

# SDT

## 制振工学研究会通信

SOCIETY OF DAMPING TECHNOLOGY NEWS

2011年 9月号

2011年 9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](mailto:info@sdt-jp.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](mailto: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
11.09.01 15:00~17:00	工学院大学、新宿校舎1711室	文献調査分科会
11.09.09 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
11.09.27 15:00~17:00	上智大学、佐藤研究室	材料技術分科会
11.09.28 13:00~17:00	スペクトリス(株)C&D会議室	計測・評価技術分科会・粘弾性特性比較検討WG
11.09.30 13:00~17:00	スペクトリス(株)C&D会議室	計測・評価技術分科会・音響管計測WG

### ◇会員消息 (2011年 9月 1日現在)

○会員数		○入会者
法人会員	32 社	-
個人会員	54 人	山本崇史(工学院大学)

### ◇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
11.09.02	東京工業大学、蔵前会館 (東京都・目黒区)	ポリアマフロンティア21 次世代自動車を支える高分子材料	高分子学会 <a href="http://www.spsj.or.jp/">http://www.spsj.or.jp/</a>
11.09.05-09.07	大阪国際会議場 (大阪市・北区)	Inter noise 2011	国際騒音制御工学会 <a href="http://www.internoise2011.com/index.html">http://www.internoise2011.com/index.html</a>
11.09.05-09.09	高知工科大学 (高知県・香美市)	Dynamics and Design Conference 2011	日本機械学会 <a href="http://www.jsme.or.jp/">http://www.jsme.or.jp/</a>
11.09.07-09.09	愛媛大学、城北キャンパス (愛媛県・松山市)	平成23年度 全国大会	土木学会 <a href="http://www.jsce.or.jp/">http://www.jsce.or.jp/</a>
11.09.11-09.14	東京工業大学 (東京都・目黒区)	2011年度 年次大会	日本機械学会 <a href="http://www.jsme.or.jp/">http://www.jsme.or.jp/</a>
11.09.15-09.16	芝浦工業大学、豊洲キャンパス (東京都・江東区)	平成23(2011)秋季研究発表会	日本騒音制御工学会 <a href="http://www.ince-j.or.jp/">http://www.ince-j.or.jp/</a>
11.09.20-09.22	島根大学、松江キャンパス (島根県・松江市)	2001年秋季研究発表会	日本音響学会 <a href="http://www.asj.gr.jp/">http://www.asj.gr.jp/</a>
11.09.21-09.22	土木学会講堂 (東京都・新宿区)	橋梁振動コロキウム 2001	土木学会 <a href="http://www.jsce.or.jp/">http://www.jsce.or.jp/</a>
11.10.01	電子会館、4F会議室 (大阪市・北区)	第33回 サタデーセミナー 「プラスチック材料の分子凝集状態と 応力-ひずみ挙動」	日本ゴム協会 <a href="http://www.srij.or.jp/">http://www.srij.or.jp/</a>

### ◇技術情報

#### 住宅用防音材シリーズのご紹介 (3)

日本特殊塗料株式会社 開発本部 第2技術部  
板野直文

(裏面へ続く)

弊社では、一般顧客等を対象として、日常生活を営む中で問題となる様々な騒音問題を簡単な施工で解決可能な製品群を『防音くん』シリーズとしてラインナップしております。今回はその中から、室内の窓や壁部に取り付けることによりよく問題となるコンピュータ（サーバー）騒音を対策した事例をご紹介します。

## 1. 実際の施工事例（サーバー室）

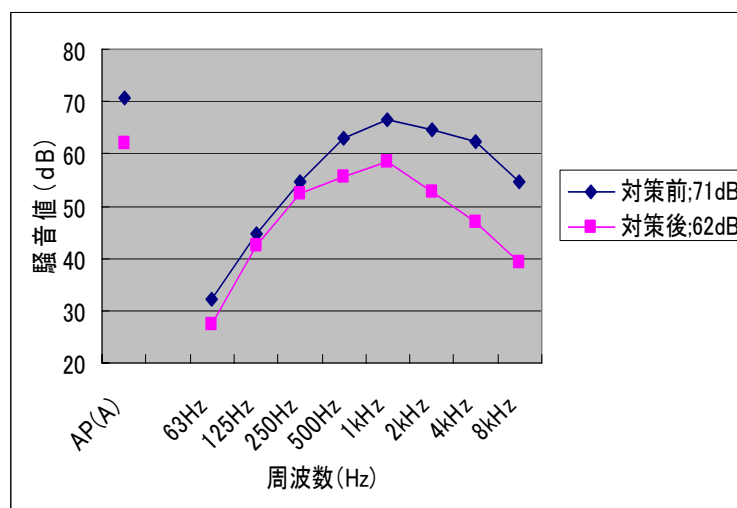
対策の概要；

サーバーの周辺に遮音層として1mm厚のビニール製ブラインドを施工し、そのブラインドの内側に10cm離して吸音ブラインドを施工。大規模な工事なしで施工は半日で終了。ブラインドの開閉により必要なときのみ遮音性を得られる構造である。



## 2. 対策前後の騒音測定値

サーバーから1m位置で71dB(A)であり騒々しかったが、設置後は62dB(A)と9dBの騒音低減効果が見られた。騒音対策が不必要なときにはブラインドをたたむことも可能などで非常に使い勝手がよいとの評価。



連絡先；〒114-8584 東京都北区王子 5-16-7 日本特殊塗料株式会社 東京営業所  
(TEL ; 03-3913-6203)

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: [info@sdt-jp.com](mailto:info@sdt-jp.com)