



制振技術講演会

音響・振動解析で製品の静音化・低振動化を実現

ー損失係数測定装置および音響・振動測定機器とその利用事例の紹介ー

主催 名古屋市工業研究所
協賛 (公財)名古屋産業振興公社、中部生産加工技術振興会
(一社)日本機械学会 東海支部、(公社)精密工学会 東海支部
中部エレクトロニクス振興会、中部金型技術振興会、中部溶接振興会
(一社)日本塑性加工学会 東海支部、中部歯車懇話会、中部塗装技術研究会

製品の騒音や不要な振動にお困りではありませんか？

近年、製品の高品位化にともない、騒音・振動対策は製品開発においてとても重要な要素となってきました。そこで、当所では騒音・振動対策に活用できる損失係数測定装置を導入いたしました。本装置は、制振材料などの制振性能評価指標の一つである損失係数測定をはじめ、モーダル解析、騒音計や加速度ピックアップによる騒音・振動測定などが可能です。今回の講演会では、この装置を使った制振性能評価および製品の静音化・低振動化につながる活用事例をご紹介します。あわせて、損失係数測定装置などの見学を実施いたします。材料の制振性能評価、製品・部材の構造解析、音響・振動測定にご興味がある方は必見です。ぜひご参加ください。

記

日時 平成 29 年 2 月 23 日 (木) 13:30~16:50
場所 名古屋市工業研究所 管理棟 3 階 第 1 会議室
名古屋市熱田区六番三丁目 4 番 41 号 (地下鉄名港線「六番町」下車、③番出口すぐ)
内容 13:30~14:30
「材料評価技術者のための損失係数測定装置の機能、及び、利用事例紹介」
スペクトリス株式会社 ブリュエル・ケアー事業部 アプリケーションエンジニア 木村 正輝 氏
14:40~15:40
①「構造解析技術者のためのモーダル解析システムの機能、計測テクニック、及び、利用事例紹介」
スペクトリス株式会社 ブリュエル・ケアー事業部 アプリケーションエンジニア 森 裕司 氏
②「音響振動計測における音響振動マルチ分析(FFT 分析、オクターブ分析、次数比分析)による利用事例紹介」
スペクトリス株式会社 ブリュエル・ケアー事業部 アプリケーションエンジニア 木村 正輝 氏
③「音響振動ハンドヘルドアナライザーの利用事例紹介」
スペクトリス株式会社 ブリュエル・ケアー事業部 アプリケーションエンジニア 福井 信行 氏
15:50~16:50
「損失係数測定装置などの見学」
定員 60 名 (見学希望者は**先着順に 40 名程度に制限**させていただきますのでご了承ください。)
参加費 無料
申込方法 E-mail の場合は、申込書の①~⑧を下記アドレス宛【件名:制振技術講演会参加申込】に送信してください。
FAX の場合は、申込書にご記入の上、お申送ください。
参加証は発行いたしません。当日、直接会場にお越しください。
申込先 〒456-0058 名古屋市熱田区六番三丁目 4 番 41 号
名古屋市工業研究所 計測技術研究室 担当:山田 (TEL: 052-654-9870)
E-mail: yamada.hiroyuki@nmiri.city.nagoya.jp FAX: 052-654-6788
申込締切 2 月 16 日(木)

以上

制振技術講演会(2 月 23 日) 参加申込書

担当:山田 宛 FAX: 052-654-6788 平成 年 月 日

①会社名			
②所在地	〒		
③TEL		④E-mail	
⑤参加者氏名	⑥所属・役職名		⑦見学希望の有無
⑧メールマガジン(NMIRI 技術ニュース)の配信を【希望する・希望しない】			
※当所の事業やイベント情報等を月 1 回配信しています。			

※ご記入頂きました個人情報や、受講者への連絡・講師への情報提供等の本講演会に関連する目的、(希望者への)メルマガ配信以外には使用いたしません。