

…………… 復興元年、新しき明日を技術で支援 ……………

# 平成 24 年度 地方独立行政法人岩手県工業技術センター 研究成果発表会のご案内

平成 24 年 7 月 11 日(水) 13:15~17:00 (受付・開場 12:45)

会場 岩手県工業技術センター(盛岡市飯岡新田 3-35-2)

参加方法 電話、Eメールまたは裏面の申込用紙により、お申し込みください。(7月9日〆切)

主催 地方独立行政法人岩手県工業技術センター

協力 JST復興促進センター盛岡事務所、財団法人いわて産業振興センター、盛岡市新事業創出支援センター

## プログラム

- 開会 13:15
- 理事長あいさつ



13:25~13:40 センター活用方法について…………… 理事兼企画統括部長 藤澤 充

## ●成果ポスター発表 <会場 小ホール>

12:45~17:00 パネル展示と解説…………… 研究員が成果を解説します。

## ●工業技術センター内見学

13:50~14:50 1回目 センター内を巡りながら主要な設備・試験機器等をご紹介します。

15:15~16:15 2回目 1回目と2回目は同じ内容です。(所要時間1時間)

## ●口頭発表 <会場 大ホール>

13:50~14:10	車載カメラによる物体検知及び圧縮録画 大容量映像をデジタル圧縮録画しながら物体を認識する技術開発	電子情報技術部 菊池 貴
14:15~14:35	プラスチック成形用金型へ離型機能を付与する薄膜の開発 膜厚約 20nm で均一に膜形成し離型膜の耐久性も向上する技術開発	ものづくり基盤技術第1部 藤原真希
14:40~15:00	減圧凝固試験法による AI 合金用湯品質評価とその試験条件の影響 AI 合金 AC4CH 材のポロシティ発生形態の明確化と溶湯評価方法	ものづくり基盤技術第2部 岩清水康二
15:00~15:15	休憩	
15:15~15:35	オール岩手清酒の開発 岩手オリジナル種麴を開発し名実とも完全なオールいわて清酒の開発	食品醸造技術部 佐藤稔英
15:40~16:00	ワカメ攪拌塩漬け装置による海草の塩漬けと農産物への応用 開発した湯通しワカメおよびコンブの高速塩漬け装置の農水産物への応用	復興支援室 小野寺宗仲
16:05~16:25	ヤマブドウをまるごと使ったアンチエイジング素材 ヤマブドウに含まれるポリフェノールとその機能性	復興支援室 高橋 亨
16:30~16:50	繭と漆によるオリジナルジュエリー開発 漆の熱硬化塗装による新商品創出と試作	企画支援部 小林正信

お申込み・お問合わせ先/地方独立行政法人岩手県工業技術センター 企画支援部 (担当 有賀・小林)

TEL 019-635-1115 FAX 019-635-0311 Eメール CD0002@pref.iwate.jp

～復興元年、新しき明日を技術で支援～ 平成24年度 地方独立行政法人岩手県工業技術センター 研究成果発表会 <平成24年7月11日(水) 13:15～17:00>  
おかげさまで、多数の参加をいただきました。ありがとうございました 参加者：138事業所(143名) (申込時の所内見学希望者：1回目49名、2回目28名)



(財)いわて産業振興センター様 展示



JST復興促進センター様 展示



受付/開場



成果ポスター展示会場(小ホール)



成果ポスター展示会場(小ホール)



成果ポスター展示会場(小ホール)



大ホール 会場



理事長 開会挨拶(大ホール)



研究成果口頭発表会場(大ホール)



司会 企画支援部長（大ホール）



センター活用方法について 理事兼企画統括部長



センター活用方法について 理事兼企画統括部長



研究成果口頭発表司会 理事兼技術支援統括部長



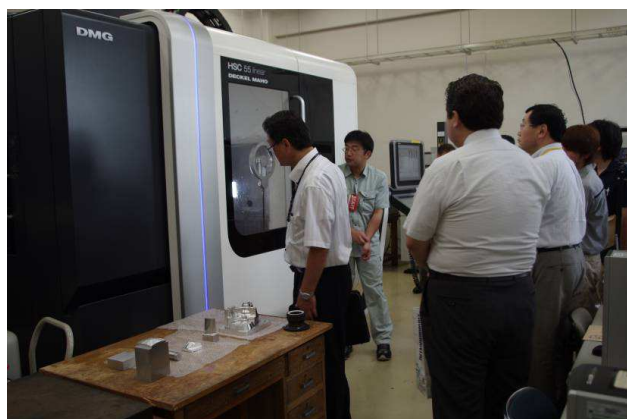
研究成果口頭発表（大ホール）



所内見学会



所内見学会（電波暗室）



所内見学会（5軸マシニングセンター）



所内見学会（5軸マシニングセンター）



所内見学会（食品醸造実験棟）



所内見学会（食品醸造実験棟）



所内見学会（食品醸造技術部）



所内見学会（ゲルマニウム半導体検出器）



所内見学会（耐候性試験室）



所内見学会（耐候性試験室）



所内見学会（FE-EPMA）



所内見学会（ZnOラボ）



所内見学会（マイクロフォーカスX線装置）



所内見学会（CNCパイプベンダー）



所内見学会（コンプウッドシステム）



所内見学会（コンプウッドシステム）



所内見学会（光造型機）



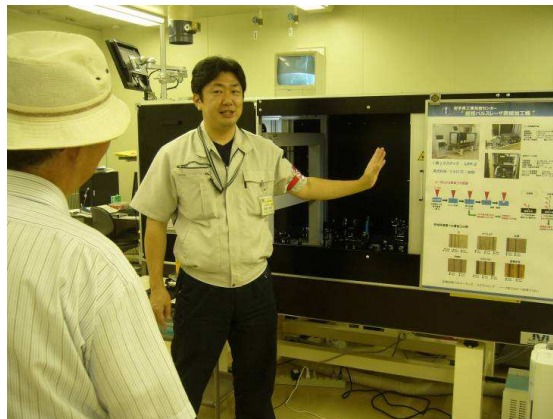
所内見学会（レーザー加工機）



所内見学会（レーザー加工機）



所内見学会（超短パルスレーザー微細加工機）



所内見学会（超短パルスレーザー微細加工機）



閉会 挨拶 副理事長