

＜三重県工業研究所メールマガジン＞ 第16号（8月号）

・・・・・・・・・・・・・・・・2023年8月22日発行・・・・・・・・・・・・・・・・

## 目次

- 【1】三重県工業研究所事業成果発表会の参加募集について
- 【2】みえ産学官技術連携研究会「第1回食品製造における商品力向上技術検討会（ウルトラファインバブル技術利用セミナー）」を開催します
- 【3】「分析機器を活用した異物分析講座」のご案内
- 【4】医療・介護・福祉製品おためしサイト「みえメディケアトライ」として生まれ変わりました！
- 【5】「第2回ヘルスケア分野への進出・事業拡大に係る県内企業セミナー」についてのご案内

\*\*\*\*\*

### 【1】三重県工業研究所事業成果発表会の参加募集について

\*\*\*\*\*

県内中小企業の技術課題を解決した共同研究成果や企業の方と共に助成金を用いた研究成果等を発表します。工業研究所の支援メニューや具体的な取り組みを紹介しますので、ぜひご参加ください。

#### 1 開催日時

令和5年9月5日（火）13時30分～15時45分

#### 2 開催方法

ハイブリッド開催（Zoom+現地）

※現地会場 三重県工業研究所（三重県津市高茶屋5-5-45）

#### 3 内容

口頭発表

- ・3種類の装置による樹脂材料の結晶化度解析
- ・新市場創造型標準化支援事業を活用したJIS規格化支援事例
- ・ウルトラファインバブル水を利用したアイスクリーム製造に及ぼす影響
- ・鋳造企業の溶湯品質比較実験

ポスター発表

- ・二次電池分野での研究開発支援及びその事例
- ・ビール醸造用三重県清酒酵母「BMK3」の開発
- ・食品廃棄物由来のバイオガスを用いた合成ガス製造の実証

4 定員

Zoom : 500 名

現地 : 40 名

5 参加費 無料

▼詳しくは、こちらをご覧ください！

<https://www.pref.mie.lg.jp/TOPICS/m0033500154.htm>

▼お申込みは、こちらから！

<https://logoform.jp/form/8vMX/299754>

▼工業研究所だより第11号

<https://www.pref.mie.lg.jp/common/content/001093090.pdf>

\*\*\*\*\*

【2】みえ産学官技術連携研究会「第1回食品製造における商品力向上技術検討会(ウルトラファインバブル技術利用セミナー)」を開催します

\*\*\*\*\*

三重県は、「みえ産学官技術連携研究会」を立ち上げ、複数の特定課題検討会を設置しております。この度、「ウルトラファインバブル※利用」をテーマとして、第1回食品製造における商品力向上技術検討会を開催し、外部講師による講演と三重県工業研究所による研究紹介、並びに参加者の方々との意見交換を行います。食品の商品力向上（酸化防止や変色防止など）につながるウルトラファインバブル利用等に興味をお持ちの方は、お気軽にご参加ください。

※ウルトラファインバブル：直径1 $\mu$ m未満の気泡と定義され、酸化防止、凝集抑制、分散性向上、洗浄効果向上、浸透性向上といった効果が期待されている。

1 開催日時

令和5年9月28日（木） 午後2時から午後4時まで

2 開催方法

三重県工業研究所（三重県津市高茶屋5-5-45）大会議室にて開催

3 対象

食品製造等へのウルトラファインバブル技術利用に関心がある企業、  
又は個人事業者の方

#### 4 内容

##### (1) 講演

「ウルトラファインバブルの基礎と利用 商品開発に向けて」  
株式会社 AIST Solutions コーディネート事業本部 事業化推進室  
コーディネータ 綾 信博氏

##### (2) 三重県工業研究所からの話題提供（食品の商品力向上について）

・ウルトラ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

・検討会へのニーズ等について  
・関係機関の話題提供

#### 5 定員 30名

#### 6 参加費 無料

#### 7 申込方法

募集案内 (<https://www.pref.mie.lg.jp/common/content/001089307.pdf>) に記載の  
WEB 申込フォームまたは、電子メール ([kougi@pref.mie.lg.jp](mailto:kougi@pref.mie.lg.jp)) にてお申し込みください。

#### 8 申込期限 令和5年9月26日（火）

#### 9 申込み先・問合せ先

三重県工業研究所 食と医薬品研究課 担当 佐合、上村  
〒514-0819 三重県津市高茶屋5丁目5番45号  
電話 059-234-8462

\*\*\*\*\*

### 【3】「分析機器を活用した異物分析講座」のご案内

\*\*\*\*\*

三重県工業研究所では、企業の皆様の製品開発や品質管理に役立てていただくことを目的として、所内の分析機器を開放しております。今回、その中から赤外分光光度計 (FT-IR) 及び FE 型走査電子顕微鏡 EDX 付 (FE-SEM/EDX) を用いた異物分析講座を開催します。

