

平成31年2月25日

群馬産業技術センター 生産システム係

電話番号 027-290-3030 (代)

## 群馬産業技術センターに「複合環境振動試験装置」を導入しました ～（公財）JK A小型自動車等機械振興補助事業の活用～

群馬産業技術センターでは、平成30年度（公財）JK A小型自動車等機械振興補助事業（オートレース）を活用して、「複合環境振動試験装置」を導入しました。JIS規格等に準じた製品の評価等にご利用いただけます。

平成31年3月6日（水）に導入機器の説明会を行いますので、機器の利用を考えている方は、ぜひご参加ください。

### 1. 「複合環境振動試験装置」について

#### （1）用途

冷熱環境や温湿度環境下で製品に様々な振動を加えることで、製品の特性や信頼性を評価する装置です。JIS、ISO、ASTM等、各規格に準じた振動試験が可能です。

#### （2）仕様

- ・最大加速度（無負荷）：正弦波  $857 \text{ m/s}^2$ 、ランダム波  $600 \text{ m/s}^2 \text{ rms}$ 、  
衝撃波  $1714 \text{ m/s}^2$
- ・周波数制御範囲（無負荷）：3～2600 Hz

#### （3）試験手数料

試験内容により料金が異なります。事前に担当者までお問い合わせください。

#### （4）活用補助金

平成30年度（公財）JK A小型自動車等機械振興補助事業（オートレース）

### 2. 導入機器の説明会

（1）日時 平成31年3月6日（水）14：30～16：30

（2）場所 群馬産業技術センター 第1・2研修室

#### （3）内容

「各規格に準じた振動試験評価による製品の信頼性向上～複合環境振動試験装置EM2601の紹介～」

講師：IMV株式会社 河野 保誠 氏

「振動（故障）分析による開発支援 ～高速度カメラ（非接触変位量解析システム）紹介」

講師：株式会社フォトロン 鈴木 祐介 氏

「振動（モード）分析による開発支援 ～モーションキャプチャの紹介」

講師：オプティトラック・ジャパン株式会社 佐藤 眞平 氏

（4）参加費 無料

（5）定員 50名（先着順）

（6）締切 3月5日（火）15：00

### 3. 問合せ先および説明会申込先

〒379-2147 前橋市亀里町 884-1

群馬産業技術センター 生産システム係 坂田

TEL:027-290-3030 FAX:027-290-3040

メールアドレス:saka-to@pref.gunma.lg.jp

