

岐阜県産業技術総合センター 研究成果発表会【機械・金属分野】

および新棟見学会のご案内

岐阜県産業技術総合センターは、岐阜県工業技術研究所、岐阜県産業技術センター、岐阜県情報技術研究所の3つの研究機関を統合し、「モノづくり技術」に関する総合的な研究開発・技術支援の新たな拠点として整備されました。当センターでは、機械・金属・化学・情報など各分野からの技術相談にワンストップで対応するほか、企業ニーズに応じた研究開発を実施することで地域産業の技術の高度化、成長分野への展開を支援しています。

このたび、平成30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および当センターの新棟見学会を下記のとおり開催します。当所の取り組みを知っていただける機会ですので、多数の方のご参加をお待ちしております。

■■ 主催 ■■ 岐阜県産業技術総合センター

■■ 日時 ■■ 令和元年7月12日（金）13：30～16：10（受付13：00～）

■■ 会場 ■■ 岐阜県産業技術総合センター A201 多目的ホール
（関市小瀬1288）

■■ 内容 ■■

挨拶	センター概要説明
口頭発表	題目 工具鋼への複合表面処理効果についての研究 講演者 産業技術課 技術主査 細野 幸太
	題目 鉄鋼製品に錆を生じさせない防食技術の開発 講演者 技術支援部 専門研究員 大川 香織
	題目 精密測定信頼性評価に関する研究 講演者 機械部 主任研究員 丹羽 孝晴
	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 講演者 金属部 専門研究員 田中 泰斗
ポスター発表	題目 プレス金型 ^{※1} 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 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 金属部 専門研究員 田中 等幸
	題目 アルミダイカスト ^{※2} 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 予志生
	題目 鋳物の高品質化、品質管理技術に関する研究 発表者 技術支援部 専門研究員 三原 利之
	題目 次世代自動車・航空機部品の製造に必要な異種材料接合技術の開発 発表者 機械部 機械部長 柘植 英明
新棟見学会	技術開発本部棟および実験棟Aの見学

【用語説明】

※1 金型

金属部品のプレスによる塑性加工や樹脂部品の射出成形等で部品を成形する際に用いる型のこと、多くは金属製である。金型は製品の品質や生産性に大きな影響を与える重要な要素であり、摩耗や変形に強い材質が求められることから様々な表面処理等が行われる。

※2 ダイカスト

溶融したアルミニウムや亜鉛等の金属を金型に高速・高圧で充填させ、金属製品を短時間に鋳造する方法。製品の寸法精度、生産性が高いという特徴があり、自動車、家電等のさまざまな金属部品の製造に使用される。

■■ 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：令和元年7月5日（金）
- ・ 定員：50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。

岐阜県産業技術総合センター

（〒501-3265 岐阜県関市小瀬1288）担当：小川大介、横山貴広

TEL：0575-22-0147、FAX：0575-24-6976、E-mail：seminar_100@gitec.rd.pref.gifu.jp

岐阜県産業技術総合センター 研究成果発表会および新棟見学会 参加申込書

開催日：令和元年7月12日（金）

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センター主催事業の案内のみに使用させていただきます。