

<h1>SDT</h1>	<h2>制振工学研究会通信</h2> <p>SOCIETY OF DAMPING TECHNOLOGY NEWS</p> <p>2014年 8月号</p>	<p>2014年 8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: 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
14. 08. 21	日本合成樹脂技術協会会議室 (東京都中央区)	第27回定期総会	総会、特別講演会、懇親会
14. 12. 12	東京都立産業技術研究センター (東京都江東区)	2014技術交流会	基調講演、研究発表、懇親会

◇分科会・WG・委員会の予定

開催日時	開催地・会場	名 称
14. 08. 21 10:00~12:00	合成樹脂技術協会5F. 会議室	役員会

◇会員消息 (2014年 8月 1日現在)

○会員数		○入・退会者
法人会員	24 社	退会4社
個人会員	51 人	入会者:田邊良一氏 退会者2名
学生会員	3 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
08. 03~07	札幌コンベンションセンター (札幌市白石区)	第12回運動と振動の制御に関する 国際会議	日本機械学会 http://www.jsme.or.jp/event/detail.php?id=3069
08. 26~29	上智大学四谷キャンパス (東京都千代田区)	D&D2014	日本機械学会 http://www.jsme.or.jp/event/detail.php?id=2831
09. 03~05	北海学園大学 (札幌市豊平区)	2014年秋季研究発表会	日本音響学会 http://www.asj.gr.jp/annualmeeting/index.html

◇第27回定期総会のご案内

拝啓 時下ますますご健勝のことお慶び申し上げます。

さて、下記により第27回総会を開催致したく存じます。ご多用中とは思いますが、万障繰り合わせてご出席くださいますようお願い申し上げます。なお、総会の後、引き続き特別講演、懇親会が開催されますので、是非あわせてご出席くださるようお願い申し上げます。

記

日 時 : 2014年 8月21日(木) 午後1時~2時
 会 場 : 東京都中小企業会館 5F. 合成樹脂技術協会会議室
 〒104-0061東京都中央区銀座2-10-18 Tel. 03(3542)0261

次 第 :

開会の辞	司 会	井上 茂	副 会 長
挨拶		岡村 宏	会 長
議事	議 長	岡田 健	幹 事
1. 2013 年度事業報告		山口 道征	庶 務 幹 事
2. 2013 年度収支決算報告		佐藤 美洋	会 計 幹 事
3. 2013 年度会計監査報告		池田 宏	監 事
4. 会長・監事選挙結果報告		井上 茂	選挙管理委員長
5. 役員改選に伴う承認		岡田 健	議 長

(次頁に続く)

6. 新役員紹介及び旧役員挨拶	新会長、監事 及び 旧役員
7. 2014年度事業計画(案)	山口 道征 庶務幹事
8. 2014年度収支予算(案)	佐藤 美洋 会計幹事
9. 規約改正の件	井上 茂 副会長
10. その他	
閉会の辞	井上 茂 副会長

記

日時 : 2014年 8月21日(木) 午後2時15分~5時
 会場 : 東京都中小企業会館 5F. 合成樹脂技術協会会議室
 〒104-0061 東京都中央区銀座 2-10-18 Tel. 03(3542)0261

○特別講演(午後2時15分~3時30分)

「高齢社会のウェルネスの街づくりと介護予防型社会資本投資シナリオ」

中央大学研究開発機構教授 松下 潤 氏

- ・国立人口問題研究所によると、高齢世代(65歳以上)が増加する一方で、現役世代(15-64歳)は大幅に減少し、2040年には日本の人口はトータルで20%近くも縮減するとされる。市町村の半数が「消滅市町村」になるとの予測もある。
- ・これに対して、日本の高齢者医療介護費は、2007年に40兆円(要介護者数460万人)であったが、団塊世代が後期高齢者の年代を迎える2025年には80兆円(同800万人)に倍増する見込みである。(政府の社会保障国民会議報告書)
- ・国内建設投資額をみると、1990年代の80兆円をピークに現在40兆円台に低迷中である。近い将来、高齢者医療介護費ばかりが嵩み、建設投資に資金が回らない不健全な国家に陥ることがないように、いまから知恵をめぐらす必要がある。
- ・高齢者にとって、ウェルネスは歩行運動量に関係することがわかっている。具体的には、一日平均5,000歩以上歩く人には、生活機能の低下は見られない。7,000歩以上歩く人には、さらに高齢者に特有の疾病も少なくなる。(東京都老人総合研究所データ)
- ・よって、ウェルネスのポイントは、歩きやすく、外出して楽しい街をつくることである。高齢世代には生きがい・就労機会があり、生活機能を保持できる「ウェルネス(健康・健常)の街づくり」が必須である。
- ・本講演では、このような仮説のもとで、多摩ニュータウンなどでの実証実験の成果をふまえ、高齢者の歩行運動量区分に基づく生活機能類型に即した、きめ細かな「介護予防型社会資本投資シナリオ」を提案する。それにより、将来時点の医療介護コストが少なくて済む、ウェルネスの街づくりを実現したいと思う。

司会：音環境技術研究所 小白井 敏明 氏

○特別講演(午後3時45分~5時)

「ナノダイヤモンド・コンポジットにおける電場印加による構造形成」

東京工業大学 赤坂 修一 氏

ナノダイヤモンドは、ダイヤモンド結晶構造を持った、一次粒径がナノサイズの粒子です。ダイヤモンドの持つ高硬度・高熱伝導性・高耐摩耗性などの特性を保持しており、またナノサイズ化により、粒子の表面特性が材料物性に効果的に発現するため、現在注目されているフィラーの一つです。本講演では、ナノダイヤモンドとそれを用いたコンポジットについてご紹介するとともに、コンポジットへの電場印加によるネットワーク形成と物性への影響について報告いたします。

司会：音環境技術研究所 小白井 敏明 氏

○懇親会(午後5時15分~7時15分)

会費：一人 3,000円

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