

岐阜県工業技術研究所 研究成果発表会【機械・金属分野】のご案内

岐阜県工業技術研究所では、当県の「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・複合材料分野に関する技術支援、開発に取り組んでいます。

この度、平成29年度に実施した機械・金属分野の研究に関する成果発表会を下記のとおり開催します。併せて、機械・金属分野で非破壊検査を目的に利用が広がっています産業用CTの活用に関する基調講演を行います。当所の取り組みを知っていただける機会ですので、ご参加をお待ちしております。

■■ 主催 ■■ 岐阜県工業技術研究所 共催：岐阜県機械金属協会

■■ 日時 ■■ 平成30年6月13日（水）13：00～16：30（受付12：00～）

■■ 会場 ■■ 岐阜県成長産業人材育成センター 301多目的研修室
(岐阜県各務原市テクノプラザ1丁目21番地アネックス・テクノ2)

■■ 内容 ■■

基調講演	題目 開発の現場を変えるCTスキャン、国内の最新事例と活用のヒント 講演者 株式会社JMC 専務取締役COO 鈴木 浩之 氏 概要 外観検査ではわからない内部欠陥などを、切断することなく検査できる非破壊検査として、産業用CT ^{*1} の需要が増加しています。本講演では、産業用CTの概要、開発現場のCTスキャン、産業用CTの最新動向を紹介します。
口頭発表	題目 精密測定信頼性評価に関する研究 講演者 機械部 研究員 丹羽 孝晴
	題目 アルミニウム合金のプレス成形性向上に関する研究 講演者 複合材料部 主任研究員 小川 大介
	題目 水栓部品における脱亜鉛腐食 ^{*2} の発生しやすい使用環境の解明 講演者 金属部 専門研究員 三原 利之
	題目 鋳物に生じる内部欠陥の低減化に関する研究 講演者 金属部 専門研究員 関 範雄
ポスター発表	題目 レーザによる顔料を使用しない金属製品への着色技術および、ぎふブランド製品の開発 発表者 技術連携係 専門研究員 西村 太志
	題目 プレス金型 ^{*3} の故障診断手法の確立 発表者 機械部 専門研究員 横山 貴広
	題目 刃物切れ味試験機の試験精度向上に関する開発研究 発表者 機械部 専門研究員 田中 泰斗
	題目 鉄鋼製品に錆を生じさせない防食技術の開発 発表者 金属部 専門研究員 大川 香織
	題目 アルミダイカスト ^{*4} 部品の高品質・低コスト化を実現する製造技術の開発 発表者 金属部 専門研究員 水谷 与志生
	題目 工具鋼への複合表面処理効果についての研究 発表者 金属部 専門研究員 細野 幸太

■■ 申し込みについて ■■

- ・ 下記の参加申込書にご記入の上、FAXまたはメールにてお申し込みください。
- ・ 対象者：主に機械金属分野の県内企業技術者を対象としておりますが、興味のある方はどなたでも参加出来ます。
- ・ 申込期限：平成30年6月6日（水）
- ・ 定員：60名（定員に達するなどご参加頂けない場合はご連絡します）
- ・ 参加料：無料

○研究成果発表会に関するお問い合わせ・お申し込みは、下記までお願いします。
 岐阜県工業技術研究所（〒501-3265 岐阜県関市小瀬1288） 担当：丹羽、小寺
 TEL：0575-22-0147、FAX：0575-24-6976、E-mail：uketsuke@metal.rd.pref.gifu.jp

岐阜県工業技術研究所 研究成果発表会 参加申込書 開催日：平成30年6月13日（水）

FAX：0575-24-6976 E-mail：uketsuke@metal.rd.pref.gifu.jp

企業・機関名		連絡先	TEL：	
住所	〒		FAX：	
所属・役職	氏名	E-mail		備考欄

参加申込書にご記入頂いた情報は、本成果発表会の出欠確認および今後の当研究所主催事業の案内のみに使用させていただきます。