

平成26年12月15日
工業試験場 機械金属部
担当者 漢野 前川
外線 076-267-8082

導入機器（三次元造形機）説明会の開催について

工業試験場では、革新的なモノづくりを支援するために三次元造形機（石膏造形用、樹脂造形用）を導入し、1月より利用を開始します。活用促進のため、12月16日に下記のとおり導入機器の説明会を開催します。大変関心が高く、100名を超える参加申込みがあり、是非取材くださいますようお願いいたします。

記

- 1 開催日時 平成26年12月16日(火) 13:30～15:15 (Aコース)
15:30～17:15 (Bコース)
AとBは同内容
- 2 開催場所 工業試験場 2F第2・3会議室
(金沢市鞍月2-1 TEL: 076-267-8081)
- 3 内 容
 - (1) 挨拶 工業試験場 場長 浅井豊樹
 - (2) 導入機器の説明
 - ・利用の流れ
 - ・3Dモデルデータの準備
 - ・三次元造形機（石膏造形用）の概要と利用手順
 - ・三次元造形機（樹脂造形用）の概要と利用手順
 - ・利用上の注意事項
 - (3) 見学
 - ・三次元造形機
 - ・造形サンプル
 - ・三次元デジタイザ
 - ・3Dモデル作成・編集ソフトウェア
- 4 参加者 県内企業の担当者等、約120名（A、B、各60名）
- 5 参加費 無料

三次元造形機（石膏造形用）

メーカー・型式：3D Systems社（米）・ProJet 660Pro

仕 様

造形方式：インクジェット粉末固着方式

造形寸法：254×381×203mm

造形材料：石膏ベース複合材料

積層ピッチ：0.1mm

特 徴：フルカラー対応



三次元造形機（樹脂造形用）

メーカー・型式：Stratasys社（米）・FORTUS 360mc-L

仕 様

造形方式：熱溶解積層方式

造形寸法：406×355×406mm

造形材料：ABS、PC（ポリカーボネート）、
ナイロン

積層ピッチ：0.330、0.254、
0.178、0.127mm

サポート除去：超音波洗浄機による溶解

特 徴：3種類の材料に対応

