

・・・・・・・・・・・・・・・・2024年10月15日発行・・・・・・・・・・・・・・・・

<三重県工業研究所・メールマガジン>

目次

- 【1】 人材育成支援の紹介 鉄鋼材料の評価技術講座
- 【2】 開放機器の紹介 (No.20)「構造物試験機」
- 【3】 「陶磁器製造技術講座～粒度分析～」開催のご案内
- 【4】 食品関連事業者向けファインバブル利用セミナーを開催します
- 【5】 「会社のヒミツを守る！営業秘密・技術管理セミナー」を開催します

【1】 人材育成支援の紹介 鉄鋼材料の評価技術講座

三重県工業研究所金属研究室では、機械金属製品製造業を対象にして、「鉄鋼材料の評価技術講座」を開催します。

1 開催日時

令和6年12月18日(水) 午前9時から午後4時まで

2 開催場所

三重県工業研究所 金属研究室(桑名市大字志知字西山208)

3 内容

- (1) 顕微鏡試験
- (2) 材料試験

4 対象者

県内に事業所を有する機械金属製品製造業等に従事する方又は個人事業者
(ただし、定員に満たない場合は県外の企業に従事する方もご参加いただけます。)

5 定員

10名

(先着順に受け付けます。ただし、定員を超えた場合は1社につき1名に制限することもあります。)

6 受講料

4,000円

7 申込期限

令和6年10月31日(木)

8 申込先、お問い合わせ先

三重県工業研究所 金属研究室 担当：樋尾

住所：〒511-0937 三重県桑名市志知字西山208

電話：0594-31-0300 FAX：0594-31-8943 E-mail：metals@pref.mie.jp

▼鉄鋼材料の評価技術講座については、工業研究所だより第25号で詳細をご紹介します。

<https://www.pref.mie.lg.jp/common/content/001161713.pdf>

【2】開放機器の紹介 (No.20) 「構造物試験機」

機器名：構造物試験機

型式：島津製作所 UH-C2000kNI

特徴：構造物試験機は、約1,000×1,000×1,000mmの供試材まで対応可能な試験空間を有し、最大荷重1,000kNの圧縮試験が可能です。本試験機は、特に三重県北勢地域で生産が盛んな大型マンホール蓋や側溝用溝蓋等の強度評価に使用されており、製品の安全性や品質の向上に役立てられています。依頼試験でもご利用いただけます。

料金：1,590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

【3】「陶磁器製造技術講座～粒度分析～」開催のご案内

三重県工業研究所窯業研究室では、陶磁器やセラミックス製品製造に携わる初級から中級の技術者の方を対象に、基盤技術研修講座を開催します。

今回は窯業原料や顔料製品等の粒度分析についての講座となります。皆様のご参加をお待ちしています。

1 開催日時

令和6年10月31日（木）14:00～16:00

2 開催場所

三重県工業研究所 窯業研究室（〒510-0805 四日市市東阿倉川788）
※駐車場あり

3 内容

<座学>レーザー式粒度分析機および電子顕微鏡（SEM）による分析の原理と事例
について

14:00～15:00まで

<実習>レーザー式粒度分析機および電子顕微鏡（SEM）による窯業原料または顔
料製品等の粒度測定と結果の解析について

15:00～16:00まで

4 対象者

県内の陶磁器及びセラミックス製造業に携わる初級～中級の技術者の方

5 定員

10名（申し込み先着順で受け付けます。）

6 受講料 無料

7 申込期限 令和6年10月28日（月）

8 申込先、お問い合わせ先

三重県工業研究所 窯業研究室 担当：真弓、松浦

住所：〒510-0805 四日市市東阿倉川788

電話：059-331-2381 FAX：059-331-7223

E-mail：mie_cera@pref.mie.lg.jp

9 申込方法

受講申込書（当所 HP、基盤技術研修講座（令和6年度）の陶磁器製造技術講座、
申込書類を参照。https://www.pref.mie.lg.jp/kougi/hp/000125287_00001.htm）に必要
事項をご記入いただき、郵送、FAX もしくは E-メールにてご提出ください。

【4】食品関連事業者向けファインバブル利用セミナーを開催します

世界的な人口増加や環境問題の深刻化、食分野における人材不足等の背景なども相まっ

て、諸課題を解決する手段として、食とテクノロジーが融合した「フードテック」が注目を集めています。

今回は食品等の酸化防止や風味改良に活用される「ファインバブル」に着目し、農林水産・食品産業分野でのファインバブル利用に詳しい方を講師に迎え、事例紹介や今後の可能性を学ぶセミナーを開催しますので、ぜひご参加ください。

【ファインバブルとは？】

直径 100 μm 未満の気泡と定義され、そのうち 1 μm 以上の気泡はマイクロバブル、1 μm 未満の気泡はウルトラファインバブルと呼ばれている。食品分野に応用することで、鮮度保持、酸化防止、風味・香りづけ等の効果が期待されている。

- 1 開催日時 令和6年11月6日（水） 午後2時から午後4時まで
- 2 開催場所
三重県教育文化会館（三重県津市桜橋2丁目142番地）第5会議室
- 3 内容
 - (1) 講演
「フードテックに利用できるファインバブルについて 事例を中心に」
公益社団法人農林水産・食品産業技術振興協会 産学連携事業部長
農林水産省産学連携支援コーディネーター 佐藤 龍太郎氏
 - (2) 三重県工業研究所からの話題提供（フードテック活用について）
ファインバブルの食品加工への利用について
 - (3) 意見交換
関係機関の話題提供
- 4 定員 30名
- 5 参加費 無料
- 6 申込方法
募集案内に記載のWEB申込フォームにてお申し込みください。
- 7 申込期限 令和6年11月5日（火）
- 8 申込先、お問い合わせ先

三重県工業研究所食と医薬品研究課 担当 佐合、田口、上村
電話 059-234-8462

▼詳細内容は県ホームページをご確認ください。

<https://www.pref.mie.lg.jp/TOPICS/m0033500170.htm>

【5】「会社のヒミツを守る！営業秘密・技術管理セミナー」を開催します

中部経済産業局では、「会社のヒミツを守る！営業秘密・技術管理セミナー」を開催します。

本セミナーでは、営業秘密や技術管理の基礎について専門家からの講演を行うとともに、相談窓口などの支援策のご紹介も行います。ぜひ、本セミナーをきっかけに万全な対策を行いましょう！

日 時：令和6年10月23日（水）13:30-16:00

参加費：無料

定 員：会場 20名 / オンライン 最大100名（要事前申込）

会 場：四日市商工会議所 中会議室（三重県四日市市諏訪町2-5）

オンライン：Microsoft Teams

参加対象：企業の経営者・担当者、支援機関の担当者等

（応募多数の場合は三重県内の中小企業を優先します）

申込締切：令和6年10月17日（木）

主 催：中部経済産業局

共 催：三重県、独立行政法人工業所有権・情報研修館

詳細内容は以下の URL をご確認ください。

https://www.chubu.meti.go.jp/b36tokkyo/sesaku/seminar_gundan/06fy/mie/20241023.html

=====
■□■ 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。～

=====