



「見せる信頼 確かな品質」

# JTM 関西セミナー

JTM 日本試験機工業会 Presents

## 「信頼性試験の進化と課題」

私共日本試験機工業会は「見せる信頼 確かな品質」を掲げ、安心・安全を確かなものとする試験機創りを進め産業振興の歴史と共に創立以来、70有余年の歴史を経て参りました。

今後とも試験機製造の専門家集団としてものづくりを支え社会の信頼に応えるべく各種イベントを進めて参ります。その一つとして好評いただいています関西セミナーを「信頼性試験の進化と課題」をテーマとして以下のように開催いたします。参加は無料と致しておりますのでお気軽にお誘い合わせの上、ご参加ください。

### 開催概要

**日時** 平成24年10月19日(金) 13:00～17:00 (受付開始12:30)

**会場** メルパルク大阪 5階 カナーレの間

**定員** 100名 定員になり次第、受付を終了いたします。

**参加料** 無料

### お申込

本紙裏面申込書にご記入の上FAXにてお申込頂くか、又は次のアドレスにてお申込願います。

<http://www.cnt-inc.co.jp/test/seminar/>

## プログラム

### A) 各耐候性試験機の特徴、問題点と試験条件・設定の最適化

耐候性試験で試験条件・設定を最適化する為の情報として各耐候性試験機（光源）の特徴及び問題点、試験条件・設定（試験規格、放射制御方法、ブラックセンサー、温度制御、試験サイクル、立上がり波長）、強エネルギー試験の問題点、塩ビ（PVC）の試験条件および試験結果を紹介いたします。

【講師】日本試験機工業会 環境装置技術委員会 耐候性分科会長

相川 次男 [株式会社 東洋精機製作所 技術サービス課長]

### B) 振動試験の方法・各種試験規格紹介

振動試験では、試験方法、固定方法、試験設備の選択の仕方により試験の信頼性に大きく影響します。実際の振動試験を行う上での基本的内容、事例紹介 最新規格情報などの紹介いたします。

又、正弦波振動、ランダム振動など直感的に試験方法の違いが判る映像で、試験台（サンプル）の動きを紹介させていただきます。

【講師】日本試験機工業会 環境装置技術委員会 機械環境分科会

尾崎 友哉 [IMV株式会社 大阪テストラボ所長]

### C) スポーツ用品設計プロセスにおける評価試験方法

シューズ、ウェア、用具など様々なスポーツ用品を設計する場合、それぞれ固有の試験方法が存在する。

これらの目的は、安全なものづくりのみならず、使用者のパフォーマンス向上や使用者の使い心地の改善など多岐に渡る。本報告では、これらスポーツ用品の評価手法、評価技術に焦点をあて、理論背景と共に紹介する。

【講師】株式会社 アシックス スポーツ工学研究所 所長

西脇 剛史