

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、「モノづくり産業の技術支援拠点」としての役割を果たすため、機械・金属・情報をはじめ、地域産業に係る技術支援、技術開発に取り組んでいます。

このたび、令和5年度に実施した機械・金属・情報分野に関する研究の成果発表会を下記のとおり開催します。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。

- 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6年6月27日（木）13:00～16:45（受付12:30～）
- 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)
- 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6年6月21日（金）

<https://logoform.jp/form/T8mB/571813>



○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 金属部 担当：小川（大）、田中（泰）

TEL：0575-29-7154（金属部）

■■ 内 容 ■■

発表種別	発表テーマ
13:00～16:00	発表1～発表11のテーマについて、口頭発表を行います。
口頭発表	発表1. 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 渡辺 博己
	発表2. 協働ロボットによる作業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3. 3Dプリンタ造形物の付加価値を高める空間充填構造体の研究 発表者 情報技術部 主任専門研究員 藤井 勝敏
	発表4. 精密深絞り加工の安定生産に関する研究 発表者 技術支援部 主任専門研究員 西嶋 隆
	発表5. タップ加工時の工具異常検知技術の開発 発表者 機械部 専門研究員 横山 哲也
	発表6. 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7. 難削材の高能率切削加工に関する研究 発表者 機械部 主任専門研究員 加賀 忠士
	発表8. 鋳鉄の歪み取り熱処理に関する研究 発表者 金属部 専門研究員 小川 大介
	発表9. 水栓製品の品質向上に関する研究 発表者 金属部 専門研究員 細野 幸太
	発表10. 水栓製品の品質向上に関する研究 発表者 技術支援部 専門研究員 三原 利之
	発表11. クレーム対応のための分析試験の高度化（概要説明） 発表者 技術支援部 主任専門研究員 山口 貴嗣

発表種別	発表テーマ
16:00～16:45	発表 12～発表 20 のテーマについて、ポスター発表を行います。
ポスター発表	発表 12. クレーム対応のための分析試験の高度化 発表者 技術支援部 主任専門研究員 山口 貴嗣
	発表 13. E M C 試験設備を活用した電子機器の高品質化 発表者 技術支援部 主任専門研究員 浅井 博次
	発表 14. 金属材料の塑性加工における残留応力に関する調査研究 発表者 技術支援部 主任研究員 丹羽 孝晴
	発表 15. 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 塚原 誠也
	発表 16. 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 17. 革新的生産技術による生産性の向上 発表者 生産システム部 部長 久富 茂樹
	発表 18. 製造・修理工程の効率化を目的とした不具合情報分析と製造・修理計画の支援技術に関する研究 発表者 生産システム部 主任専門研究員 曾賀野 健一
	発表 19. A I 技術を活用した検査工程の省力化・効率化 発表者 情報技術部 部長 渡辺 博己
発表 20. 品質見える化のための画像センシング技術に関する研究開発 発表者 情報技術部 専門研究員 松原 早苗	