

主催：制振工学研究会 <http://www.sdt-jp.com/>

共催：(地独) 東京都立産業技術研究センター

## 【制振工学基礎講座 (第1回)】

制振工学研究会では、広い視野で振動工学を見通し、制振工学を応用できる人材育成を進めています。

このたび制振工学をキーワードに、騒音・振動制御技術に係る若手技術者や学生を始め、制振技術に興味を持つ方に向けたセミナーを実施します。

このセミナーは(地独)東京都立産業技術研究センターとの学協会連携事業の一環として実施します。セミナー受講者は翌日の「制振工学研究会設立30周年記念技術交流会」の資料集代が割引となります。

本講座の受講により制振工学の知識を深めて、現場での実践に役立てることを期待しています。

### 【開催概要】

開催日：2017年12月7日(木) 13:00～16:50

会場：(地独) 東京都立産業技術研究センター 本部 5階531会議室

内容：「制振とは」から始まり制振材料とその計測技術、利用・応用技術について実践に必要な知識を解説します。

修了証書：参加者には講義終了後に制振工学研究会講習会修了証書を発行します。

定員：40名、申込先着順により満員になり次第、締め切ります。

受講料：会員 15,000円、学生会員 無料

会員外 25,000円 会員外(学生) 5,000円

※受講者は翌日8日(金)開催の記念技術交流会の資料集を2,000円(定価3,000円)

で頒布します。当日受講証をお持ちください。

申込締切：2017年11月24日(金)

申込先：(一社) 日本合成樹脂技術協会内 制振工学研究会

〒104-0061 東京都中央区銀座2-10-18 5F

電話 03-3542-0261, FAX 03-3543-0619

なお、講習会の申し込みは、申込書でお願い致します。

## 講座内容

13:00～14:10

「制振工学とは」

岡村 宏 (芝浦工業大学)

講演概要:「制振機構の考え方, 制振の基本モデル, 動的モデルでの制振を解説します。」

14:20～15:30

「制振材料とその計測技術」

井上 茂 (エヌ・プイ・テック)

講演概要:「制振材料の試験方法とその注意点をわかりやすく解説します。」

15:40～16:50

「制振材料の解析技術とその応用」

山本 崇史 (工学院大学)

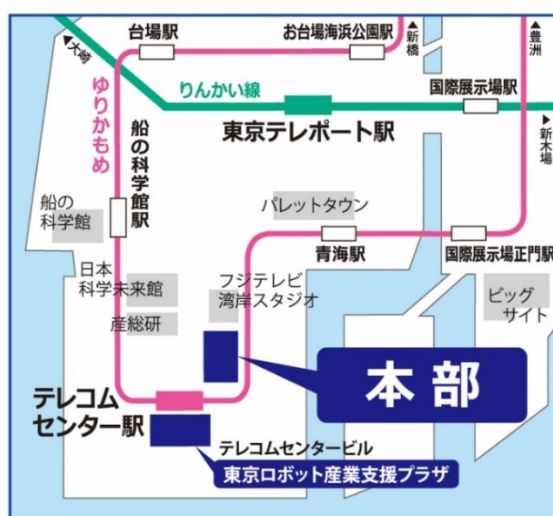
講演概要:「制振材料を貼り付けた構造物の振動特性を有限要素法により評価・予測する方法とその応用例について紹介します。また, 貼り付け位置を適正化する方法についても紹介します。」

### 【会場案内】

(地独) 東京都立産業技術研究センター (本部)

〒135-0064 江東区青海 2-4-10

TEL. 03-5530-2111 (代表) FAX. 03-5530-2765



- アクセス
- ・ゆりかもめ「テレコムセンター」駅前
  - ・りんかい線「東京テレポート」駅下車 徒歩 15分
- [朝夕無料送迎バスあり 3分]