

定員100名
参加無料

共催

山口県産業技術センター 技術発表会

中国地域産総研技術セミナー in山口

日時 平成**27**年**3**月**6**日(金)
13:00~16:10

場所 山口県産業技術センター
2階 多目的ホール(宇部市あすとびあ4-1-1)

山口県産業技術センターの研究成果や技術支援活動を一般の方に分かりやすく発信し、企業の皆様や研究機関等との新たな連携・ネットワークを広げることを目的として技術発表会を開催します。研究成果発表の他に、交流の機会とするためのポスターセッション、新規導入機器の見学等も行います。

また今年度は、独立行政法人産業技術総合研究所中国センターと共催で、産総研の研究開発の成果をご紹介します。中国地域の皆様との技術的・人的ネットワークを図ることを目的とした技術セミナーも同時開催します。多くの皆様のご来場をお待ちしております。

プログラム

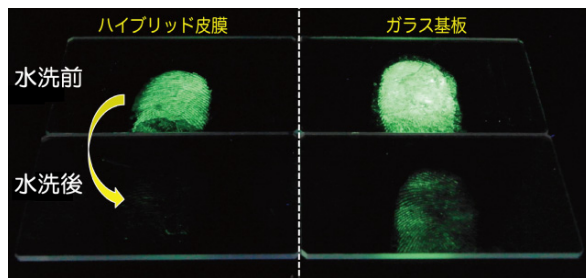
開会挨拶 【13:00~13:10】 山口県産業技術センター 理事長 山田隆裕 産総研 中国センター 所長 柳下宏

基調講演 【13:10~14:10】

有機フッ素化合物に依存しない付着防止表面処理技術の開発

従来、固体表面への水や油の付着防止にはテフロンに代表される有機フッ素化合物が多く用いられてきました。本講演では、有機フッ素化合物に依存することなく、汎用元素のみで、水や油等の付着を抑制することを可能にする新しい表面処理技術を紹介します。この技術により、意匠性の維持、コスト削減、エネルギー消費の削減、メンテナンスの簡易化、安全・信頼性の向上が期待できます。

【産業技術総合研究所 サステナブルマテリアル研究部門 高耐久性材料研究グループ長 穂積 篤】



山口県産業技術センター技術報告 【14:20~15:50】

- ◆ **切削加工におけるオイルレスでの極少量潤滑技術の開発**
切削加工にはオイルを含むクーラントが使用されます。今回はオイルを使用せずに低コストで環境低負荷な潤滑技術を実現するための研究開発事例について紹介します。【加工技術グループ 研究員 根本英嗣】
- ◆ **画像処理による微小傷の自動検出技術に関する研究**
検査工程自動化のための画像処理技術の研究を行っています。今回はその研究で得られた県内企業への支援事例を紹介します。【電子応用グループ 研究員 阿野裕司】
- ◆ **水素と食品系廃棄物を活用した化粧品の開発**
水素と県内の食品加工会社から排出されていた油脂を活用し、特徴のある化粧品を開発しました。商品化事例についても紹介します。【材料技術グループ 専門研究員 岩田在博】
- ◆ **タケの新たな利用について**
タケの新たな利用として、クエン酸を用いてセルロースナノファイバーを作製する方法およびその用途開発について紹介します。【環境技術グループ 専門研究員 小川友樹】
- ◆ **使いやすい操作パネルのデザイン設計手法**
産業機器の操作パネルを対象としたユーザビリティデザイン設計手法をまとめ、県内企業に利用していただける冊子を作成中です。この取り組みについて紹介します。【デザイングループ 専門研究員 藤井謙治】
- ◆ **大吟醸酒の酒粕を独自技術で発酵させた「にごり酢」の開発**
甘味料や酸味料を添加せず、独自の発酵技術を用いて製造した甘酸っぱい「にごり酢」の開発事例を紹介します。【食品技術グループ 専門研究員 半明桂子】

【主催】(地独)山口県産業技術センター
【後援】中国経済産業局
(一社)中国地域ニュービジネス協議会

(独)産業技術総合研究所中国センター
(公財)ちゅうごく産業創造センター
(独)中小企業基盤整備機構中国本部

ポスターセッション 【15:50～16:10】

山口県産業技術センターの各研究グループの研究紹介、技術支援事例等の紹介パネルの展示・意見交換を行います。

閉会挨拶 山口県産業技術センター 副理事長 小泉 良

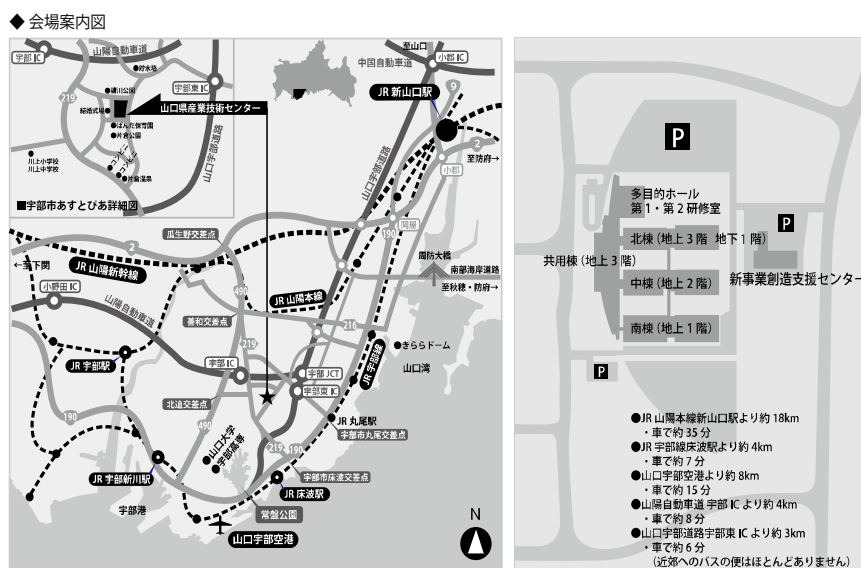
閉会后、希望者を対象に主要な開放機器の見学会を行います。（所要時間40分程度、要予約）

お申し込み

技術発表会
参加申込書
締め切り: 3月2日(月)

FAX 0836-53-5071
E-mail sangaku@iti-yamaguchi.or.jp

企業名			
参加者	部 署 氏 名	部 署 氏 名	
参加者	部 署 氏 名	部 署 氏 名	
連絡先	部 署 電話番号	ご担当者名 メールアドレス	
機器見学	<input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない		



※ご記入いただいた個人情報は適切に管理し、セミナーのご案内など弊所関連の活動の範囲内でのみ利用します。

お問い合わせ

山口県産業技術センター
産学公連携室(石田)

Tel: 0836-53-5052 FAX: 0836-53-5071
Mail: sangaku@iti-yamaguchi.or.jp
ホームページ: http://www.iti-yamaguchi.or.jp