

このコーナーでは、都産技研の研究員をクローズアップしてご紹介します。研究員の人となりが分かることで、より都産技研を身近に感じていただきたいという思いから生まれました。どんな人が都産技研にいるのか、ぜひご覧ください。

ものづくりを支える プレス加工!

今回ご紹介するのは、機械技術グループの奥出 裕亮さんです。入所2年目の奥出さんは、ものづくりの現場で幅広く利用されているプレス加工に関する研究開発に取り組んでいます。

●主な仕事内容は?

ステンレス系の材料に代表される難加工材料と呼ばれる金属材料の絞り試験を担当しています。また、環境に優しく、絞り加工が困難な材料に対応することができるドライ・セミドライプレス加工技術の開発に関する研究も行っています。

●奥出さんが日頃心がけていることは?

プレス加工は、多種多様な加工法や材料、製品が対象となるため、技術開発や問題解決には幅広い知識・経験が必要となると考えています。より高度な技術支援のために、材料や塑性加工全般の知識・経験をさらに向上させるべく、日々取り組んでいます。

Introduction



本部
機械技術グループ
研究員
奥出 裕亮

日本のものづくりの高度支援を!

日本のものづくり産業を支えるプレス加工では、環境負荷低減型の加工法や、成形性向上のための加工法および材料開発が活発に行われています。その中で、多様なニーズに対応した高度支援を実現するために、日々の相談・試験や研究開発を今後も活発に進めていきます!

お問い合わせ 機械技術グループ<本部> TEL 03-5530-2570

TOPICS

サイエンスアゴラ2014

11月7日(金)~9日(日)、科学コミュニケーション促進イベント「サイエンスアゴラ2014」が、日本科学未来館や都産技研などのお台場周辺施設で開催されました。都産技研では、今年新設されたロボット開発セクターのご紹介や見学ツアー、ものづくり体験教室を開催しました。同時にセーフティグッズフェアも開催していたため、数多くのお客さまが来場し、大変盛況となりました。



見学ツアー(無響室)



ロボット開発セクターの紹介展示

TIRI NEWS無料定期配送のご案内

TIRI NEWSの無料定期配送をご希望の方は、メールまたはお電話、FAXにてお名前とご住所を下記までご連絡ください。

連絡先: 広報室<本部>

TEL 03-5530-2521 FAX 03-5530-2536 E-mail koho@iri-tokyo.jp