

平成20年10月1日（水）発表  
愛知県産業技術研究所 企画連携部  
担当 西村、佐藤（統括研究員）  
電話 0566-24-1841  
愛知県産業労働部地域産業課技術振興・調整  
グループ  
担当 加藤、木津  
内線 3360、3361  
（ダイヤルイン）052-954-6340

# 明日を拓くモノづくり新技術 2008 の参加者を 募集します

## 愛知県産業技術研究所、 名古屋市工業研究所の合同技術シーズ発表会

愛知県産業技術研究所と名古屋市工業研究所は、10月29日（水）に合同技術シーズ発表会を、名古屋商工会議所のご協力を得て同会議所にて開催します。

この発表会は、「明日を拓くモノづくり新技術 2008」と題し、地域企業の皆様に幅広い情報を提供するとともに、両研究所の研究成果を新製品開発や用途開発に役立てていただくために開催します。

当日は、両研究所の最新の技術シーズを「新加工技術」、「セラミックス」、「電子応用技術」、「環境」の4分野に分けて紹介します。また、ポスターセッションや個別相談会も同時に開催します。

参加は無料です。多くの皆様のご参加をお待ちしています。

### 1 「合同開催の経緯について

愛知県産業技術研究所は、昨年、名古屋商工会議所のご協力を得て同所において技術シーズ発表会「明日を拓くモノづくり新技術」を開催しました。発表会には、地域企業など約200名の参加があり、活発な討論や個別相談が行われ、研究員と交流が深まり、その後、技術相談や共同研究へと発展しました。

今回は、この技術シーズ発表会をさらに充実した内容とするため、名古屋商工会議所のご協力を得て名古屋市工業研究所と共同開催することとなりました。地域企業の皆様に幅広い情報を提供し、両研究所の研究成果を新製品開発や用途開発に利用していただくことを目的として、愛知県産業技術研究所と名古屋市工業研究所が初めて合同で技術シーズ発表会を開催します。

## 2 日時

平成20年10月29日（水） 午前9時30分から午後4時50分まで

## 3 場所

名古屋商工会議所ビル3階 第1会議室～第5会議室  
名古屋市中区栄二丁目10-19

## 4 主催

愛知県産業技術研究所、名古屋市工業研究所、名古屋商工会議所

## 5 内容（詳細は別紙案内書をご参照ください）

### (1) 新加工技術分野 3テーマ

磁気を援用した研磨加工  
切りくず吸引加工システムの開発 など

### (2) セラミックス分野 3テーマ

高齢化社会に適した軽量強化磁器の開発  
マシナブルセラミックスh-BN・長石／複合体の作製 など

### (3) 電子応用技術分野 6テーマ

CAEを用いた自動車ものづくりへの支援活動  
ステレオカメラを用いたロボット教示法の開発 など

### (4) 環境分野 6テーマ

バイオマス由来の環境適応材料の開発と応用  
炭化繊維を用いた廃水処理用浄化資材の開発 など

### (5) ポスターセッション 13テーマ

太陽電池を用いた可搬用非常用電源の開発  
緩衝材の衝撃吸収特性に関する研究 など

## 6 参加方法

技術開発に取り組む企業を始め、どなたでも自由に聴講できます。参加申込書に

より、郵送又はFAXで下記へお申し込みください。

申込書は、愛知県産業技術研究所、名古屋市工業研究所、名古屋商工会議所、愛知県地域産業課で入手できます。愛知県産業技術研究所のホームページからもダウンロードできます。

