

<h1>SDT</h1>	<h2>制振工学研究会通信</h2> <p>SOCIETY OF DAMPING TECHNOLOGY NEWS</p> <p>2015年 7月号</p>	<p>2015年 7月 1日発行 編集 集：会報編集委員会 編集責任者：小白井 敏明 担当者：立石 覚 URL http://www.sdt-jp.com E-Mail: info@sdt-jp.com</p>
--------------	---	---

◇お知らせ

・本通信により会員各位に有用な情報を提供すべく毎月の編集会議では頭を悩まして議論しております。つきましては、ここで取り上げてほしい事がございましたらそのご要望を次のアドレスまで是非お寄せください。

E-MAIL: yamagu@pc.highway.ne.jp

◇研究会の行事案内

開催日時	開催地・会場	名 称	内 容
15. 09. 11	日本合成樹脂技術協会会議室 (東京・中央区)	第28回定期総会	総会, 特別講演会, 懇親会

◇分科会・WG・委員会の予定

開催日時	開催地・会場	名 称
15. 07. 17 15:00~17:00	リオン(株)会議室	会報編集委員会
15. 07. 24 15:00~17:00	工学院大学新宿校舎 A-1711室	文献調査分科会
15. 08. 05 13:00~17:00	スペースクリス(株)会議室 C&D	計測・評価技術分科会、粘弾性特性比較検討WG

◇会員消息 (2015年 7月 1日現在)

○会員数		○入退会者
法人会員	25 社	—
個人会員	52 人	入会: 本田巖(三菱重工業(株))、退会: 1人
学生会員	2 人	—

◇関連学協会等の行事案内

開催日	開催地・会場	名 称	主催団体及び内容
07. 02-03	全国家電会館 1F会議室 (東京都文京区)	第140回技術講習会 音源定位と音源分離の基礎	日本音響学会 http://www.asj.gr.jp/lecture/2015/semnar20150702_2.pdf
07. 08-10	産業技術総合研究所 臨海副都心センター別館 パイ・IT融合研究棟 (東京都江東区)	第25回環境工学総合シンポジウム2015	日本機械学会 http://www.jsme.or.jp/event/detail.php?id=3491
07. 09	化学会館7F ホール (東京都千代田区)	有機エレクトロニクス研究会 有機熱電変換と有機圧電変換の最前線	高分子学会 http://www.spsj.or.jp/entry/annaidetail.asp?kaisaino=1048
07. 13	東工大大岡山キャンパス蔵前会館3F 手島精一記念会議室 (東京都目黒区)	高分子基礎物性研究会 ゴム・エラストマーの基礎	高分子学会 http://www.spsj.or.jp/entry/annaidetail.asp?kaisaino=1047
07. 16-17	金沢歌劇座・大集会室 (石川県金沢市)	第51回夏期講座 サステイナブル社会を担う次世代ゴム・エラストマー～伝統材料と革新技術～	日本ゴム協会 http://www.srij.or.jp/newsite/pdf/event_15040101.pdf
07. 28	建築会館ホール (東京都港区)	第75回音シンポジウム 保育のための音環境 一音から考える保育空間の質と環境整備指針一	日本建築学会 http://www.aij.or.jp/jpn/symposium/2015/150728.pdf
07. 28-29	大阪科学技術センター 8F中ホール (大阪市西区)	関西支部 第338回講習会 実務者のための振動基礎と制振・制御技術	日本機械学会 http://www.jsme.or.jp/event/detail.php?id=3715
07. 31	日本機械学会会議室 (東京都新宿区)	講習会 機械設計のための非線形有限要素法入門 (幾何学的非線形, 超弾性, 粘弾性, 弾塑性, 接触摩擦, 動的解析の基礎を学ぶ)	日本機械学会 http://www.jsme.or.jp/event/detail.php?id=3712

(次ページに続く)

◇ 技術情報

➤ **エタノール燃料から常温常圧で電力を取り出せる触媒を開発- カーボンニュートラル社会へのブレイクスルー -**

NIMS 阿部英樹 研究員は、GREEN 野口秀典 研究員、および東北大学原子分子材料科学高等研究機構の藤田武志 准教授と共同で、常温常圧のエタノール燃料から有毒排気ガスの発生を伴わずに効率よく電力を取り出すことができる新しい触媒材料の開発に成功しました。

詳細：<http://www.nims.go.jp/news/press/05/hdfqf1000006hwb-f-att/p201505210.pdf>

(2015年05月21日、国立研究開発法人 物質・材料研究機構プレスリリース より)

➤ **埼玉県産業技術総合センター、手動で1nmの位置決めできる超精密ステージを開発**

埼玉県産業技術総合センターは、手動で1ナノメートルの位置決めができる装置「ホルマ式手動超精密ステージ」を開発した。従来、手動での位置決めは0.5マイクロメートルが限度だったが、約500倍の精度向上を実現した。1ナノメートルの位置決めについては従来、圧電素子で対応しており、手動で行うのは初めてという。

詳細：<http://www.nikkan.co.jp/news/nkx0720150610eaae.html>

(2015年06月10日、日刊工業新聞 BusinessLine より)

事務窓口	〒104-0061東京都中央区銀座 2-10-18	一般社団法人 日本合成樹脂技術協会
	Tel. 03-3542-0261	Fax. 03-3543-0619
	URL http://www.sdt-jp.com	E-Mail: info@sdt-jp.com