

# 石川イノベーション促進セミナー 2026

INNOVATION SEMINAR

出合いが、  
**未来の可能性を創発する。**

Co-creating the Future of Industry

**6/30** ▶ **7/1**

参加費  
**無料**  
事前申込制

■ 東大先端研の特別講演

○ 各部の研究成果発表

● 企業の事例紹介

会場 石川県工業試験場(金沢市鞍月2-1)

形式 現地・Web のハイブリッド開催

**6/30** (火) 東大先端研講演会・機械金属部・電子情報部

**7/1** (水) 化学食品部・九谷焼技術センター・繊維生活部

お申込み

■ Web フォーム: 右の QR コードを読み込み または「[こちら](#)」をクリック

■ Eメール: 氏名・所属・電話番号・希望参加日(午前/午後)

現地・Web をご記載の上、下記アドレス宛に送信



お問合せ先

石川県工業試験場 企画指導部

TEL: 076-267-8081 E-Mail: irii-seminar2026@pref.ishikawa.lg.jp

## 石川イノベーション促進セミナー 2026

令和8年6月30日(火)

10:00 ~ 10:05 開会挨拶 場長 小林 俊広

10:05 ~ 10:15 事業の紹介と取り組み 技術次長 森 大介

## ● 【午前の部】 機械金属部

10:15 ~ 10:25 機械金属部からのお知らせ・新規設備紹介 豊田 丈紫

10:25 ~ 10:45 ○ レーザ肉盛りの品質(硬さ)向上に関する研究 谷内 大世

10:45 ~ 11:05 ○ 溶接シミュレーションを用いた変形予測と条件最適化に関する研究 西海 綾人

11:05 ~ 11:25 ○ 材料トラブル解決に役立つ固体分析技術の紹介と評価事例 的場 彰成

11:25 ~ 11:45 ● ドライ切削加工に対応した工具に対する表面処理技術の開発 (企業の事例発表) (株)オンワード技研 川島 丈志氏

休憩

## ● 【午後の部】 東大先端研

13:30 ~ 15:00 ■ 特別講演 生成AIからフィジカルAIへ～実世界で学び、考え、行動するロボット知能～  
東京大学先端科学技術研究センター 原田 達也 教授

生成AIの進展により、AIは言語・画像・動画を扱う知能として急速に発展してきました。

本講演では、次の展開として、実世界を知覚し、物体に触れ、環境に適応しながら行動するフィジカルAIの可能性と課題を概説します。

休憩

## ● 電子情報部

15:15 ~ 15:25 電子情報部からのお知らせ・新規設備紹介 米沢 裕司

15:25 ~ 15:45 ○ 5Gのつながらないを電波反射材で解決 杉浦 宏和

15:45 ~ 16:05 ○ 小さくても効果的なIoTの活用 奥谷 悠典

16:05 ~ 16:25 ● タイヤ埋め込み用ICタグの開発 (企業の事例発表) (株)フェニックスソリューション 山本 佑樹氏

令和8年7月1日(水)

## ● 【午前の部】 化学食品部・九谷焼技術センター

10:00 ~ 10:10 化学食品部・九谷焼技術センターからのお知らせ・新規設備紹介 井上 智実

10:10 ~ 10:30 ○ デジタル技術を活用した上絵具の色再現技術の開発 佐々木 直哉

10:30 ~ 10:50 ○ マテリアルズインフォマティクスによる環境エネルギー材料開発の取り組み 宗本 隆志

10:50 ~ 11:10 ○ 伝統発酵食品中の微生物解析とかぶら寿しの保存性向上 山崎 裕也

11:10 ~ 11:30 ○ 清酒と棒茶のオフフレーバー評価と低減技術 笹木 哲也

11:30 ~ 11:50 ● 全壊の酒蔵から救出した酵母を用いた清酒の開発 ～能登の酒文化復活への挑戦～ (株)鶴野酒造店 鶴野 晋太郎氏

休憩

## ● 【午後の部】 繊維生活部

13:30 ~ 13:40 繊維生活部からのお知らせ・新規設備紹介 神谷 淳

13:40 ~ 14:00 ● バイオベースナイロンを用いた低環境負荷型フォージドカーボンの開発 (企業の事例発表) カジレーネ(株) 本近 俊裕氏

14:00 ~ 14:20 ○ 改質リグニンを活用した高機能複合材料の開発とそのリサイクル技術 長谷部 裕之

14:20 ~ 14:40 ○ 摺動性材料を用いた繊維開発技術 名畑 美里

14:40 ~ 15:00 ○ BtoC展開を目的とした「ひやくまんさん型」家庭用避雷器の開発指導 太田 翔平