

— 温湿度・振動複合環境試験システムの整備 —

経済産業省の地域オープンイノベーション促進事業により、地域の中核的な試験研究機関や大学等の基盤整備を行う目的で、新たな試験・研究設備を設置しました。是非ご活用ください。

【概要】：照明器具(LED照明等)の温湿度や振動に対する環境試験を行い、劣化度合いや寿命を測定し製品の信頼性・品質向上に役立ちます。

① 複合振動試験装置

【メーカー】：IMV(株)

【型式】：i230/SA2M

【用途】：電気機械器具や情報通信機器など各種の製品や部品の熱的環境・機械的環境試験を行う装置です。

【仕様】

(1) 垂直振動試験, 水平振動試験, 温湿度サイクル試験, 及びそれらの複合試験

(2) 温湿度制御: 1000×1000×1000mm, -40~+180℃, 20~98%RH

(3) 高速度カメラによる非接触での異常監視と試験自動停止, 異常発生時の画像解析

② 全光束測定装置

【メーカー】：大塚電子(株)

【型式】：GP-1500

【用途】：照明器具等の全光束や配光などの光特性の評価を行う装置です。

【仕様】

(1) 測定波長範囲: 360~830nm

(2) 測定距離: 1m, 5m

(3) サンプルサイズ

大きさ: 最大650mm×650mm, 厚さ: 最大350mm, 重量: 最大15kg

— かがしまデザインフェア2015 —

鹿児島県のデザイナー, クリエイター, デザインに関心の高い企業が一堂に集まる, 年に一度の「デザイン百覧会」です。ワークショップやデザ

イン相談, デザインセミナー, ファッションショーなども開催します。鹿児島県のモノづくりやブランド創出など, 産業や文化の中にあるデザインの役割が見えてきます。

1 日時: 2月20日(金)~22日(日)
10:00~18:00[最終日17:00]

2 場所: かがしま県民交流センター
2階大ホール 他

3 お問い合わせ先:

[事務局] かがしまデザインフェア実行委員会

TEL: 090-3196-3991

FAX: 099-224-5096

<http://www.kagoshimada.com/>

— 工場排水管理技術講習会の開催 —

工場排水の処理方法及び処理施設の管理技術について, 知識及び技術の向上を図ることを目的に工場排水管理技術講習会を開催します。

1 日時: 2月下旬(予定)

2 場所: 当センター 大会議室

3 定員: 150名程度

4 費用: 無料

5 お問い合わせ先: 食品・化学部 向吉

— 形状測定セミナーの開催 —

本年度, 導入した全焦点3D表面形状測定装置(JKA補助)について普及講習会を開催します。

1 日時: 2月下旬(予定)

2 場所: 当センター 大会議室

3 定員: 50名程度

4 お問い合わせ先: 生産技術部 岩本

<表紙の説明>

当センター保有の塩乾湿複合サイクル試験機です。試験機内に設置した2種類の金属ボルトに霧状にした塩水を噴霧して, 錆の発生比較を行いました。材料により錆の発生状態に違いがあることがわかります。

鹿工技ニュースNo.108

編集 鹿工技ニュース編集委員会

発行 鹿児島県工業技術センター 2015年1月号(年4回発行)

〒899-5105 鹿児島県霧島市隼人町小田1445-1

TEL 0995-43-5111 FAX 0995-64-2111

<http://www.kagoshima-it.go.jp/>

(禁無断転載)