#### 1 開催日時

令和5年10月25日（水）10:00～16:30

2 開催場所

三重県工業研究所 中会議室  
第3機器分析室、走査電子顕微鏡室  
(三重県津市高茶屋5-5-45) ※駐車場あり

3 内容

9:30~10:00 受付  
10:00~12:00 開会挨拶  
座学「異物分析の手法とその用途」  
「FT-IRの原理と分析事例」  
「FE-SEM/EDXの原理と分析事例」  
12:00~13:00 昼食 (※各自ご用意ください)  
13:00~16:00 実習「FE-SEM/EDXによる無機系異物の元素分析」  
「FT-IRによる有機系異物の定性分析」  
16:00~16:30 質疑応答

4 対象

県内に事業所を有する企業の従事者の方、又は県内の個人事業者の方  
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 (定員になり次第、応募を締め切りとさせていただきます。)

6 申込期限 令和5年10月18日(水)

7 申込方法 受講申込書 ([https://www.pref.mie.lg.jp/kougi/hp/000125287\\_00001.htm](https://www.pref.mie.lg.jp/kougi/hp/000125287_00001.htm))  
にご記入いただき、FAX又はE-mailにてお申込みください。

8 受講料 無料

※新型コロナウイルス感染症の状況により、内容が変更又は中止になる場合がございます。

9 申込先 三重県工業研究所 ものづくり研究課 (担当:村山・中村)  
住所: 〒514-0819 三重県津市高茶屋5-5-45  
電話: 059-234-4374 FAX: 059-234-3982  
E-mail: [kougi@pref.mie.lg.jp](mailto:kougi@pref.mie.lg.jp)

\*\*\*\*\*

#### 【4】医療・介護・福祉製品おためしサイト「みえメディケアトライ」として生まれ変わりました！

\*\*\*\*\*

三重県では、感染対策製品の不足に対応しようと令和2年10月に企業と医療機関・高齢者施設をつなぐ感染対策製品おためしサイト「みえメディカルトライ」を立ち上げ、運営してきました。

このたび対象製品を介護・福祉分野にも広げるとともに、試用者として障害者福祉施設を追加することで企業による製品開発を促し、より多様な製品試用ニーズに応じていくため、サイトをリニューアルし、「医療・介護・福祉製品おためしサイト『みえメディケアトライ』」として生まれ変わりました。

企業にとっては製品のマーケティングや寄付のお申し出に、医療機関・高齢者施設にとっては新製品の試用にぜひ『みえメディケアトライ』をご活用ください。

#### ■募集期間■

随時受け付けています。

#### ■みえメディケアトライ URL■

<https://www.pref.mie.lg.jp/LIFE/HP/m0076100048.htm>

※製品提供や製品試用のお申込み等、詳細は上記 URL をご確認ください。

\*\*\*\*\*

#### 【5】「第2回ヘルスケア分野への進出・事業拡大に係る県内企業セミナー」についてのご案内

\*\*\*\*\*

三重県では、ヘルスケア産業振興に向けて、医療・福祉機器等への進出・事業拡大をテーマにセミナーを開催いたしますので、ぜひ、ご参加ください。

#### 【開催日時】

令和5年9月13日（水）13時00分から15時10分

#### 【開催方法】

オンライン開催（ZOOM）

※参加方法はお申込み後にご連絡いたします。

#### 【プログラム】

○13時00分から13時10分

ヘルスケア産業振興施策について

三重県 医療保健部 薬務課

○13時10分から14時10分

**The Road to Innovation**

～ロープメーカーが医療機器メーカーに生まれ変わるまで～

講師：朝日インテック株式会社 メディカル事業統括本部  
ブランドビジネスユニット 執行役員 石原 和人 氏

○14時10分から15時10分

福祉機器の開発に関して現場から望まれていること

講師：一般社団法人全国介護事業者協議会（民介協）  
本部理事 事務局長 山越 圭祐 氏

**【対象】**

三重県内に事業所を有し、医療・福祉機器等の製品開発に関心のある企業

**【参加費】**

無料

**【申込方法】**

下記のフォームからお申込みください。

申込期限：令和5年9月8日（金）17時

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfubmD5\\_SZN2Bo6owedB\\_8OcP3usoeZ6HtGTjqHB2UwvpUU\\_Q/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfubmD5_SZN2Bo6owedB_8OcP3usoeZ6HtGTjqHB2UwvpUU_Q/viewform)

詳細につきましては、以下のリンク先をご覧ください。

<https://www.pref.mie.lg.jp/LIFE/HP/m0076100134.htm>

お問い合わせは、以下までお願いいたします。

〒101-0047 東京都千代田区内神田 1-5-13

特定非営利活動法人経営支援 NPO クラブ 担当：柴田

TEL：03-5577-6785 FAX:03-5577-6786

携帯：090-8494-7546

E-mail：[shibata.masaru@ka-npom.com](mailto:shibata.masaru@ka-npom.com)

※本事業は、三重県より委託を受けた特定非営利活動法人経営支援 NPO クラブが運営いたします。

---

---

■□■ 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。～

---

---