

・・・・・・・・・・・・・・・・・・2024 年 4 月 16 日発行・・・・・・・・・・・・・・・・

目 次

- 【1】食品衛生法：食品，添加物等の規格基準「陶磁器製などの器具または容器包装の規格」
- 【2】新規整備機器紹介「粉末 X 線回折装置」
- 【3】令和 6 年度三重県工業研究所共同研究の募集のご案内
- 【4】令和 6 年度成長産業推進に向けた試作・開発支援事業補助金のご案内
- 【5】中小企業高付加価値化投資促進補助金の公募開始
- 【6】「2024 国際航空宇宙展」の出展企業を募集します！

\*\*\*\*\*

- 【1】食品衛生法：食品，添加物等の規格基準「陶磁器製などの器具または容器包装の規格」

\*\*\*\*\*

三重県の特産品である四日市萬古焼と伊賀焼の土鍋は、国産シェア第一位で約 80%を占めていると言われております。土鍋などの陶磁器製食器の健康に関する安全性については、平成 20 年 7 月 31 日厚生労働省告示第 416 号の食品衛生法における陶磁器等の規格基準にて定められています。現在の規格基準は、国際規格（IS06486（1999）食品と接触する陶磁器製品、ガラスセラミック製品およびガラス製食器—鉛及びカドミウムの溶出—）の基準値に整合がなされています。その結果、以前の規格基準（昭和 61 年 4 月 1 日厚生省告示第 84 号）におけるカドミウムと鉛の溶出基準から 1/2～1/5 以下に改正されました。さらに、区分に加熱調理用器具が新設され、より厳しい基準値が規定されています。ここで、加熱調理用器具とは、直火、オーブン、電子レンジなどで加熱して使用することが明白なもの、または、加熱用、直火用、オーブン用、電子レンジ用と表示されたものであり、三重県の特産品である土鍋も該当します。

なお、カドミウムと鉛の溶出量（濃度）は、三重県工業研究所・メールマガジン第 19 号にて紹介しました原子吸光分光光度計を用いて測定します。

- ▼ 食品衛生法：食品，添加物等の規格基準「ガラス製、陶磁器製またはホウロウ引きの器具または容器包装の規格」（平成 20 年 7 月 31 日 厚生労働省告示第 416 号）については、工業研究所だより第 19 号で詳細をご紹介します。ぜひご覧ください。

<https://www.pref.mie.lg.jp/common/content/001133040.pdf>

\*\*\*\*\*

- 【2】新規整備機器紹介「粉末 X 線回折装置」

\*\*\*\*\*

公益財団法人 JKA の 2023 年度自転車等機械振興事業に関する補助金「2023 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」にて窯業研究室に分析用機器を新たに整備しましたので、ご紹介します。

機器名：「粉末 X 線回折装置」

型式：株式会社リガク SmartLab SE

特徴：粉末 X 線回折装置は、試料に X 線を照射した際、X 線が原子の周りにある電子によって散乱、干渉した結果起こる回折を解析することにより、相組成（構成する化合物）の同定（定性分析）や存在量を調べる装置です。また、試料が結晶の場合、結晶構造、結晶子サイズを評価することも可能です。

なお、定性分析は ICDD PDF-2 データベースを用いた同定が可能です。

ー お問合せ先 ー

開放機器のご利用、対応可能な試験条件の詳細をご希望の方は、  
電話（059-331-2381）または、このメール末尾に記載のアドレスまでお問合せください。

▼開放機器の詳細は、こちらをあわせてご覧ください。

・粉末 X 線回折装置

<https://www.pref.mie.lg.jp/kougi/hp/72042032878.htm>

<https://www.pref.mie.lg.jp/kougi/hp/41644032881.htm>

<https://www.pref.mie.lg.jp/common/content/001114447.pdf>

\*\*\*\*\*

### 【3】令和6年度三重県工業研究所共同研究の募集のご案内

\*\*\*\*\*

三重県工業研究所では、事業者等と研究課題を分担して研究する共同研究を行っています。令和6年度、共同研究のパートナーを以下のとおり募集します。

共同研究には、「ニーズ対応型」、「シーズ促進型」の2つの型式があります。それぞれの型式に応じて、研究の範囲や共同研究者の負担金額等が異なりますので、詳細は HP でご確認ください。

受付期間：令和6年10月31日（木）まで

《ニーズ対応型》

（1）課題解決型共同研究 【①人材育成型，②課題解決型】

（2）産業廃棄物等活用型共同研究 【①産業廃棄物抑制型，②地域循環形成型】

《シーズ促進型》

(1)「エネルギー関連技術開発」共同研究

▼詳しくは、こちらをご覧ください！

[https://www.pref.mie.lg.jp/kougi/hp/000179691\\_00008.htm](https://www.pref.mie.lg.jp/kougi/hp/000179691_00008.htm)

▼問合せ先

《ニーズ対応型》三重県工業研究所 プロジェクト研究課 (電話：059-234-0407)

