

補助事業番号 2024M-314

補助事業名 2024年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業

補助事業者名 滋賀県

1 補助事業の概要

低荷重物性試験機および熱分析装置を滋賀県工業技術総合センターに設置し、機器利用開放を行う。種々の力学特性や熱特性の評価について高精度の測定環境を提供することで、地域企業の技術力・研究開発力・品質管理能力の底上げを図る。

2 予想される事業実施効果

本事業の実施により、高機能・高性能材料などの先端分野・新規分野へチャレンジする県内企業が、研究開発におけるプラスチック関連の力学的、また熱特性評価に対応出来るようになり、その結果、競争力の向上に繋げることができる。また、滋賀県工業技術総合センターにおいても、研究活動や研究開発支援を通じた測定ノウハウやデータの蓄積による県内企業の支援力強化が期待できる。

3 本事業により導入した設備

① -1 低荷重物性試験機

(https://www.shiga-irc.go.jp/activities/opening_facilities/jka)

低荷重物性試験機は、材料に加えた力の大きさと変形量の関係から、製品の各種強度特性を評価する装置です。様々な分野において、新製品開発から品質管理まで幅広く活用することができます。

設置場所：【滋賀県工業技術総合センター】



① -2 熱分析装置

(https://www.shiga-irc.go.jp/activities/opening_facilities/jka)

熱分析装置は、プラスチックやゴムをはじめとする各種材料の熱的性質を調べる装置です。温度や熱の影響を考慮する必要のある材料の材料開発・品質管理に有用な装置です。

設置場所：【滋賀県工業技術総合センター】



②本事業に係る印刷物等

② -1 低荷重物性試験機

・メールマガジン

[IRCS News 3389] 「低荷重物性試験機」整備のご案内_令和6年度公益財団法人JKA補助事業
(メールマガジン文面)

[IRCS News 3389] 「低荷重物性試験機」整備のご案内
(令和6年度公益財団法人JKA補助事業)

- Subject: [IRCS News 3389] 「低荷重物性試験機」整備のご案内 (令和6年度公益財団法人JKA補助事業)
- Date: Mon, 2 Sep 2024 11:53:58 +0900

滋賀県産業支援情報メールマガジン

IRCS News

令和6年度公益財団法人JKA補助事業による
機器整備 (低荷重物性試験機) のご案内

滋賀県工業技術総合センターでは、県内企業の皆さまの製品開発等に對してより質の高い環境を提供できるよう、公益財団法人JKAの補助事業 (助機) を活用して新しい機器を整備しております。このたび、様々な素材の多様な力学特性を計測することが可能な「低荷重物性試験機」を整備しましたので、ご案内いたします。

ご利用の機種の詳細と、利用日時・測定条件などについて担当者までお問い合わせいただけますようお願いいたします。

■設備名:
低荷重物性試験機

■設置場所:
滋賀県工業技術総合センター (東棟)
〒525-3004 滋賀県栗東市上堀山232

■詳細:
下記のページをご覧ください。担当者までお問い合わせください。
https://www.shiga-irc.go.jp/activities/opening_facilities/jka/

■連絡先:
滋賀県工業技術総合センター 有機材料係 大山
TEL: 077-558-1500 FAX: 077-558-1373

■公益財団法人JKA HP:
<https://www.keirin-autorace.or.jp/index.html>

■公益財団法人JKA 競輪とオートレースの補助事業HP:
<https://www.jka-cycling.jp/>

○本メールマガジンの登録変更手続きは以下をご覧ください。
<https://www.shiga-irc.go.jp/ircsnews/change>

○その他不明な点がある場合は下記アドレスまでご連絡ください。
ircsnews-master[at]shiga-irc.go.jp

滋賀県工業技術総合センター
<https://www.shiga-irc.go.jp/>

・技術普及講習会 (令和6年11月29日開催) 材料強度測定の基礎と応用

令和6年度モノづくり技術力向上のための「技術研鑽」事業

材料強度測定の基礎と応用 参加無料

強度試験は、製品の信頼性を評価すること、製品開発や品質管理の重要な要素として広く知られており、製造業において、材料強度試験機を用いて行う材料強度試験は、製品の信頼性を確保するために不可欠な工程の一つです。このたび、工業技術総合センターに導入した最新の材料強度試験機を用いた、みなさまの知識をアップデートするセミナーを開催いたします。皆様参加の機会をぜひお逃しなく。

