

▶『「知の拠点」重点研究プロジェクト』
刈谷研究室公開セミナーを開催します！

「知の拠点」で行っている重点研究プロジェクトの中で、「鍛造」、「ダイカスト」、「切削」など加工技術の研究は、産業技術センターで行っています。今回、産業技術センター内で行われている4テーマについて公開セミナーを開催します。施設見学も行いますので、是非、ご参加ください。

【日時】平成24年9月25日（火）13:30～17:00

【会場】愛知県技術開発交流センター 1F 交流会議室
（産業技術センター内（刈谷市恩田町1-157））

【内容】（4テーマ）

・全体説明（プロジェクトリーダー）

名古屋工業大学 副学長 教授 中村隆氏

①Al合金、Mg合金及び高強度鋼の先進的鍛造加工技術の確立 名古屋大学 教授 石川孝司氏 他

②セミソリッドプロセスによる成形加工技術の確立

（公財）科学技術交流財団 主幹研究員 三輪謙治氏

③切り屑排出シミュレーション技術の開発と工具設計
産業技術センター 主任研究員 河田圭一氏

④加工力検出技術を用いた加工エネルギー常時監視システムの開発

豊橋技術科学大学 客員教授 榊田正美氏

【定員】80名（申込み先着順） 【参加費】無料

【申込み】要申込み

※詳しくは、こちらをご覧ください。

<http://www.astf.or.jp/>

【問合せ先】

（公財）科学技術交流財団 電話 0561-76-8360

※詳しくは、こちらをご覧ください。

<http://www.astf-kha.jp/project/>

【問合せ先】

（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 0561-76-8357

▶計測分析「工業材料の表面分析」に関する講演会を開催します！

当センターに整備された高度計測機器のうち、飛行時間型二次イオン質量分析、X線光電子分光及びオージェ電子分光による、工業材料の表面分析に関する講演会と施設見学を行います。是非、ご参加ください。

【日時】平成24年10月5日（金）13:30～17:00

【会場】あいち産業科学技術総合センター 講習会室
（豊田市八草町秋合1267-1）

リニモ「陶磁資料館南駅」下車すぐ

【内容】講演会

・TOF-SIMSによる工業用材料表面の組成解析

・X線光電子分光（XPS）、オージェ電子分光（AES）による表面分析応用事例

【定員】100名（申込み先着順） 【参加費】無料

【申込み】要申込み

※詳しくは、こちらをご覧ください。

<http://www.aichi-inst.jp/>

【問合せ先】

あいち産業科学技術総合センター

共同研究支援部 計測分析室

電話 0561-76-8315 FAX 0561-76-8317

▶「知の拠点」研究プロジェクト一般公開デー2012を開催します！

大学等の研究成果を次世代のモノづくりにつなげるため、「知の拠点」で行っている3つの研究プロジェクトをわかりやすくご紹介します。当日は、研究室やシンクロトロン光利用施設の見学なども予定しております。

是非、ご参加ください。

【日時】平成24年9月29日（土）13:30～15:30

【会場】あいち産業科学技術総合センター
（豊田市八草町秋合1267-1）

リニモ「陶磁資料館南駅」下車すぐ

【内容】～最先端の科学技術に触れよう～

◇研究プロジェクト説明

・愛知の産業を拓く最先端の研究開発について

○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の紹介

○食の安心・安全技術開発に関する研究プロジェクトの紹介

○早期診断技術に関する研究プロジェクトの紹介

◇施設見学

・研究室、シンクロトロン光利用施設、展示コーナー

【定員】120名（申込み先着順）

【参加費】無料（参加記念品を進呈）

【申込み】要申込み

▶若手研究者より第7回「わかしゃち奨励賞」の提案を募集します！

県では、全国の若手研究者を対象とした奨励事業「わかしゃち奨励賞」を実施しています。全国の優秀な若手研究者から、県内企業との共同研究や事業化などにつながる可能性があり、将来的に「産業や社会への貢献」が見込める夢のある研究テーマを募集します。

【募集テーマ】

「イノベーションで未来に挑戦 ～新しい科学技術でつくる安全・安心で豊かな暮らし～」

【主な応募要件】

日本国内に在住する平成24年4月1日現在40歳未満の大学院生（博士後期課程相当）もしくは修了者で、大学または企業、団体等の研究開発に従事している者（正規、非正規あるいは常勤、非常勤を問わない。愛知県職員は除く）。

【応募期限】平成24年11月16日（金）

※詳しくは、こちらをご覧ください。

<http://www.pref.aichi.jp/san-kagi/kagaku/nurtu-re/pd/>

【問合せ先】

愛知県産業労働部産業科学技術課

科学技術グループ

電話 052-954-6351 FAX 052-954-6977