

平成19年9月5日（水）  
愛知県産業技術研究所 企画連携部  
担当 西村、蟹江  
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 石川、高須  
内線 3360、3362  
ダイヤルイン 052-954-6340

## 愛知県産業技術研究所の技術シーズを紹介します

— 「明日を拓くモノづくり新技術」を開催 —

愛知県産業技術研究所は、研究所の技術シーズを紹介し、企業との一層の連携を推進するための発表会「明日を拓くモノづくり新技術」を10月2日（火）に名古屋商工会議所と共同で開催します。

発表会では、産業技術研究所の最新の技術シーズを「ナノテク・新材料」、「IT連携」、「ライフ・クオリティ」、「環境」の4分野に分けてご紹介します。  
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 日 時

平成19年10月2日（火） 午前10時から午後5時まで

### 2 場 所

名古屋商工会議所ビル3階 第1会議室及び第4会議室  
名古屋市中区栄二丁目10-19

### 3 主 催

愛知県産業技術研究所  
名古屋商工会議所

### 4 内 容（詳細は別紙案内書をご参照ください）

#### （1）ナノテク・新材料分野 3テーマ

燃料電池用電極触媒層の性能向上に関する研究  
熱可塑性エラストマー系ナノコンポジットの開発と物性評価 など

#### （2）IT連携分野 3テーマ

リハビリ支援ロボットの開発  
電動車いす用救援通報装置の開発 など

(3) ライフ・クオリティ分野      5テーマ  
DNA解析による動物毛の同定  
羊毛蛋白質の高度利用技術の開発 など

(4) 環境分野      5テーマ  
ポリ乳酸を主成分とする成形体の開発  
セラミックスへの酸化チタン光触媒のコーティング技術 など

## 5 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。

## 6 申込み先及び問合せ先

愛知県産業技術研究所 企画連携部 〒448-0003 刈谷市一ツ木町西新割  
電 話：0566（24）1841      F A X：0566（22）8033  
U R L：<http://www.aichi-inst.jp/>

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      F A X：052（232）5752  
U R L：<http://www.nagoya-cci.or.jp/>

# 明日を拓くモノづくり新技術

## ー愛知県産業技術研究所の技術シーズを紹介しますー

当地域の理工系大学や公設試験研究機関などでは、産学連携の促進や新産業の創出に向けた様々な研究開発が行われ、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、中小企業の技術支援機関である愛知県産業技術研究所の最新の技術シーズを「ナノテク・新材料」、「IT連携」、「ライフ・クオリティ」、「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。

1. 日 時 平成19年10月2日（火）午前10時～午後5時
2. 場 所 名古屋商工会議所 3階 第1会議室及び第4会議室
3. 参加料 無料
4. 主 催 愛知県産業技術研究所・名古屋商工会議所
5. 内容及びスケジュール（予定）

### 《 午前 の 部 》

#### （1）ナノテク・新材料（第1会議室）

- 10:00 ～10:40 熱可塑性エラストマー系ナノコンポジットの開発と物性評価  
愛知県産業技術研究所 工業技術部 材料技術室 山口知宏
- 10:40 ～11:20 ナノサイズの孔から成る粘土多孔質材料の合成と吸着能評価  
愛知県産業技術研究所 基盤技術部 山口敏弘
- 11:20 ～12:00 燃料電池（PEFC）用電極触媒層の性能向上に関する研究  
愛知県産業技術研究所 基盤技術部 鈴木正史

#### （2）IT連携（第4会議室）

- 10:00 ～10:40 変形下における織物構造3次元モデルの生成  
愛知県産業技術研究所 尾張繊維技術センター 太田幸一
- 10:40 ～11:20 電動車いす用救援通報装置の開発  
愛知県産業技術研究所 工業技術部 機械電子室 室田修男
- 11:20 ～12:00 リハビリ支援ロボットの開発  
愛知県産業技術研究所 基盤技術部 酒井昌夫

### 《 午後 の 部 》

#### （3）ライフ・クオリティ（第1会議室）

- 13:30 ～14:10 床暖房用タイルの開発  
愛知県産業技術研究所 常滑窯業技術センター 竹内繁樹
- 14:10 ～14:50 亜鉛結晶釉の開発  
愛知県産業技術研究所 瀬戸窯業技術センター 後藤喜良
- 14:50 ～15:30 紫黒米を利用した新規機能性みりん・米酢の開発  
愛知県産業技術研究所 食品工業技術センター 山本晃司
- 15:30 ～15:40 <休憩>
- 15:40 ～16:20 羊毛蛋白質の高度利用技術の開発  
愛知県産業技術研究所 尾張繊維技術センター 金山賢治

16:20 ～17:00 DNA解析による動物毛の同定  
愛知県産業技術研究所 食品工業技術センター 安田 庄子

**(4) 環境 ( 第4会議室 )**

13:30 ～14:10 ポリ乳酸を主成分とする成形体の開発  
愛知県産業技術研究所 基盤技術部 北川 陵太郎

14:10 ～14:50 セラミックスへの酸化チタン光触媒のコーティング技術  
愛知県産業技術研究所 常滑窯業技術センター 濱口 裕昭

14:50 ～15:30 空気浄化用バイオフィルタの開発  
愛知県産業技術研究所 食品工業技術センター 森川 豊

15:30 ～15:40 <休憩>

15:40 ～16:20 繊維廃棄物を原料とする不織布状高性能活性炭フィルタの開発  
愛知県産業技術研究所 三河繊維技術センター 島上 祐樹

16:20 ～17:00 センサー機能を有する織物の開発  
愛知県産業技術研究所 尾張繊維技術センター 堀場 隆広

**[会場のご案内]**



名古屋市中区栄 2-10-19 名古屋商工会議所ビル

(交通)地下鉄伏見駅(東山線・鶴舞線)下車

5番出口より南へ徒歩5分(駐車場はありません)

**[問い合わせ・申込先]**

愛知県産業技術研究所企画連携部 〒448-0003 刈谷市一ツ木町西新割

TEL 0566-24-1841 FAX 0566-22-8033 URL <http://aichi-inst.jp/>

名古屋市商工会議所 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 URL <http://www.nagoya-cci.or.jp/>

きりとり

F A X 0 5 6 6 - 2 2 - 8 0 3 3 または 0 5 2 - 2 3 2 - 5 7 5 2

**「明日を拓くモノづくり新技術 ( 10 / 2 開催 ) 」 参加申込書**

会社名 \_\_\_\_\_ 住 所 \_\_\_\_\_

T E L \_\_\_\_\_ F A X \_\_\_\_\_

| 所 属 | 参加者氏名 | ナノテク | ライフ | 環境 | I T |
|-----|-------|------|-----|----|-----|
|     |       |      |     |    |     |
|     |       |      |     |    |     |
|     |       |      |     |    |     |

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。愛知県産業技術研究所または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