

デジタル活用ものづくり支援センター ・AI活用ものづくり研究会



AI活用ものづくり研究会 説明会

主催：石川県工業試験場

日時 令和6年9月19日（木）14時00分～16時00分

定員：20名

場所 石川県工業試験場5階 石川トライアルセンター第2研修室
金沢市鞍月2丁目1番地

内容 『生成AIを活用したものづくりと研究会の発足』

近年、人工知能（AI）技術が急速に進展しており、特に大規模言語モデル（LLM：Large Language Model）をはじめとする生成AIが注目されています。こうした中、製造業においても生成AI活用による生産性向上などへの期待が高まっています。

その一方で、技術の進展は速く、新しい技術が次々と登場する生成AIの情報収集や調査は容易ではありません。そこで、情報交換や技術交流を図り、より効率的かつ迅速にLLM等AIの活用技術を習得するために、「AI活用ものづくり研究会」を設立する運びとなりました。

研究会では、最新の技術を座学で学ぶ技術セミナーと、ハンズオンなどで実際に手を動かして理解を深める教育セミナーを開催します。また、実用を念頭に置きながら、生成AIの理解を深めるための分科会を設けます。分科会では、実例に即した具体的な課題を設定し、生成AIを用いた課題解決に取り組みます。

今回は、工業試験場におけるAI活用の取組みとLLMの最近の技術動向について紹介し、また研究会や分科会の進め方について説明した上で、意見交換を行います。AIを活用したものづくり技術に興味のある方はぜひご参加ください。

次第

14:00 研究会発足の挨拶

石川県工業試験場 電子情報部 部長 米沢 裕司

14:05 これまでの工試におけるAI活用研究について

石川県工業試験場 企画指導部 研究主幹 笠原 竹博

14:30 LLMの技術動向について

石川工業高等専門学校 電子情報工学科 教授 越野 亮

15:00 研究会と分科会の進め方について

石川県工業試験場 企画指導部 研究主幹 笠原 竹博

参加費 無料

〔担当〕石川県工業試験場 デジタル活用ものづくり推進室 笠原竹博

お問い合わせ・お申し込み

お申し込み〔締め切り：9月12日（木）〕

- Webフォームによるお申し込みの場合は、[「こちら」](#)をクリックするか、右のQRコードを読み取って下さい。表示されるフォームに必要事項を入力後、送信ボタンを押してください。
- Eメールによるお申し込みの場合は、氏名・所属・郵便番号・住所・電話番号・メールアドレスを記載の上、以下のアドレスに送信ください。
(今後のセミナーの予定については石川県工業試験場のホームページをご覧ください。)



お問合せ先

石川県工業試験場 デジタル活用ものづくり推進室

TEL：076-267-8082 E-Mail：dm-seminar@irii.jp

FAX：076-267-8090