



振動の基本を専門家から学ぶ。 振動試験解説セミナー

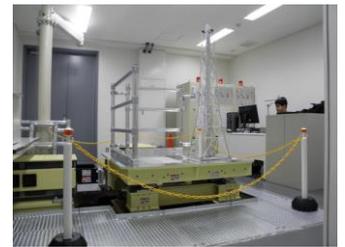
振動に対し耐性のある製品への要望は年々高まっています。みなさまはこの評価のために振動試験を実施しておられると思いますが、支援センターにはこの振動試験に関する質問が多数寄せられています。そこで、振動に関する専門家の方に振動の基本について解説いただくセミナーを企画いたしました。ぜひご参加いただき、日ごろの疑問をご解決ください。

セミナーについて

- 1 日時：平成26年12月5日（金） 受付開始 13:00 ～
- 2 会場：新潟工科大学 原子力耐震構造研究センターB1F 会議・演習室
※受付場所は裏面の地図をご覧ください。
- 3 参加費：無料

振動試験機見学 13:15 ～ 13:45

新潟工科大学に設置されている地震波シミュレート用の振動試験装置を見学いただけます。地震波が対象なので、かなり大きな装置となります。見学をご希望される方は、13:30より前におこしください。受付お済みの方から随時ご案内いたします。



セミナー① 13:45 ～ 15:15

「時刻歴波形とスペクトル -振動試験の基本-」

新潟工科大学 教授 門松 晃司 氏

地震や輸送などの時刻歴振動試験に関する応答スペクトルやフーリエスペクトルの原理、種類、特徴などを解説し、振動試験の基本を学びます。又、耐振性を考慮した振動設計法の考え方についても言及します。



セミナー② 15:30 ～ 17:30

「製品に生かすための振動試験」

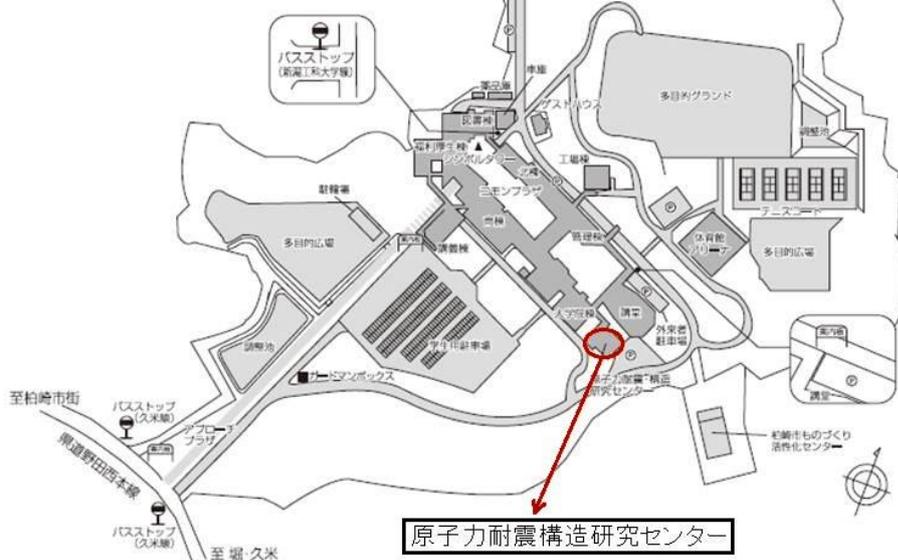
エミック（株） 井下 芳雄 氏

メーカーは製品の開発段階や市場クレーム時に、振動試験によりその故障を再現し設計に反映させています。振動の基本を理解しておかないと、品質の高い試験を行うことができません。振動試験の基本について、実績に基づいた解説をします。



※会場について
新潟工科大学 原子力耐震構造研究センター B1F 受付までお越しください。

新潟工科大学
〔学内建物等配置図〕



新潟工科大学
〒945-1195 新潟県柏崎市藤橋1719



※①は実習がございます。Microsoft Excel (2003以上)の入ったノートPCをお持ちいただいた方は、実習にご参加いただけます。

申込方法

・・・下記申込欄に記載し、電子メール か FAX でお申込みください。

新潟県工業技術総合研究所 中越技術支援センター 担当：木嶋
〒940-2127 長岡市新産4-1-14 TEL:0258-46-3700 FAX:0258-46-6900
E-mail : ykijima@iri.pref.niigata.jp

県工業総研 中越技術支援センター 木嶋 行

FAX 0258-46-6900

「振動試験解説セミナー」 申込書

会社名		
連絡先・所在地 (TEL・FAX)	〒 (TEL — — FAX — —)	
参加者名	役職名 氏名	役職名 氏名
ノート PC Excel 2003 以上	<input type="checkbox"/> PC 持参の方はチェック	<input type="checkbox"/> PC 持参の方はチェック
メールアドレス	@	@

主催 中越技術支援センター (新潟県工業技術総合研究所)

共催 新潟工科大学