## 7 申込み先

名古屋商工会議所 産業振興部 〒460-8422 名古屋市中区栄二丁目10-19

電 話：052 (223) 8604 FAX：052 (232) 5752

URL：http://www.nagoya-cci.or.jp/

## 8 問合せ先

愛知県産業技術研究所 企画連携部 〒448-0003 刈谷市恩田町一丁目157-1

電 話：0566 (24) 1841 FAX：0566 (22) 8033

URL：http://www.aichi-inst.jp/

## 案内チラシ兼参加申込書

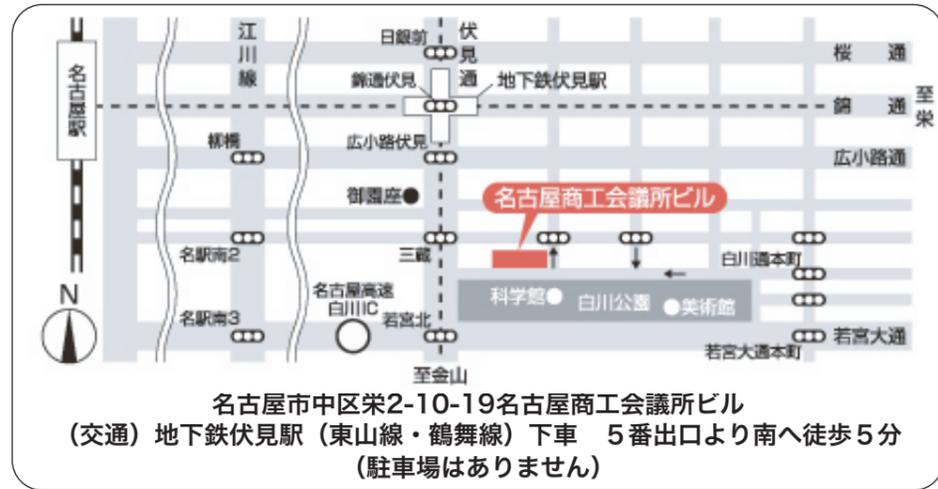
-  [合同研究発表会案内チラシ \(ファイル名:kennshigoudou.pdf サイズ:825.11 KB\)](#)

合同研究発表会



PDFファイルの閲覧には Adobe Reader が必要です。同ソフトがインストールされていない場合には、[Adobe 社のサイトから Adobe Reader をダウンロード \(無償\) してください。](#)

◆会場のご案内



◆問い合わせ先

- ・名古屋商工会議所 産業振興部 担当 柵木  
 〒460-8422 名古屋市中区栄2-10-19  
 TEL 052-223-8604 FAX 052-232-5752 URL <http://www.nagoya-cci.or.jp/>
- ・愛知県産業技術研究所 企画連携部 担当 西村  
 〒448-0013 刈谷市恩田町一丁目157番地-1  
 TEL 0566-24-1841 FAX 0566-22-8033 URL <http://www.aichi-inst.jp/>
- ・名古屋市工業研究所 技術支援室 担当 安田  
 〒456-0058 名古屋市熱田区六番三丁目4-41  
 TEL 052-654-9815 FAX 052-654-6788 URL <http://www.nmiri.city.nagoya.jp/>

**FAX 052-232-5752**

きりとり

「県・市合同研究発表会(10/29開催)」参加申込書

会社名			住所					
TEL.			FAX.					
所 属	参加者氏名	新加工技術	セラミックス	電子応用	環 境	交流会		

参加希望枠に○を付けて下さい

\*本申込書にご記入頂いた情報は、本セミナー以外の目的には使用致しません。名古屋商工会議所は、お申し込み頂いた宛先に、講習会などのご案内をお送りすることがありますが、送付を希望されない場合は次の□にチェックをご記入願います。  
案内送付を希望しない

# 明日を拓くモノづくり新技術2008

愛知県産業技術研究所、名古屋市工業研究所の技術シーズを紹介

当地域の公設試験研究機関では、企業との連携により事業化を目指す事例が多くみられます。今回は、名古屋商工会議所の協力のもと、地域企業の技術支援機関である愛知県産業技術研究所と名古屋市工業研究所の最新の技術シーズを「新加工技術」、「セラミックス」、「電子応用技術」、「環境」の4分野に分けてご紹介いたします。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

**日 時** 平成20年10月29日(水) 午前9時30分～午後4時50分

**場 所** 名古屋商工会議所 3階 第1会議室～第5会議室

- ◆主 催 名古屋商工会議所、愛知県産業技術研究所、名古屋市工業研究所
- ◆内 容 ・研究成果発表 口頭：18テーマ、ポスター：13テーマ  
 ・個別相談会  
 ・交流会
- ◆参加費 無料(交流会参加の方は交流会費2000円をいただきます)
- ◆申込期限 平成20年10月22日(水)
- ◆申込方法 裏面の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下さい
- ◆申 込 先 名古屋商工会議所 産業振興部  
 〒460-8422  
 名古屋市中区栄2-10-19  
 TEL 052-223-8604 FAX 052-232-5752

