

# 研究報告会

～中小企業・小規模企業の「町の技術医」を目指して～

日時：平成26年3月18日(火)13時10分～16時45分

場所：三重県工業研究所 2階大会議室

対象：主に中小企業・小規模企業、支援機関の方々

定員：70名

参加費  
無料

一般  
参加可



三重県工業研究所は中小企業・小規模企業の技術課題の解決に貢献するため、新技術の開発や課題に応じたきめ細かな支援を実施しています。その成果を広く産業界に紹介し技術移転の促進と共に、関係機関と連携した総合的な企業支援につなげます。

## プログラム

12:30 : 受付

13:10 : 開会 挨拶/湯浅幸久 工業研究所長

13:15 : 1. 工業研究所の業務紹介/(プロジェクト研究課:連携担当)増田峰知 主幹研究員

13:30 : 2. 研究成果報告

- 1)エネルギー分野研究の取組/(窯業研究室)橋本典嗣 主任研究員
- 2)自動車軽量化支援研究の取組/(ものづくり研究課)森澤諭 研究員
- 3)地域資源を活用した新商品開発の取組/(食と医薬品研究課)藤原孝之 主幹研究員
- 4)高周波(GHz)の電磁雑音低減の取組/(ものづくり研究課)濱口聡 主任研究員
- 5)コンクリートの透水性制御の取組/(ものづくり研究課)前川明弘 主幹研究員
- 6)高機能鋳物・低膨張鋳造品の開発の取組/(金属研究室)藤川貴朗 主幹研究員
- 7)外部資金による研究の取組/米川徹 総括研究員兼研究管理監

15:05 : 3. 調査報告

- 1)地域の技術シーズを活用した再エネ・省エネ対策FS調査(環境省)の取組  
/(プロジェクト研究課)谷澤之彦 主任研究員
- 2)海外工業製品規格等調査の取組/(ものづくり研究課)濱口聡 主任研究員

15:20 : 4. 平成26年度の事業紹介/米川徹 総括研究員兼研究管理監

15:30 : 5. 新設機器の紹介

- 1)ガスクロマトグラフ質量分析装置  
/(ものづくり研究課)森澤諭 研究員
- 2)非接触3次元デジタイザー  
/(プロジェクト研究課)中村創一 研究員



15:45 : 6. ポスター展示・交流会

16:45 : 閉会

## お問い合わせ先/お申し込み先

三重県工業研究所企画調整課 (担当:辻・山崎) 〒514-0819 津市高茶屋 5-5-45

電話 059-234-4037 FAX 059-234-3982 E-Mail : kougi@pref.mie.jp

## 《発表の概要》

区分	テーマ	概要
研究成果報告	1)エネルギー分野研究の取組	工業研究所のエネルギー関係の取組紹介とエタノールからの水素製造を目的とした水蒸気改質用触媒担体の開発について報告します。
	2)自動車軽量化支援研究の取組	工業研究所の自動車軽量化支援の取組紹介と炭素繊維強化熱可塑性樹脂(CFRTP)の基本物性や機能性向上における検討結果を報告します。
	3)地域資源を活用した新商品開発の取組	工業研究所の地域資源を活用した取組紹介と、県内各地で農林水産物を活用した食品開発の研究会や共同研究を行った結果を報告します。
	4)高周波(GHz)の電磁雑音低減の取組	実在製品を模擬した実験用プリント基板を作成・実測することにより、GHz帯電磁雑音レベルの低減方法について検討した結果を報告します。
	5)コンクリートの透水性制御の取組	ポーラスコンクリートの透水性能を中心とした各種特性、試作したブロック製品の評価結果などについて報告します。
	6)高機能鋳物・低膨張鋳造品の開発の取組	超高精度機械用材料として低熱膨張性の鋳鉄のヤング率を向上させ、鋳造性を改良した結果について報告します。
	7)外部資金による研究の取組	JST A-STEP(FS ステージ探索タイプ)や(公財)岡三加藤文化振興財団などの研究助成事業による取組の概略を報告します。
調査報告	1)地域の技術シーズを活用した再エネ・省エネ対策FS調査(環境省)の取組	環境・エネルギー分野における県内の技術シーズ及びニーズの調査等、地域の産官学連携モデルの創出・提案に向けた活動状況を報告します。
	2)海外工業製品規格等調査の取組	海外展開を目指す企業が自社製品を現地の規格に適合させるための課題やその解決に向けた先進事例調査の結果を報告します。
新設機器紹介	1)ガスクロマトグラフ質量分析装置 ※経産省H24補正事業による補助備品	本装置はヘッドスペースや熱分解ガスに対応した試料導入装置を備え、試料の形態に合わせた目的成分の質量分析が可能な機器です。
	2)非接触3次元デジタイザー ※(公財)JKA H25補助備品	本装置は光学式により非接触で3次元の複雑な表面形状を点群データとして測定することが可能な機器です。

## 参加申込書

所属・役職名	氏名	TEL

お申し込み先およびお問い合わせ先：三重県工業研究所 企画調整課（担当：辻・山崎）

(〒514-0819 津市高茶屋5丁目5-45)  
TEL 059-234-4037/FAX 059-234-3982  
E-Mail : kougi@pref.mie.jp

なお、この申込手続きは準備の都合上行うものであり、申込者の個人情報を本目的以外に使用することはありません。

**【参加申込】** 必要事項をご記入のうえ、郵送、FAX、電子メールのいずれかで上記の申込先にお申し込みください。  
**締切 平成26年3月14日(金)【必着】**

### 【交通アクセス】

- ◆駐車場： 有り
- ◆三交バス： 久居駅東口から12:37発(香良洲公園行) 高茶屋団地前12:43着、下車すぐ。

