

研究成果発表会「機械・金属・情報分野」のご案内

岐阜県産業技術総合センターでは、「モノづくり技術」に関する総合的な研究開発・技術支援の拠点としての役割を果たすため、地域産業に係る様々な分野の技術支援、研究開発に取り組んでいます。

このたび、令和6年度に実施した機械・金属・情報分野に関する研究成果発表会を下記のとおり開催します。つきましては、各分野の研究開発動向に触れ、当センターの取り組みを知って頂ける良い機会となりますので、ぜひご参加ください。

記

■■ 共 催 ■■ 岐阜県産業技術総合センター、岐阜県機械金属協会

■■ 日 時 ■■ 令和7年7月9日（水）13:30～16:30 （受付 13:00～）

■■ 会 場 ■■ 岐阜県産業技術総合センター実験棟 A 2階 A201 多目的ホール
(岐阜県関市小瀬 1288 番地)

■■ 定 員 ■■ 50 名 先着順（定員に達するなどご参加いただけない場合はご連絡いたします。）

■■ 参加費 ■■ 無 料

■■ 会場アクセス ■■



【公共交通機関をご利用の場合】

●岐阜バス

「赤土坂」または「新田」から徒歩約 10 分
※名古屋から赤土坂まで高速バスがあります

●長良川鉄道

「関」駅または「せきてらす前」駅から徒歩約 30 分

【お車でお越しの場合】

●東海北陸自動車道

「関 IC」より約 10 分、「美濃 IC」より約 17 分

●東海環状自動車道

「関広見 IC」より約 10 分、「富加関 IC」より約 22 分

■■ 申し込みについて ■■

右の二次元コードまたは URL から必要事項をご記入の上、お申し込みください。

・申込期限：令和7年7月4日（金）

<https://logoform.jp/f/R9PK2>



○研究成果発表会「機械・金属・情報分野」に関するお問い合わせは下記までお願いします。

岐阜県産業技術総合センター 情報技術部 担当：松原（早）、渡辺

TEL：0575-29-7158（情報技術部）

E-mail：seminar_info_tec@gitec.rd.pref.gifu.jp

■■ 内 容 ■■

発表1から5のテーマについては口頭発表を、発表6から18のテーマについてはポスター発表を行います。

13:30～13:35	あいさつ
13:35～15:00 口頭発表	発表1. 転造ダイスの摩耗・チッピング異常を検出する工程監視システムの開発 発表者 機械部 専門研究員 横山 貴広
	発表2. IoT を活用した清酒の高品質化研究 発表者 機械部 主任専門研究員 横山 哲也
	発表3. 協働ロボットによる作業者補助を実現する操作システムの開発 発表者 生産システム部 専門研究員 坂東 直行
	発表4. 刃物製品のブランド力向上のための切れ味評価技術の開発 発表者 金属部 専門研究員 大津 崇
	発表5. 低融点金属による水栓製品欠陥補修技術の開発 発表者 金属部 主任専門研究員 細野 幸太
15:00～16:30 ポスター発表	発表6. 金属積層造形材の被削性評価 発表者 技術支援部 専門研究員 丹羽 孝晴
	発表7. 切削工具の工具寿命に関する研究 発表者 機械部 主任専門研究員 加賀 忠士
	発表8. 炭素系硬質膜の密着性改善に関する研究 発表者 金属部 専門研究員 小川 大介
	発表9. 鋳造シミュレーションを用いた革新的な生産効率の向上に関する研究 発表者 技術支援部 専門研究員 三原 利之
	発表10. 構造最適化を活用した創作的設計技術に関する研究 発表者 生産システム部 専門研究員 坂東 直行
	発表11. ロボットを用いた製造業における人作業の負荷低減手法の開発 発表者 機械部 主任研究員 小寺 将也
	発表12. 協働ロボットと AI による作業連動システムの開発 発表者 情報技術部 部長研究員 渡辺 博己
	発表13. デジタルツインを活用した危機予測 AI に関する研究 発表者 生産システム部 研究員 安部 貴大
	発表14. AI を用いたカメラ映像解析による作業支援技術に関する研究 発表者 情報技術部 専門研究員 松原 早苗
	発表15. ものづくり現場における AI 技術の活用に関する研究開発 発表者 情報技術部 研究員 内野 義友輝
	発表16. 生産リードタイムの短縮を目的とした適正在庫情報の可視化と 管理技術に関する研究 発表者 生産システム部 主任専門研究員 曾賀野 健一
	発表17. 高湿度環境における金属腐食の防止に関する研究 発表者 技術支援部 主任専門研究員 山口 貴嗣
	発表18. EMC 試験設備を活用した電子機器の高品質化支援 発表者 技術支援部 主任専門研究員 浅井 博次