

第34回 工業技術研究大会

—愛知県産業技術研究所の研究成果を紹介します—

愛知県産業技術研究所では、平成20年度に実施した18の研究課題について、その成果を紹介し役立てていただくことを目的として、第34回工業技術研究大会を開催します。研究成果の紹介のほかに、外部から講師をお招きして特別講演も行います。多数のご参加をお待ちしております。

主催 愛知県産業技術研究所、愛知工研協会
後援 財団法人科学技術交流財団

●と き：6月18日（木）

●ところ：愛知県技術開発交流センター（愛知県産業技術研究所内）

[特別講演]

**「いま、ものづくり企業にとって何が必要か」
—中部地区の企業家の志から学ぶ—**

社団法人 中部産業連盟
副会長 竹内 弘之 氏

[研究成果発表：18テーマ]

(1) 口頭発表

「植物原料プラスチックの利用技術の研究開発」 始め8テーマ

(2) ポスターセッション

「福祉生活支援ロボットの研究開発」始め10テーマ

●参加費 無料

●申込期限 平成21年6月11日(木)

●申込方法 参加申込書にご記入の上、郵送・FAXのいずれかでお申し込みください。

●問合せ先 愛知県産業技術研究所 企画連携部

〒448-0013 刈谷市恩田町一丁目157番地1

電話 0566(24)1841 内線(231、232)

FAX 0566(22)8033

第34回 工業技術研究大会

開催日：平成21年6月18日(木)

場 所：愛知県技術開発交流センター

プログラム	
13:00～13:05	主催者挨拶 愛知工研協会 会長 愛知県産業技術研究所 所長
13:05～14:30	● 特別講演(交流ホール) 「いま、ものづくり企業にとって何が必要か」 －中部地区の企業家の志から学ぶ－ 社団法人 中部産業連盟 副会長 竹内 弘之 氏
ポスターセッション	
14:30～15:25	<ul style="list-style-type: none"> ●福祉生活支援ロボットの研究開発 基盤技術部 酒井昌夫 ●植物系バイオマスの効率的利用技術の開発 基盤技術部 伊藤雅子 ●ソーラーパネルを用いた非常用電源の研究開発 工業技術部機械電子室 松生秀正 ●5軸加工機の工作精度評価 工業技術部機械電子室 水野和康 ●プラズマ放電を利用した水浄化システムにおける電極構造の最適化 工業技術部加工技術室 小林弘明 ●多孔質マグネシウム合金の特性評価 工業技術部加工技術室 長田貢一 ●ハイドロタルサイト熱分解物を用いたPE系コンポジットの作製と機能性評価 工業技術部材料技術室 山口知宏 ●フラーレンのグラファイト層間へのインターカレーション 工業技術部材料技術室 吉元昭二 ●容器形状と環境意識 工業技術部応用技術室 寺井 剛 ●遮音特性に優れた木製ドアの開発 工業技術部応用技術室 太田幸伸
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%;">研究発表 A(交流会議室)</div> <div style="width: 45%;">研究発表 B(研修室2)</div> </div>
15:30～15:55	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> 植物原料プラスチックの利用技術の研究開発 基盤技術部(福田 徳生(現 材料技術室)) </div> <div style="width: 45%;"> 高機能材料の高度加工技術に関する研究 基盤技術部 河田 圭一 </div> </div>
15:55～16:20	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> 樹脂と複合化した木質系材料の成形と物性 工業技術部材料技術室 高橋 勤子 </div> <div style="width: 45%;"> 水蒸気吸放湿能を有するメソポーラス材料の素材開発 工業技術部加工技術室 山口 敏弘 </div> </div>
16:20～16:45	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> 傷防止効果に優れたパルプモールド緩衝材の開発 工業技術部応用技術室 徳田 宙瑛 </div> <div style="width: 45%;"> インターネットを活用したセンサーネットワーク制御システムの開発 工業技術部機械電子室 浅井 徹 </div> </div>
16:45～17:10	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> 木材の樹脂・圧密加工による耐久性に優れた屋外デッキ材の開発 工業技術部応用技術室 福田 聡史 </div> <div style="width: 45%;"> 固体高分子型燃料電池の高機能化に関する研究 工業技術部機械電子室 鈴木 正史 </div> </div>

