

要素技術セミナー

第2回(NPO)Y-MOTネットワークセミナー

新しいものづくりを一緒に考えてみませんか？

「近未来都市型工場への可能性」

小さな部品・小さな金型・小さな生産装置・小さな工場

日時 平成23年 **11月4日(金)** 13.30~15.00

場所 山形大学工学部 **街中キャンパス**(大沼デパート前)

定員 **30名** 参加費 **無料** (平和通り駐車場を御利用下さい。)

「実演とディスカッション」 13.30 ~ 15.00

A4のノートパソコンサイズ 廃材ゼロ・省エネ・省スペース・省資源

「超小型射出成形機の紹介」

株式会社 新興セルビック 代表取締役社長

竹内 宏 氏

- ・実機を持ち込み、実際に射出成型！
- ・スクリューや金型を解体、ペレットの変化・流れも見れる！

貴社の成型加工技術に、変化と改革を！そして新分野へ！

・講師紹介 (非営利組織)日本スカラベインシアテブ **渡邊 勝 氏**

金型業界のエジソンとの評判のアイデアマンが、17年間の研究の結果、業界の常識を覆す世界にない廃材ゼロの卓上型の超小型射出成型機を開発。

起業家や現場の技術者、理工系の研究者など約60名が参加して、新商品開発のアイデアを出し合う「アイデア工房」を主宰。100を越える特許を保有し、その開発精神を、他の技術・知識と融合し、新たな製品開発に向けて活躍中。

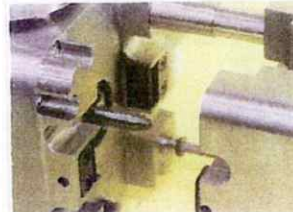
1トン機(写真)他3~10トン
・駆動消費電力 170W(100V電源)
・サイズ 120mm×120mm×280mm
・重量 17Kg



「製品本体」

- ◆第1回「ものづくり日本大賞」05年8月 経済産業大臣賞受賞
- ◆第1回明日の日本を支える「元気なモノ作り中小企業300社」06年8月 経済産業省選定
- ◆第22回「素形材産業技術賞」06年11月 経済産業省製造産業局長賞受賞
- ◆第65回「総合科学技術会議参加」07年3月 首相官邸4F大会議室 安部首相他
- ◆第17回「型技術協会賞」07年6月 技術賞・フルスペックモールド受賞
- ◆第9回「東京都ベンチャー技術大賞」07年10月 優秀賞受賞

射出成型機の小型化を構成する4要素の開発



◆ユニット金型「コマンドシステム」 ◆フラットスクリュー「スクロール」 ◆ホットランナー「マイクロプローブ」 ◆駆動用高効率減速機「セルクロイド」

共催 : 米沢電機工業会 : 米沢電子機器・機械工業振興協議会
: 山形大学国際事業化研究センター

後援 : (社)米沢工業会

TEL:0238-40-0761 FAX:0238-40-0765

主催 : (NPO)Y-MOTネットワーク

〒992-0039 米沢市門東町3-1-47 山形大学街中サテライト内

本事業は、(財団法人)東北活性化研究センターの補助を受けて実施しております。