

東京大学先端科学技術研究センター 連携セミナー

定員50名

昨今、産業界における自動化や省力化をはじめ、人と社会のかかわりにおいて複合現実（VR・AR・MR等）の活用が欠かせないものとなりつつある。またそれら先端テクノロジーはクラフトやアート分野まで拡張し、人間の生活をより豊かなものとしている。

本セミナーでは石川県と連携協定を結んでいる東京大学先端科学技術研究センターの教授陣を講師としてお迎えし、最先端の研究内容や事例についてわかりやすく解説していただきます。

2025年4月22日(火) 14:00～15:30

石川県地場産業振興センター 新館2階 第10研修室
(金沢市鞍月2丁目1番地)

参加費
無料

第1部



「人間の能力を拡張する VRやAIイノベーションの可能性」

講師：東京大学先端科学技術研究センター
身体情報学分野 特任教授
檜山 敦

第2部



「新しい領域を拓くデザイン」

講師：東京大学先端科学技術研究センター
先端アートデザイン分野 特任准教授
吉本 英樹

【研究事例紹介】 箔一産業株式会社

対象者

終了後、ご希望の方には講師と個別で相談いただけます。

石川県内の事業者、支援機関、自治体の関係者等で、

- ・インターフェイス(VRやAR)活用やテクノロジーを融合したデザイン開発等に関心のある方
- ・東大先端研との共同研究・開発に興味・関心のある方 など

講師紹介

東京大学先端科学技術研究センター

身体情報学分野 特任教授

檜山 敦（ひやま あつし）

研究分野

ヒューマンインタフェース、複合現実感、ジェロンテクノロジー、空間型メディア

略歴等

- 2006年3月 東京大学大学院工学系研究科博士課程修了
- 2013年4月 東京大学大学院情報理工学系研究科特任講師
- 2016年9月 東京大学先端科学技術研究センター講師
- 2021年4月 東京大学先端科学技術研究センター特任准教授
- 2022年4月 東京大学先端科学技術研究センター特任教授



講演内容

2007年に世界に先駆けて超高齢社会を迎えた日本は、労働力減少、健康福祉、地方創生など個人スケールから社会スケールにわたる多くの課題に直面しています。バーチャルリアリティ、IoT、ソーシャルメディアなどの情報メディア技術は、リアルな個人・コミュニティ・社会を拡張する新しい未来社会を提示するものです。身体スキルをデータ化し、追体験可能にする技能伝承システムや、超高齢社会をICTで拡張するジェロンテクノロジーの研究と社会実装に取り組んでいます。「ひとりの一生、100年」という時代を踏まえた、自律流動型社会参加システム「GBER」は複数の自治体で展開しています。

講演では、これらの最新の研究動向についてご説明いただきます。

東京大学先端科学技術研究センター

先端アートデザイン分野 特任准教授

吉本 英樹（よしもと ひでき）

研究分野

デザインエンジニアリング、クラフト x テクノロジー

略歴等

- 2010年 3月 東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻 修士課程修了
- 2015年 6月 Tangent Design and Invention Ltd (英国) 共同創業
- 2016年 7月 Royal College of Art, PhD (Innovation Design Engineering) 修了
- 2018年 4月 大阪芸術大学アートサイエンス学科 客員准教授
- 2020年11月 東京大学先端科学技術研究センター 特任准教授



講演内容

デザインの力で新領域を切り拓き、新たな価値を創出する可能性について、議論させて頂きたいと思います。我々が目指すのは、既存の枠の中で形をつくるのではなく、これまでになかった概念や市場そのものをデザインすることです。その方法として、私たちは異なる領域を結びつけ、新たな視点を生み出すことを重視します。

—伝統工芸と最先端技術、宇宙と文化—

一見交わることのなかった領域を繋ぐ接線をデザインし、その接続から生まれる新領域を探索していきます。未知の領域を見出すためには、既存の常識や先入観を問い直すことが必要です。私たちは、固定観念を解きほぐし、新たな組み合わせの中からまだ見ぬ未来の可能性を探索します。デザインの視点を通じて、領域の境界を越え、そこに生まれる新たな接点からイノベーションを育てる。それが我々の使命です。

講演では、これらの最新の研究動向についてご説明いただきます。

申込方法

※4月21日(月)締切

QRコードまたは下記URLのフォームからお申し込み下さい。

<https://www.isico.or.jp/ques/questionnaire.php?openid=390>



■お問い合わせ先

石川県商工労働部産業政策課

(公財)石川県産業創出支援機構 成長プロジェクト推進部

担当:嶋田 TEL:076-225-1513

担当:小村 TEL:076-267-6291