研究発表	
新加工技術（第1会議室）	セラミックス（第5会議室）
9:30～10:10 「磁気を援用した研磨加工」 名古屋市工業研究所 機械金属部 機械システム研究室 夏目 勝之	9:30～10:10 「高齢化社会に適した軽量強化磁器の開発」 愛知県産業技術研究所 瀬戸窯業技術センター 林 直宏
10:10～10:45 「切りくず吸引加工システムの開発」 愛知県産業技術研究所 基盤技術部 河田 圭一	10:10～10:45 「マシナブルセラミックスh-BN・長石/複合体の作製」 名古屋市工業研究所 機械金属部 金属技術研究室 橋井 光弥
10:45～11:20 「新しいめっき技術の開発」 名古屋市工業研究所 材料化学部 表面技術研究室 三宅 猛司	10:45～11:20 「セラミックスを利用した液状食品中のタンパク質除去」 愛知県産業技術研究所 食品工業技術センター 西田 淑男
ポスターセッション（第3会議室） 11:20～13:00	
愛知県産業技術研究所（9テーマ）	
「太陽電池を用いた可搬用非常用電源の開発」 工業技術部 松生 秀正	「高分子材料の長寿命化に関する研究」 三河繊維技術センター 原田 真
「ボットのデザインと持ち易さに関する研究」 工業技術部 寺井 剛	
「樹脂と複合化した木質成形体の開発」 工業技術部 杉本 貴紀	
「色素増感太陽電池の開発」 工業技術部 加藤 一徳	
「ゾルゲル法による希土類酸化物系薄膜の開発と応用例」 常滑窯業技術センター 福原 徹	
「ウェブサイト販売用熟年市場向け商品デザインの開発」 瀬戸窯業技術センター 山田 圭	
「グルコン酸含有γ-CON発酵飲料の製造とその機能性」 食品工業技術センター 近藤 徹弥	
「繊維への機能性加工剤の耐久的固定化」 尾張繊維技術センター 茶谷 悦司	
	名古屋市工業研究所（4テーマ）
	「緩衝材の衝撃吸収特性に関する研究」 機械金属部 生産加工研究室 奥田 崇之
	「ゲル化剤を利用した機能材料開発」 材料化学部 資源循環研究室 中野 万敬
	「連続向流泡沫分離法による塩酸水溶液からの金の選択的分離回収」 材料化学部 材料応用化学研究室 木下 武彦
	「安全に寄与する組み込みシステムの検証とその基礎となる標準」 電子情報部 電子・デバイス研究室 小川 清

電子応用技術（第1会議室）	環境（第5会議室）
13:05～13:40 「CAEを用いた自動車ものづくりへの支援活動」 名古屋市工業研究所 機械金属部 生産加工研究室 村田 真伸	13:05～13:40 「工業部材向けポリ乳酸アロイの開発」 愛知県産業技術研究所 基盤技術部 福田 徳生
13:40～14:15 「ステレオカメラを用いたロボット教示法の開発」 愛知県産業技術研究所 基盤技術部 山本 光男	13:40～14:15 「粘土多孔体を利用した光触媒技術」 名古屋市工業研究所 材料化学部 材料応用化学研究室 大岡 千洋
14:15～14:50 「プラズマ制御用新規小型光源の開発」 名古屋市工業研究所 電子情報部 電子機器応用研究室 伊藤 治彦	14:15～14:50 「リサイクル瓦の実用化研究」 愛知県産業技術研究所 常滑窯業技術センター 松下 福三
14:50～15:05 <休憩>	
15:05～15:40 「表面性状と形状を広範囲に計測する画像システム」 名古屋市工業研究所 電子情報部 情報・デバイス研究室 黒宮 明	15:05～15:40 「バイオマスを用いた軽量ボードの開発」 愛知県産業技術研究所 工業技術部 応用技術室 太田 幸伸
15:40～16:15 「グラフ彩色アルゴリズムによる織方図作成」 愛知県産業技術研究所 尾張繊維技術センター 松浦 勇	15:40～16:15 「バイオマス由来の環境適応材料の開発と応用」 名古屋市工業研究所 材料化学部 プラスチック材料研究室 原田 征
16:15～16:50 「熱・温度に関する材料物性評価、熱設計技術」 名古屋市工業研究所 電子情報部 電子計測研究室 高橋 文明	16:15～16:50 「炭化繊維を用いた廃水処理用浄化資材の開発」 愛知県産業技術研究所 三河繊維技術センター 山本 周治

#### ◆個別相談会（第4会議室）

研究成果に対するご質問、産学官連携に関する情報提供、愛知県産業技術研究所及び名古屋市工業研究所の紹介など、個別相談を随時受け付けます。

#### ◆交流会

終了後、発表者・関係者を囲んだ交流会を開催しますので、引き続きご出席下さいますようお願い申し上げます。(参加費2000円)