

# お 知 ら せ

## 第2回アルミニウム接合技術研究会を開催します

一般的な溶接技術を用いてアルミニウムと鋼を直接接合した場合は、脆弱な金属間化合物が接合界面に沿って厚く形成されるため高い接合強度が得られません。

そこで、第2回の研究会では、溶融溶接に代わる固相接合法として注目される摩擦攪拌を用いたアルミニウム-鋼の接合について紹介します。また、レーザを熱源とする異種材料の最新接合加工技術についても紹介します。

### 【日時及び場所】

平成20年10月1日(水) 13:30~16:30

愛知県産業技術研究所 第1会議室

刈谷市恩田町一丁目157番地1

(名鉄本線「一ツ木」駅南西へ徒歩約10分普通のみ停車)

【内容】講演1「摩擦攪拌接合(FSW)によるアルミニウム合金と鋼の異材接合」

豊橋技術科学大学未来ビークルリサーチセンター  
准教授 安井 利明 氏

講演2「最新レーザを基礎とするレーザ加工技術について」

光産業創成大学院大学

教授 沓名 宗春 氏 (元名古屋大学教授)

【参加費】有料(ただし愛知工研協会会員は無料)

詳しくは当研究所のホームページ

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

問い合わせ・申し込み先

愛知工研協会(愛知県産業技術研究所内)

電話 0566-24-2080 FAX 0566-24-2575

### 愛知県技術開発交流センターのご案内

愛知県技術開発交流センターは、中小企業等の取り組みを支援するための開放型施設です。研究開発、技術交流、情報収集、人材育成などにご利用ください。施設の概要は、交流ホール、交流会議室、研修室(3室)、共同研究室(5室)は有料です。交流サロン、展示ホールは無料です。

### 【利用日時及び場所】

午前9時から午後9時まで(ただし、土・日・祝日、12月29日から1月3日までは休館です。)

刈谷市恩田町1-157-1(愛知県産業技術研究所内)

なお、「共同研究室3」が空室になっていますので、ぜひ、ご利用ください。

共同研究室3の利用面積は、61㎡で、1日当たりの利用料金は、3,600円です。利用時間は、午前9時から午後9時までです。

詳しくは技術開発交流センターのホームページ

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

問い合わせ先

愛知県産業技術研究所

電話 0566-24-1841 FAX0566-22-8033

## 平成20年度先端技術講演会

### 「地域中小企業活性化セミナー」を開催します

当研究所尾張繊維技術センターは、財団法人科学技術交流財団との主催、一宮商工会議所始め7商工会議所等との共催により、繊維業界を始め機械、産業資材等分野の地域中小企業の皆様を対象にセミナーを開催します。ふるってご参加ください。

### 【日時及び場所】

平成20年10月22日(水) 13:30~16:30

愛知県産業技術研究所 尾張繊維技術センター

3号館 4階研修室(一宮市大和町馬引字宮浦35)

(JR尾張一宮駅、名鉄一宮駅「スターライナー」バス2番乗り場で「起・尾張中島・西中野・蓮池方面行き」バス乗車、約5分乗車、「繊維センター前」下車、北へ徒歩約1分)

### 【受講料】有 料

【内 容】講演1 13:30~15:00

「元気な中小企業とモノづくりのあり方」

NPO法人日本モノづくり学会 理事 松山 隆幸 氏

講演2 15:00~16:30

「植物材料バイオコンパイル材の製造と利用」

国立大学法人 京都大学 生存圏研究所 教授 矢野 浩之 氏

### 詳しくは講演会のホームページ

<http://www.astf.or.jp/chusyo/sentan/sentan08.html>

問い合わせ・申し込み先(郵送、FAXまたは電子メールで)

申込期限 平成20年10月20日(月)

財団法人 科学技術交流財団 業務部 中小企業課

名古屋市中区丸の内2-4-7 愛知県産業貿易館 西館7階

電話 052-231-1477 FAX 052-231-5658

メールアドレス [honda@astf.or.jp](mailto:honda@astf.or.jp)

講演内容の問い合わせ先

尾張繊維技術センター 電話 0586-45-7872

### 「あいち知的財産人材サポーター」が知財活動や技術開発を支援します

愛知県では、企業で知財活動や技術開発の経験を有するOBを「あいち知的財産人材サポーター」として組織化し、中小企業の知財活動や技術開発を支援します。

中小企業のご希望に応じ、サポーターを紹介し、面談いただきます。気に入っていただける方と出会うまでサポーターを紹介させていただきますので、お気軽にご利用ください。

【利用料】サポーターによる支援は有料(1回当たり3万円程度を目安)ですが、両者が合意するまでの費用は一切必要ありません。

支援内容についての秘密は厳守します。

サポーターの登録申込みも随時受付しています

詳しくは<http://www.pref.aichi.jp/0000010321.html>

問い合わせ先

愛知県 産業労働部 新産業課 知的財産グループ

電話 052-954-6350 (ダイヤルイン)

FAX 052-954-6977