

SDT

制振工学研究会通信

SOCIETY OF DAMPING TECHNOLOGY NEWS

2010年2月号

2010年 2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： 山口 道征

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
-	-	-	-

◇委員会・分科会・WGの予定

開催日時	開催地・会場	名 称
10. 02. 05 13:00~17:00	スペーストリム2F. C&D会議室	計測・評価技術分科会、粘弾性特性比較検討WG
10. 02. 18 13:00~15:00	工学院大学新宿校舎1711室	会報編集委員会・ホームページWG、会報編集委員会
10. 02. 18 15:00~17:00	工学院大学新宿校舎1711室	役員会
10. 02. 24 15:00~17:00	工学院大学新宿校舎1711室	文献調査分科会
10. 02. 25 13:00~17:00	スペーストリム2F. B会議室	計測・評価技術分科会、音響管計測WG

◇会員消息 (2010年 2月 1日現在)

○会員数		○入会者
法人会員	36 社	新日本製鐵株式会社
個人会員	59 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
10. 02. 10	東工大・百年記念館 (東京都・目黒区)	騒音・振動の苦情処理	日本騒音制御工学会 http://www.ince-j.or.jp/02/02flame.html
10. 02. 24, 25	日本騒音制御工学会・会議室 (東京都・千代田区)	音・振動 実務セミナー	日本騒音制御工学会・認定技士の会 http://www.ince-j.or.jp/02/02flame.html

◇技術情報

研究機関のご紹介

長野県工業技術総合センター URL <http://www.gitc.pref.nagano.lg.jp/>

材料技術部門：長野市若里1丁目18-1 TEL. 026-226-2812(代表)

製品科学部 小坂橋竜雄

当センターは、工業技術に関する支援によって長野県内産業の発展に寄与することを目的に、長野県が設置した公設試験研究機関であり、平成17年4月に「長野県情報技術試験場」、「長野県工業試験場」、「長野県精密工業試験場」、「長野県食品工業試験場」の4つの工業関係試験場を「長野県工業技術総合センター」として再編しました。現在は、「環境・情報技術部門」、「材料技術部門」、「精密・電子技術部門」、「食品技術部門」の4つの技術部門と試験研究の企画調整、連携、コーディネートと予算、庶務を担当する「技術連携部門」、「総務部門」の6部門で構成されており、長野県産業の中核的技術支援拠点として、技術相談、依頼試験、施設利用、研究開発、人材育成、情報提供、技術連携支援等を行っています。

センター全体では、幅広い技術分野に対応しておりますので、全体概要については上記ホームページをご参照ください。ここでは、音・振動関連分野について、筆者の所属する材料技術部門製品科学部での対応を中心にご紹介させていただきます。

当該分野における主な設備、装置といたしましては、無響室、音響計測装置、騒音計などの音響関連設備、顕微鏡レーザードップラー振動計、振動モード解析装置などの振動計測関連設備、複合環境試験機、空圧加速式衝撃試験機などの信頼性試験設備などがあり、依頼試験、施設利用、研究開発に利用していただいております。特に、顕微鏡レーザードップラー振動計は、全国的にも珍しい装置であり、アクチュエータやセンサーなどの振動モードや動作解析を通じて、小型デバイス開発に有効利用していただいております。この他にも、有限要素法による振動モード解析や音響解析などのシミュレーション関連技術や材料の動的粘弾性などについても当部門にて対応可能です。

依頼試験や施設利用については、長野県内以外の企業さんのご利用も可能です。センター全体では、今回ご紹介させていただいた以外にも、様々な技術分野への対応を行っておりますので、お気軽にお問い合わせいただき、是非一度ご利用ください。

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