

デジタルモールド

検索

# デジタルモールド®

## 1日体験セミナー

### デジタルモールドとは

デジタルモールドは、3Dプリント樹脂型を用いてABS、PS、POM、PPなど量産材料で射出成形できる最新技術です。この技術はプレス加工にも活用されており、迅速で安価に量産材料で試作ができるようになりました。量産に限りなく近い機械的物性をもった部品は少量生産の部品生産にも利用できます。

デジタルモールド  
で実現できること

量産と同じ樹脂で  
部品試作がほしい。

小ロット部品や製品の  
金型イニシャル費用を  
削減したい。

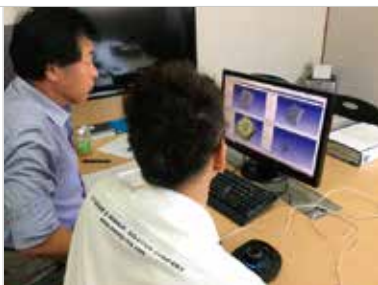
自社の部品形状で  
デジタルモールドの  
可能性を探りたい。

金属金型の起工前に  
量産材料で環境試験や  
強度試験をしたい。

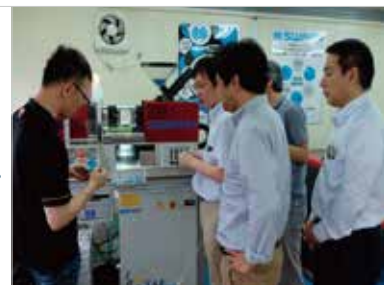
デジタルモールド  
1日体験!

3DCADを使った製品データ確認、型割、3Dプリント、金型段取り、成形条件出しまで最新技術デジタルモールドによるプラスチック成形工程を体験して頂けます。通常の展示会や講演会でお伝えできないノウハウも公開致します。

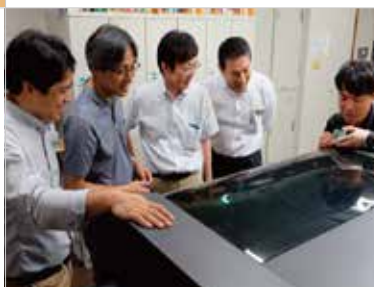
デジタルモールドの事例や  
考え方についてプレゼン資料で  
説明致します。



3Dプリンタの説明、造形材料、  
デジタルモールド造形時の  
注意点など実機にて説明致します。



3DCAD(Solidworks)で製品設計、  
型設計について注意点など、  
モデリングしながら説明致します。



成形機の説明、  
デジタルモールド型セット、  
金型段取りから成形条件出しまで  
体験して頂きながら  
部品成形を致します。

※上記のほかにサポート除去体験もあり、一連の工程を体験できます!

# デジタルモールド

## 1日体験セミナー 毎月第3木曜開催

スケジュール	時間
受付、セミナー開始	受付8:50から、 開始9:00
ご挨拶、会社紹介	9:00-9:30
部品形状について、3Dプリンタ操作 *造形スタート	9:30 - 10:00
3Dプリンタについて	10:00 - 10:40
部品設計・型設計の考え方について	10:40 - 11:40
成形、モールドベースについての説明	11:40 - 12:00
昼食／休憩	12:00 - 13:00
CraftMILL、MDXについての説明 *13:30 造形完了	13:00 - 13:50
サポート除去、切削段取り *14:40 切削スタート	13:30 - 14:50
休憩	14:50 - 15:00
成形トライ、成形品評価等	15:00 - 16:30
まとめ、アンケート	16:30 - 17:00

### ■セミナー場所

長野県伊那市富県7361（スワニー伊那本社）

### ■セミナー費用

- ・**基本コース** 218,000円(税抜):定員2名  
3~4名の場合は+218,000円(税抜)となります。
- ・**応用コース** ご指定の部品によるセミナーです。  
費用はお問い合わせください。

### ■セミナー人員

- ・4名/1グループ
- ・4名以下でご参加の場合は、他社様と御同席をお願いする場合があります。

### ■基本コース

- ・4名で2チームに分かれて2パターンの部品をデジタルモールドにより成形します。
- ・製作したデジタルモールドと成形品はお持ち帰り頂けます。
- ・お昼はお弁当とお茶を準備致します。
- ・作業中、油などで汚れる場合があります。
- ・作業服をお持ちの方は御持参ください。
- ・安全履をお持ちの方は御持参ください。

### ■応用コース

- ・お客様のご希望の部品、受講内容に応じてカリキュラムをご提案させて頂きます。
- ・開発案件部品の持ち込みにも対応致します。



## 参加いただいたお客様の声

- プリント、設計や成形まで体験できる機会はなかなかない。
- 自社内でプリンタやデジタルモールドアプリケーションの導入を検討する場合、社内の申請やレポート提出に必要な情報をこのセミナーから得ることができる。



お気軽にお問い合わせください。

販売店

**SWANY**

☎ 0265-73-6033

✉ 3dp@swany-ina.com