

愛産研 ニュース

愛産研ニュース

平成 23 年 11 月 10 日発行

No.116

編集・発行

愛知県産業技術研究所 管理部

〒448-0013

刈谷市恩田町 1 丁目 157 番地 1

TEL 0566(24)1841・FAX 0566(22)8033

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

E-mail aitec@pref.aichi.lg.jp

11 月号
2011

今月の内容

トピックス

技術紹介

- ・走査電子顕微鏡 (SEM) を用いた各種分析手法
 - ・複合めっき技術を活用した砥石について
 - ・ナノ粒子解析装置による粒子の評価について
 - ・ナノ秒パルスレーザーによる CFRP の加工について
- お知らせ

〈トピックス〉

合同研究発表会「明日を拓くモノづくり新技術 2011」を開催しました

愛知県産業技術研究所、名古屋市工業研究所、(財)ファインセラミックスセンター(JFCC)は、名古屋商工会議所の協力を得て、10月20日(木)に名古屋商工会議所ビルにおいて、「明日を拓くモノづくり新技術 2011」と題した合同研究発表会を開催しました。

当日は、各研究所の新素材、評価・測定、省エネ技術を中心とした最新の技術シーズの紹介として、10 課題の口頭発表のほか、28 課題のポスターセッション 28 も開催しました。

また、基調講演では、東レ株式会社オートモーティブセンター所長の山中 亨氏に、次世代自動車・航空宇宙分野で、注目されています先進複合材の最新の研究概要や用途展開・将来展望など紹介いただきました。

また、原子力発電所の事故により、今夏、電力不足が大いに懸念され、一躍脚光あびました大容量蓄電ができる「NAS(ナトリウム硫黄)電池」について、日本ガイシ株式会社電力事業部 NAS 事業部の渥美 淳氏に、今後の蓄電池の役割のほか、NAS 電池の最新動向や、適用事例について紹介いただきました。

なお今回は、283名という多くの方々のご参加をいただき、会場は大盛況となりました。



第40回名古屋国際木工機械展 ウッドエコテック 2011 に出展しました

愛知県産業技術研究所は、11月2日(水)から5日(土)の4日間、ポートメッセなごやで開催された「第40回名古屋国際木工機械展 ウッドエコテック 2011」に、木質耐力壁、木質断熱・吸音材、穿孔加工装置、含浸染色木材、木質マット(フレキシブルマット、エンボスマット)、木質成形体、圧縮木材(スギ圧密高耐久デッキ材)等を出展しました。本ブースは人が途絶えることがないほど盛況で、開発成果の関心の高さがうかがえました。