日時 令和6年11月29日 (金) 13時15分 ~ 15時15分

内容 講習会「材料強度評価の基礎と最新の測定アプリケーション事例」
13時15分 ~ 14時15分 定員 30名
実習「最新の材料強度試験機の特徴と使い方」
14時15分 ~ 15時15分 定員 5名

講師 株式会社旭津製作所 分析計測事業部 Solutions COE 藤田 雅博 氏
山本 賢 氏

会場 滋賀県工業技術総合センター (滋賀県栗東市上堀山232)

申込 <https://www.shiga-irc.go.jp/info/news>
(申込は入力フォームから最新情報を入力の上、お申し込みください)

申込 令和6年11月27日 (水) 15時迄 (申込の多い場合は先着順となります)

電話: 大山・藤田 Tel: 077-558-1500

(講習会フライヤー紙面)



(当日の様子)

・機関紙 (令和7年2月発行予定) テクノネットワーク142号に掲載予定

③ -2 熱分析装置

・メールマガジン

[IRCS News 3443] 「熱分析装置」整備のご案内（令和6年度公益財団法人JKA補助事業）
（メールマガジン文面）

[IRCS News 3443] 「熱分析装置」整備のご案内（令和6年度公益財団法人JKA補助事業）

• Subject: [IRCS News 3443] 「熱分析装置」整備のご案内（令和6年度公益財団法人JKA補助事業）
• Date: Wed, 04 Dec 2024 14:35:04 +0900

滋賀県産業支援情報メールマガジン

IRCS News
令和6年度公益財団法人JKA（総輪）補助事業による
機器整備（熱分析装置）のご案内

滋賀県工業技術総合センターでは、県内企業の前までの製品開発等に対し、より深い調査を実施できるよう、公益財団法人JKAの補助事業（総輪）を活用し、新しい機器を整備しております。公益財団法人JKAの補助事業（総輪）が様々な素材の温度による物性変化や熱安定性を調べることで、製品の開発の下に新しい機器の整備を支援いたします。利用日時・測定条件などについて担当者までお問い合わせいただきますようお願いいたします。

■設備名：
熱分析装置

■設置場所：
滋賀県工業技術総合センター（栗東）
〒520-3004 滋賀県栗東市上砥山232

■詳細：
このページをご覧ください。担当者までお問い合わせください。
<https://www.shiga-irc.go.jp/activities/general/activities/jka/>

■連絡先：
滋賀県工業技術総合センター 有機材料係 中島
TEL: 077-558-1500 FAX: 077-558-1373

■公益財団法人JKA HP：
<https://www.keirin-autorace.or.jp/index.html>

■公益財団法人JKA 総輪とオートレースの補助事業HP：
<https://www.ksa-rc.jp/>

○本メールマガジンの登録変更手続きは以下をご覧ください。
<https://www.shiga-irc.go.jp/ircsnews/subscribe/>
○その他不明な点がある場合は[ircsnews-master\[at\]shiga-irc.go.jp](mailto:ircsnews-master[at]shiga-irc.go.jp)までご連絡ください。
[ircsnews-master\[at\]shiga-irc.go.jp](mailto:ircsnews-master[at]shiga-irc.go.jp)

滋賀県工業技術総合センター
<https://www.shiga-irc.go.jp/>

- ・技術普及講習会（令和7年2月開催予定）
- ・機関紙（令和7年2月発行予定）テクノネットワーク142号に掲載予定

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名： 滋賀県工業技術総合センター
（シガケンコウギョウギジュツソウゴウセンター）

住 所： 〒520-3004
滋賀県栗東市上砥山232

代 表 者： 所 長 今道 高志（イマミチ タカシ）
担当部署： 有機材料係（ユウキザイリョウカカリ）
担当者名： 主任専門員・係長 中島 啓嗣（ナカジマ ケイジ）
主任主査 大山 雅寿（オオヤマ マサトシ）

電話番号： 077-558-1500

F A X： 077-558-1373

E-mail： ircs-info@shiga-irc.go.jp

U R L： <https://www.shiga-irc.go.jp/>