

# お知らせ

## □新規導入設備の紹介

- **3次元デジタイザ** (平成25年度JKA設備拡充補助事業(競輪の補助金)により導入)

[用途] 寸法・形状評価や実製品の三次元CADデータ作成  
[メーカー・型式] スタインベクラー(独)・COMET6-16M

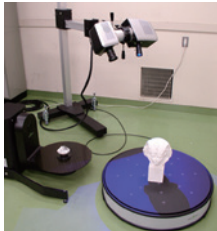
[仕様]

・測定範囲:W656xD400xH437mm  
(単ショットにおける最大範囲)

・最小点間距離:0.030mm

・画素数:1600万画素

[特徴] 製品形状検査および製品形状の3DCAD化に活用



- **元素分析機能付き走査型電子顕微鏡** (平成25年度電源地域産業関連施設等整備費補助金により導入)

[用途] 繊維やプラスチックの表面観察、元素分析

[メーカー・型式] 日本電子(株)・JSM-6510LA

[仕様]

・観察倍率:5倍～300,000倍

・測定元素:Be～U

・検出器:二次電子および反射電子

・非導電性試料の低真空観察が可能

[特徴] カラー画像と電動ステージにより、視野探しが容易



- **電子機器寿命評価試験機** (平成25年度電源地域産業関連施設等整備費補助金により導入)

[用途] 電子部品・機器の熱サイクル試験による寿命評価

[メーカー・型式] 楠本化成(株)・NT1231W

[仕様]

・試験槽容量:130L

(W 650×H 500×D400mm)

・高温範囲:60～200℃

・低温範囲:-65～0℃

・その他:供試体用電源、  
抵抗計測システム

[特徴] 試験品の抵抗変化や通電による異常検出が可能



- **精密測定用治具** (寄付金(ホウムラ産業(株):法邑金彦氏)により導入)

[用途] 精密測定における製品の保持・固定

[メーカー・型式] ヴィツテ(独)・ALUFIX 25

[仕様]

・クランプによる固定範囲:

W150×H200×D150mm

・バンドによる円形試料の固定範囲:

最大直径70mm



## □セミナー等の開催案内

- **技術移転セミナーの開催**

5月15日(木)～17日(土)に開催されるMEX金沢2014に併せ、標記のセミナーを開催します。工業試験場が昨年度実施した研究成果の発表と平成26年度に実施する企業参画可能な研究開発について説明しますので多数のご参加をお待ちしております。

問い合わせ先:企画指導部 076-267-8081

- **「3Dプリンタ研究会」 第3回活用事例研究セミナーを開催**

日時:平成26年5月23日(金)13:30～16:20

会場:石川県地場産業振興センター新館 第12研修室

演題:「3Dプリンタの開発動向とモノづくりへの活用」

(株)ケイズデザインラボ

「3Dプリンタ用の成形材料の開発とその展開」

(株)ノリタケカンパニーリミテド

問い合わせ先:企画指導部 076-267-8081

- **平成25年度整備機器説明会の開催**

平成25年度に導入した機器の説明会及び見学会を開催します。

日時:平成26年5月下旬

会場:工業試験場

対象機器:三次元デジタイザ、蛍光X線分析装置、電子機器寿命評価試験機、元素分析機能付き走査型電子顕微鏡、熱応力試験機

問い合わせ先:企画指導部 076-267-8081

## □かほく市学園台に風力・太陽光発電モニュメント

かほく市学園台の高松北西部土地区画整理事業が完了しました。これを記念して、(株)フタキ鉄工(白山市)と工業試験場が共同開発した風力と太陽光によるハイブリッド発電の防災モニュメント(写真)が設置されました。3月23日には、設置場所である学園台内の公園で記念式典が執り行われました。



## □石川県バリアフリー社会推進賞・福祉用具部門で最優秀賞を受賞

工業試験場とリハビリテーションセンターが支援した津田駒工業(株)の車いす用携帯スロープ「PARARAIL(パラレール)」が、平成25年度の石川県バリアフリー社会推進賞・福祉用具部門で最優秀賞を受賞しました(詳細は7ページに記載)。