

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4年度に実施した機械・金属・情報分野に関する研究成果の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。

- ■ 主 催 ■ ■ 岐阜県産業技術総合センター 共催：岐阜県機械金属協会
- ■ 日 時 ■ ■ 令和5年10月12日（木）13:00～16:30（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）
- ■ 参加方式 ■ ■ 会場参加とオンライン参加（Zoom）のハイブリッド方式（選択制）
（※オンライン参加は、口頭発表のみ聴講できます）
- ■ 定 員 ■ ■ 会場参加 50 名 オンライン参加 50 名 （※先着順）
（会場参加が定員に達した場合、オンライン参加をお願いすることがあります）
- ■ 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 ■ ■

右の二次元コードから必要事項をご記入の上、10月6日（金）までにお申し込みください。二次元コードが読み取れない場合は、URLを入力して頂くか、もしくは、下記のメールアドレスまでご連絡ください。



<https://logoform.jp/f/Ph21K>

○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 機械部 担当：横山（貴）、柘植
金属部 担当：小川、田中（泰）

TEL：0575-29-7153（機械部）、0575-29-7154（金属部）

Email：seminar_machine@gitec.rd.pref.gifu.jp

■■ 内 容 ■■

発表種別	発表テーマ
13:00 ～15:45	発表 1 ～発表 1 0 のテーマについて、口頭発表を行います。
口頭発表	発表 1. 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 2. プレス金型の故障診断手法に関する研究 発表者 機械部 専門研究員 横山 貴広
	発表 3. タップ加工時の工具破損検知技術の開発 発表者 機械部 専門研究員 横山 哲也
	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. 表面処理/表面加工による金属製品の高品質化 発表者 金属部 専門研究員 田中 等幸
	発表 6. 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 7. 鋳造分野におけるデジタルものづくり 発表者 情報技術部 主任専門研究員 久富 茂樹
	発表 8. 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 発表者 情報技術部 専門研究員 松原 早苗
	発表 9. AI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 主任専門研究員 渡辺 博己
	発表10. 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 情報技術部 主任専門研究員 曾賀野 健一

発表種別	発表テーマ
15:45～16:30	発表11～発表22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11. 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12. E M C 試験設備の紹介 発表者 技術支援部 主任専門研究員 浅井 博次
	発表13. 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14. 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15. 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16. 協働ロボットを活用した作業高度化に関する研究開発 発表者 情報技術部 専門研究員 坂東 直行
	発表17. 多観測データに基づく工場保全に関する研究 発表者 情報技術部 専門研究員 田畑 克彦
	発表18. IoTを活用した清酒の高品質化研究 発表者 機械部 専門研究員 横山 哲也
	発表19. 3 D プリント造形物の付加価値を高める空間充てん構造体の研究 発表者 情報技術部 主任専門研究員 藤井 勝敏
	発表20. 屋内移動支援機器向け安全装置の研究開発 発表者 情報技術部 研究員 安部 貴大
	発表21. 有機被膜によるめっき微細欠陥の被覆に関する研究 発表者 化学部 専門研究員 大川 香織
	発表22. 鋳造シミュレーション技術による水栓製品の不良率低減 発表者 金属部 専門研究員 細野 幸太

参加される皆様へのお願い

- (1) 新型コロナウイルスの感染状況等により、予告なく中止・延期・もしくは開催内容の変更等を行うことがあります。その場合には、速やかにホームページ・メール等でお知らせします。
- (2) 風邪症状（発熱、咳、鼻水、喉の痛みなど）がある方の来場はご遠慮いただきます。また、当日は、受付におきまして体表面温度の計測をさせていただき、計測の結果、37.5℃以上の発熱が確認された場合には、その方の参加をお断りいたします。
- (3) 当日は、マスクの着用、手指消毒の励行、身体的距離の確保など、基本的な感染予防対策にご協力をお願いします。