

・・・・・・・・・・・・・・・・・・2024年5月21日発行・・・・・・・・・・・・・・・・

＜三重県工業研究所・メールマガジン＞

目次

- 【1】 鋳物鋳さいリサイクル関連事業の紹介
- 【2】 開放機器の紹介（No. 17）「摩擦摩耗試験機」

\*\*\*\*\*

【1】 鋳物鋳さいリサイクル関連事業の紹介

\*\*\*\*\*

鋳物工場から主に排出される産業廃棄物である「鋳さい」は、年間約80,000トン発生し、このうち約15%が最終処分されています。最終処分場の残存容量は減少の一途をたどっており、最終処分量の削減は、早急な対応を要する社会的課題の一つです。

三重県工業研究所金属研究室では、鋳物鋳さいのリサイクルを促進するため、リサイクルに必要となる成分の調査や、企業支援を行いました。結果の概要は、工業研究所だより第20号をご覧ください。

<https://www.pref.mie.lg.jp/common/content/001138735.pdf>

\*\*\*\*\*

【2】 開放機器の紹介（No. 17）「摩擦摩耗試験機」

\*\*\*\*\*

機器名：摩擦摩耗試験機

型 式：株式会社レスカ FRP-2100

特 徴：ピンオンディスク方式により動摩擦係数の計測を行う装置です。動摩擦係数を計測することで摩耗による表面破壊が発生し動摩擦係数の変化が生じます。本装置では微小な表面破壊や薄膜・コーティングのはがれを動摩擦係数の変化としてとらえることによって、動摩擦係数(すべり性)の変化点を検出し、摩耗による表面変化が発生した回転距離より、耐摩耗性を数値化することが可能です。

料 金：510円／時間+370円／回（1時間未満は切り上げ）

詳しくは、下記の担当までお問い合わせください。

担 当：金属研究室 電話番号 0594-31-0300

---

---

■□■ このメールマガジンについて ■□■

◎皆さんからのご意見、ご質問、ご感想などをお待ちしております！

[ 編集・発行 ]

三重県工業研究所 企画調整課

〒514-0819 三重県津市高茶屋5丁目5番45号

電話番号：059-234-4036 ファックス番号：059-234-3982

ホームページアドレス：<https://www.pref.mie.lg.jp/kougi/hp/>

メールアドレス：kougiに続いて、@pref.mie.lg.jp を付記してください。

～ 「@」は全角になっていますので、半角に変更してください。～

～ メールアドレス収集ロボット対策としてご了承ください。～

---

---