



- 所長ごあいさつ
- 研究成果発表会のご案内
- 平成24年度設備等利用状況

○ 所長ごあいさつ（新所長就任）

このたび、岐阜県工業技術研究所の所長を拝命いたしました河田です。就任にあたり皆様にご挨拶申し上げます。

岐阜県では、地域資源を活かした活力ある未来づくりを推進するため、今後成長が見込まれる産業の育成、競争力強化、これらを支える人材育成などを重点的に取り組んでいるところでございます。

岐阜県工業技術研究所は、世界的なもののづくり拠点である東海地域の一翼を担う本県において、基幹産業として成長している自動車・航空機・工作機械などをはじめとする製造業の『ものづくり技術』を対象に、研究開発、依頼試験、技術相談などを通じた重点的な支援を実施しております。

昨年度は、平成23年度に設置した、ぎふ技術革新センター各機器の開放機器利用が大幅に増加し、機械・金属

関連業界のみならず、幅広い分野の皆様にご利用いただいております。

また、今年度からは『ぎふ成長産業強化プロジェクト』として県内試験研究機関が企業や大学等の皆様と連携・協力して、新たな軽量強化部材の加工技術や製造技術に関する研究開発を推進してまいります。

今後とも皆様方のご期待に応えるべく、職員一同取り組んでまいりますので、一層のご指導・ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

岐阜県工業技術研究所長 河田賢次

○ 研究成果発表会のご案内

【主 催】 岐阜県工業技術研究所
【日 時】 平成25年5月17日（金）13：30～16：35
【会 場】 岐阜県工業技術研究所 2階講堂他
〒501-3265岐阜県関市小瀬1288

【口頭発表内容】

- 文部科学省地域イノベーションクラスタープログラム
 - ①難加工材料の機械加工技術に関する研究
 - ②CFRP表面改質技術の開発
- 岐阜県重点・地域密着型研究
 - ③熱可塑性CFRPの切削加工に関する研究
 - ④マイクロカテーテル用潤滑性コーティング材の開発
 - ⑤超音波振動を用いた三次元接触センサに関する研究
 - ⑥薄型高精度フレキシブル静電リニアエンコーダの研究
 - ⑦固体潤滑剤を鑄ぐるんだ潤滑プレートの開発

【ポスター発表内容】

- ①～⑦の研究ポスター発表に加え、下記のポスター発表も行います。
- 戦略的基盤技術高度化支援事業（サポイン事業）
 - ⑧消失模型鑄造法によるアルミニウム合金の薄肉中空鑄物技術の研究と生産技術の確立
 - ⑨超寿命化と適材適所の機能付与を目指す次世代金型製造技術の開発
 - ⑩厚板・板鍛造のネットシェイプ成形を可能とするセラミックスダイによるドライ加工技術の確立

- ぎふ技術革新センター 運営協議会（研究助成事業）
 - ⑪プラズマ技術を用いた金属材料の表面改質に関する研究

【所内見学】

発表会終了後、ご希望の方に岐阜県工業技術研究所及びぎふ技術革新センターの設備機器をご紹介します。

【申込方法】

当所のホームページから参加申込書をダウンロードし、TEL、FAX、E-mailにて申し込みをお願いいたします。

<<成果発表会 お問い合わせ・お申し込み先>>
成果発表会担当：加賀、小川（大）
TEL：0575-22-0147、FAX：0575-24-6976
e-mail：uketsuke@metal.rd.pref.gifu.jp



平成24年度設備等利用状況について

当所では、刃物、機械・金属業界の方々に主に、原材料の基本物性、製品開発、品質管理、クレーム解析等に関する依頼試験や開放機器サービスを行っています。今回は、どのような地域や業種の方からの依頼を受けているか、その状況についてお伝えします。

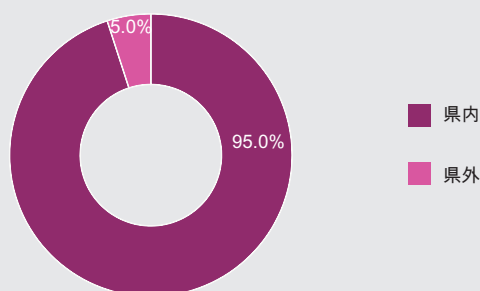
なお、ぎふ技術革新センター開所以来、依頼試験・開放機器利用共に大変混み合っており、ご迷惑をおかけしております。利用の多い開放機器利用の場合、2週間先まで予約が埋まっている状況です。ご利用の際には、事前に各試験および機器の担当者にご連絡くださり、予約をした上で、来所していただきますよう、お願いいたします。

<<平成24年度実績>>

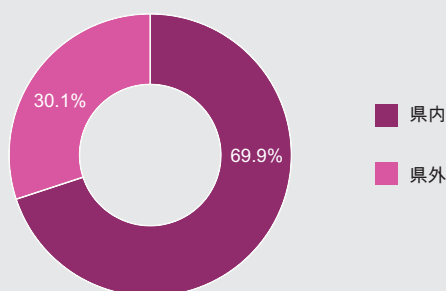
依頼試験件数 1,901件（のべ試験件数8,587件）

開放機器利用件数 6,970件（1時間1件換算）

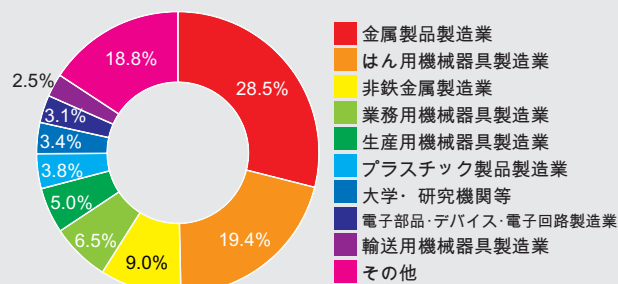
県内外別 依頼試験件数の割合



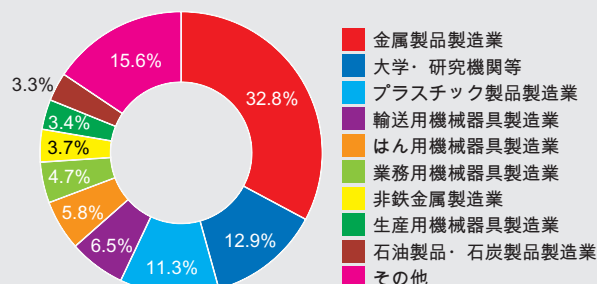
県内外別 開放機器利用件数の割合



業種別 依頼試験件数の割合



業種別 開放機器利用件数の割合



依頼の多い試験項目（試験件数ベース）

① 引張り、圧縮、曲げ等	17.0%
② 定量（分析）	12.9%
③ 耐食性試験	8.1%
④ 三次元測定	7.0%
⑤ 疲労耐久試験	6.9%

利用の多い開放機器（試験件数ベース）

① 電磁力式微小試験機	19.7%
② 恒温・恒湿器	11.4%
③ 恒温・恒湿室	11.0%
④ X線CTシステム	9.3%
⑤ コンパクト油圧加振機	8.0%



岐阜県工業技術研究所

Industrial Research Institute of Gifu Prefecture



〒501-3265 岐阜県関市小瀬1288番地



TEL : 0575-22-0147 FAX : 0575-24-6976



info@metal.rd.pref.gifu.jp



http://www.metal.rd.pref.gifu.jp