

SDT

制振工学研究会通信

SOCIETY OF DAMPING TECHNOLOGY NEWS

2009年7月号

2009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：sdt@mbi.nifty.com

◇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
09.08.28 13:00~19:00	工学院大学・新宿校舎・28F 第4会議室	第22回定期総会	総会・特別講演会・懇親会

◇委員会・分科会・WGの予定

開催日時	開催地・会場	名 称
09.07.17 13:00~17:00	B&Kジャパン会議室	計測・評価技術分科会、粘弾性特性比較検討WG
09.07.23 14:00~17:00	リオン(株)会議室	会報編集委員会・ホームページWG、会報編集委員会

◇会員消息 (2009年 7月 1日現在)

○会員数		○入・退会者	
法人会員	34 社	法人・個人会員(退会)	東海ゴム工業(株), NOK(株) 住友スリーエム(株), 北川工業(株) 清水建設(株), 富士重工業(株) イイダ産業(株) 境友昭, 坂崎友美
個人会員	60 人	個人会員(入会)	霜田英麿, 黒沢良夫, 大橋昌彦

◇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
09.07.2-3	東京工大・百年記念館 (東京都・目黒区)	騒音・振動技術の基礎と 測定実習	日本騒音制御工学会 http://www.ince-j.or.jp/
09.07/09-11	名古屋国際会議場 (名古屋市・熱田区)	第45回夏期講座 産業界におけるソフマテリアル	日本コム協会 http://www.srij.or.jp/
09.07/09-11	沖縄県男女参画センター (沖縄県・那覇市)	第19回 環境工学総合シンポジウム	日本機械学会 http://www.jsme.or.jp/
09.07/16	全国家電会館5F会議室 (東京都・文京区)	第106回技術講習会 強力超音波の基礎と応用	日本音響学会 http://www.asj.gr.jp/
09.07/22	東京大学生産技術研究所 (東京都・目黒区)	第17回音響技術セミナー 新しい道路交通騒音の予測モデル ASJ RTN-Model 2008	日本音響学会 http://www.asj.gr.jp/
09.07/23-24	中央大・後楽園キャンパス (東京都・文京区)	数値解析技術基礎セミナー (座学、実習)	日本モーダル解析協議会 http://www.modal.jp/
09.07/27-28	全国家電会館1F会議室 (東京都・文京区)	第107回技術講習会 スペクトル解析と情報計測の基礎	日本音響学会 http://www.asj.gr.jp/
09.07/28	大阪国際会議場 (大阪市・北区)	第17回音響技術セミナー 新しい道路交通騒音の予測モデル ASJ RTN-Model 2008	日本音響学会 http://www.asj.gr.jp/
09.07/30-31	横浜国立大学総合試験棟 (横浜市・保土ヶ谷区)	講習会 構造解析のための有限要素法入門	日本機械学会 http://www.jsme.or.jp/
09.07/30-31	日本材料学会会議室 (京都市・左京区)	第39回初心者のための有限要素法 講習会 第1部基礎コース	日本材料学会 http://www.jsms.jp/
09.07/30-8/1	シェラポート白馬 (長野県・北安曇郡)	第12回サマセミナー 音響学の基礎と最近のトピックス	日本音響学会 http://www.asj.gr.jp/

(裏面へ続く)

兵庫県立工業技術センター

神戸市須磨区行平町 3-1-12

電話：078-731-4033

E-mail：radish@hyogo-kg.go.jp

材料技術部 長谷 朝博

当センターは、1917年に創立された「兵庫県工業試験場」に端を発し、機能充実を図るための組織改変を経て、現在は神戸市須磨区の「兵庫県立工業技術センター 神戸」、三木市、西脇市、姫路市の3カ所にある機械金属、繊維、皮革の各工業技術支援センターからなる組織です。

兵庫県立の機関ですので、兵庫県下の中小企業の技術支援を目的として、機器の開放、技術相談、人材育成、共同・受託研究等の業務を行っております。なお、ご利用に際し、利用料金等に県内外の区別はありません。

幅広い技術分野の支援を行っていますが、ここでは筆者の所属する材料技術部についてご紹介させていただきます。材料技術部には、セラミックス・金属技術担当と有機・高分子技術担当の2分野があり、筆者は後者に属しています。兵庫県、特に神戸は「日本の近代ゴム工業の発祥地」といわれ、古くからゴム工業が盛んな地域です。そこから派生したケミカルシューズも地域産業として有名です。このような背景から、材料技術部の有機・高分子分野では、特にゴム・エラストマーに関する試験・研究に力を入れてきました。ゴムは、原材料の配合、混練、加硫成形という工程を経て製品になりますが、保有する加工設備（バンバリーミキサー、加圧ニーダー、オープンロール）、成形設備（圧縮成形機、ゴム用射出成形機）でそれらすべての作業を自前で行える機関は全国的にみてもほとんどなく、ユニークな位置づけにあります。そのようなゴム・エラストマーをベースとした材料開発に関する研究の中で、制振材料の開発やグリップのにぎり心地評価等に取り組んでいる関係で、動的粘弾性測定装置や制振性評価システム（損失係数測定装置）による材料の制振性評価を行っています。

最後になりますが、当センターは平成 25 年度供用開始に向けた新棟の建設を計画中です。JR神戸線の最寄駅（鷹取駅）から徒歩圏内という大変便利なところにある機関ですし、新棟建設に際して設備の充実を図りますので、是非一度ご利用下さい（ホームページ：<http://www.hyogo-kg.go.jp/>）。

事務窓口 〒101-0061 東京都中央区銀座 2-10-18 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: sdt@mbi.nifty.com