ構築）支援事業

「デジタルトランスフォーメーション（DX）の現状と

サステナブルイノベーションへの展開」

近年、情報技術の急速な発展により、デジタルトランスフォーメーション（DX）技術が注目されており、実際に、先端科学への活用や社会問題の解決に応用されはじめています。しかしながら、本領域の課題とする環境・エネルギー問題に対して、DXを具体的な「しくみ」として解決プロセスへと落とし込むには至っていません。本シンポジウムは、スケールを地域社会からスタートし、それぞれの分野で活用している招待講演者からDXやAIの応用・活用例を紹介していただき、その情報と知識を地域の高等教育機関で共有し、自らの研究分野や抱えていえる問題に対してフィードバックすることで、新たなハブ・スポーク構造を構築することを目的とします。

招待講演者

高野 義彦 主任研究者 (国立研究開発法人物質・材料研究機構)

桂 ゆかり 主任研究者 (国立研究開発法人物質・材料研究機構)

中野 晃佑 独立研究者 (国立研究開発法人物質・材料研究機構)

五十嵐 康彦 准教授 (筑波大学 システム情報系)

加藤 大地 助教 (京都大学大学院工学研究科)

高井 健太郎 氏 (富士通株式会社)

八坂 行人 氏 (株式会社 日立ハイテク)

本学講演者

丹 康雄 副学長 (先端科学技術研究科教授、デジタル化支援センター長)

宮田 全展 講師 (サステナブルイノベーション研究領域)

市場 友宏 特任助教 (サステナブルイノベーション研究領域)

言語：日本語

オンライン参加方法：下記よりウェビナー登録をお願いします。

登録リンク：

<https://jaist.webex.com/weblink/register/r859fca4f1533d27ef8e5284c8a660e9e>

問合せ先 情報社会基盤研究センター 准教授 本郷研太（内線：1304; Email: hongo）