

☆今月の内容

- トピックス&お知らせ
 - ・「知の拠点あいち」重点研究プロジェクト一般公開デー2014 を開催します!
 - ・「次世代自動車先端技術研修」の参加者を募集します!
 - ・「知の拠点あいち」重点研究プロジェクト公開セミナー2014 (超早期診断技術開発) を開催しました
 - ・「みんなの科学教室」を開催しました
 - ・休日パテントセミナー 2014 in 豊橋 を開催します!
 - ・若手技術者優秀発表賞を授与されました
- 技術紹介
 - ・短波長・短パルスレーザーによる木材の加工について
 - ・超硬合金の切削加工について
 - ・天然繊維織物強化樹脂について

《トピックス&お知らせ》

◆ 「知の拠点あいち」重点研究プロジェクト一般公開デー2014 を開催します!

「知の拠点あいち」で行っている最先端の重点研究プロジェクトについて、県民の方にわかりやすく紹介する“「知の拠点あいち」重点研究プロジェクト一般公開デー2014”を開催します。

この重点研究プロジェクトは、大学等の研究者と企業の技術者が「知の拠点あいち」に集まり、「自動車・航空機用材料加工技術に関する研究プロジェクト」、「食の安心・安全技術に関する研究プロジェクト」、「早期診断技術に関する研究プロジェクト」の3テーマで、共同研究開発を行っています。

一般公開デーは、研究プロジェクトのわかりやすい説明(60分程度)と実験を行っている研究室等の見学(90分程度)からなり、どなたでもご参加いただけますので、多数のご参加をお待ちしております。

また、小学生以下の方を対象に、簡単な説明(15分程度)とガイドツアー(45分程度)からなる「キッズプログラム」も用意しております。

なお、小学生以下のお子様は保護者同伴をお願いします。

【日時】平成26年9月20日(土) 13:30~16:00

【場所】あいち産業科学技術総合センター 本部

【定員】200名(参加費無料、先着順)

【申込方法】下記ウェブページの参加申込書に必要事項を記入の上、平成26年9月12日(金)までにFAXまたはE-mailにてお申し込み下さい。



昨年度の開催風景

●詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/0000073792.html>

●問合せ先 あいち産業科学技術総合センター 企画連携部 電話: 0561-76-8306

●申込み先 (公財)科学技術交流財団 知の拠点重点研究プロジェクト統括部 電話: 0561-76-8356

◆ 「次世代自動車先端技術研修」の参加者を募集します！

県では、HV車や燃料電池車等の次世代自動車の部品製造に取り組む企業の方を対象とした人材育成研修を行います。

皆様の参加をお待ちしています。

○場所：あいち産業科学技術総合センター
産業技術センター(刈谷市恩田町1-157-1)

○対象：県内の自動車関連中堅・中小企業の方
○募集期間：平成26年8月12日～10月3日
○注意事項：受講料は無料です。(応募者多数の場合抽選)
共通講義と個別技術研修1つをセットで受講となります。

※申込方法等、詳細は下記URLをご覧ください。

【研修日時、内容および定員：】

	共通講義	個別技術研修	定員
燃料電池	10/21 13:00～16:40 (内容)	10/27 9:30～16:30 (内容) 固体高分子形燃料電池の実習	4名
CFRP	自動車技術の将来動向 他 (講師)	10/28 9:30～16:30 (内容) SMC法によるCFRPの実験と試験	6名
HVシステム	愛知工業大学 藤村教授 他	10/29 13:00～17:00 (内容) HV車の技術解説と部品解説	40名

●詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/0000074969.html>

●申込み先・問合せ先 あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 自動車・機械技術室
電話 0566-24-1841 F A X 0566-22-8033 E-mail : jidousha_kenshoo@aichi-inst.jp

◆ 「知の拠点あいち」重点研究プロジェクト公開セミナー2014(超早期診断技術開発)を開催しました

平成26年7月12日(土)に、あいち健康プラザにおいて、「知の拠点あいち」重点研究プロジェクト公開セミナー2014(超早期診断技術開発)が、県民の皆様、産業界、大学、公的研究機関及び行政等219名の参加のもと、盛況に開催されました。

このセミナーでは、生活習慣病等を早期に発見するための技術の確立を目指す「超早期診断技術開発」に関する研究成果及び今後の実施計画について、県民の皆様並びに関連企業に広く知っていただく機会とするために開催しました。

今後も、重点研究プロジェクトを知っていただくための各種行事を開催していきます。是非ご参加ください。

【内容】

- ・「超早期診断技術開発プロジェクト」
- ・「健康管理と超早期診断」
- ・「本プロジェクトの紹介」

【展示・実演の開催風景】



●詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/0000074547.html>

●問合せ先 あいち産業科学技術総合センター 企画連携部 電話：0561-76-8306

●申込み先 (公財)科学技術交流財団 知の拠点重点研究プロジェクト統括部 電話：0561-76-8356

◆ 「みんなの科学教室」を開催しました

産業技術センターでは、7月26日にセンターを一般開放して、科学技術を楽しく身近に感じていただくために「みんなの科学教室」を開催しました。

当日は、センター職員や企業の関係者による工作教室を始めとする各種イベントを開催し、600名を超える多くの方にご来場いただきました。

工作などを通じて、モノづくりの楽しさを体感いただきました。また、最先端の研究成果等に触れ、愛知のモノづくりの一端を感じていただけたことと思います。



今後も、愛知の科学技術を知っていただくための各種行事を開催していきます。是非ご参加ください。

●問合せ先 産業技術センター 総合技術支援・人材育成室 電話：0566-24-1841

◆ 休日パテントセミナー 2014 in 豊橋 を開催します！

知的財産への理解を深めていただくため、日本弁理士会東海支部、豊橋市、豊橋商工会議所及び株式会社サイエンス・クリエイトと共催で3回シリーズのセミナーを開催します。参加料は無料で、専門家である弁理士が事例を交えてわかりやすく説明します。是非、ご参加下さい。

- 会場 豊橋商工会議所 4階 407会議室
- 講師 日本弁理士会東海支部所属弁理士
- 対象 知的財産に関心のある方
- 定員 先着 60名（単回のみ受講も可）

○スケジュール

	開催日	テーマ
①	8/23(土)	知っていますか？知的財産権
②	9/6(土)	特許を活用しましょう！
③	9/20(土)	知的財産契約の基礎知識

※時間はいずれの回も 13:30～16:00

- 申込み方法 氏名、勤務先、住所、電話番号、FAX番号、メールアドレスを記入し、FAX、郵送、又は県ホームページからお申し込みください。

●詳しくは <http://www.pref.aichi.jp/0000062492.html>

●申込み先・問合せ先

〒460-8501（住所不要）愛知県産業労働部 産業科学技術課 技術振興第二グループ
電話：052-954-6370 FAX：052-954-6977

◆ 若手技術者優秀発表賞を授与されました

日頃の研究活動が評価され、表彰された当センターの研究員及び業績をご紹介します。今後も、この技術力を皆様への技術支援に活かせるよう取り組んでまいります。

月日	名称	受賞・表彰者	業績等
7/11	一般社団法人日本防錆技術協会		
	[若手技術者優秀発表賞]	産業技術センター 主任 小林 弘明	第34回防錆腐食技術発表大会における発表技術