《シーズ対応型》 エネルギー技術研究課 (電話：059-234-1968)

▼その他

この共同研究については、下記【4】令和6年度成長産業推進に向けた試作・開発支援事業補助金のご案内に記載の公的研究機関との共同研究に該当します。

\*\*\*\*\*

【4】令和6年度成長産業推進に向けた試作・開発支援事業補助金のご案内

\*\*\*\*\*

■「成長産業推進に向けた 試作・開発支援事業補助金」

カーボンニュートラル・EV化等に向けたさまざまな技術的な課題等に対応するため、次世代技術の先行的な開発や高付加価値製品の開発、試作等に対して支援を行います。

大学・公設試等との共同研究を含む取組については、補助上限額を引き上げます。

<公募期間>

令和6年4月8日(月)から令和6年5月17日(金)まで

<補助対象事業>

次世代自動車、蓄電池、カーボンリサイクル・マテリアル、新エネルギー、情報、医療・ヘルスケア、航空宇宙分野等の成長産業

<補助額>

補助率1/2、補助上限額250万円(通常型)又は500万円(共同研究型)

<県HPリンク>

<https://www.pref.mie.lg.jp/TOPICS/m0031300412.htm>

<問合せ先>

三重県雇用経済部新産業振興課 成長産業・ライフイノベーション班

担当者：服部、岡本

電話：059-224-3113

メール：[shinsang@pref.mie.lg.jp](mailto:shinsang@pref.mie.lg.jp)

■「工業用LPガス料金高騰対策支援金」

エネルギー価格高騰の影響を受ける中小企業等の負担軽減のため、「工業用LPガス」を利用する中小企業等の負担軽減を図ります。

<申請期間>

令和6年4月10日（水）から令和6年6月28日（金）まで

<補助額>

7円/kg（補助対象となるガスの利用・検針期間はHPをご確認ください。）

<県HPリンク>

<https://www.pref.mie.lg.jp/TOPICS/m0031300407.htm>

<問合せ先>

三重県工業用LPガス料金高騰対策支援金 事務局

（業務委託先：三重県中小企業団体中央会）

電話：059-228-5195

■「特別高圧電力料金高騰対策支援金」

エネルギー価格高騰の影響を受ける中小企業等の負担軽減のため、「特別高圧電力」を受電する中小企業等の負担軽減を図ります。

<申請期間>

令和6年4月10日（水）から令和6年6月28日（金）まで

<補助額>

1. 8円/kWh（補助対象となる電気の利用期間はHPをご確認ください。）

<県HPリンク>

<https://www.pref.mie.lg.jp/TOPICS/m0031300408.htm>

<問合せ先>

三重県特別高圧電力料金高騰対策支援金 事務局

（業務委託先：三重県中小企業団体中央会）

電話：059-228-5195

\*\*\*\*\*

【5】中小企業高付加価値化投資促進補助金の公募開始

\*\*\*\*\*

中小企業者が、「ものづくり基盤技術の高度化、成長分野における生産拠点の強化」、「付加価値の高いサービスを提供する集客・交流施設の整備」、及び「地域未来投資促進法に基づく承認を受けた事業（地域経済牽引事業）の実施」のために、新たに県内で設備投資を行

う際に、その費用の一部を支援することにより、中小企業の県内における新たな投資を促進し、雇用の維持を図ります。

▼補助対象事業者

中小企業者（個人を除く）

▼補助金概要

- (1) 補助金額 :【一般枠】 1,000万円まで  
【地域経済牽引事業枠】 2,000万円まで
- (2) 補助率 : 10%以内（事業内容により優遇措置あり）
- (3) 採択予定数：若干数

▼募集期間：令和6年4月1日（月）～令和6年4月30日（火）必着

※申請にあたっては必ず事前にご相談ください。

内容や添付書類に不備がある場合には受け付けられません。

▼実施機関：三重県雇用経済部企業誘致推進課

※公募要領および申請書類等詳細については、下記URLをご確認ください。

<https://www.pref.mie.lg.jp/TOPICS/m0031900080.htm>

■お問い合わせ

三重県雇用経済部企業誘致推進課

TEL：059-224-2819 FAX：059-224-2221

E-mail：[kigyoyu@pref.mie.lg.jp](mailto:kigyoyu@pref.mie.lg.jp)

\*\*\*\*\*

【6】「2024 国際航空宇宙展」の出展企業を募集します！

\*\*\*\*\*

三重県では、航空宇宙産業への新規参入及び事業拡大を図るため、令和6年10月16日（水）から19日（土）にかけて東京ビッグサイトで開催される2024 国際航空宇宙展において、松阪市と共同で「三重県・松阪市ブース」を出展します。

詳しくは、三重県のホームページをご覧ください。

<https://www.pref.mie.lg.jp/TOPICS/m0031300409.htm>

---

---

■□■ 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。～

---

---