

工業技術センターの特許が登録

当センターで米国特許庁に出願していました「PROCESS FOR PRODUCING RECLAIMED EXPANDABLE POLYSTYRENE RESIN PARTICLE（再発泡性ポリスチレン系樹脂粒子の製造方法）」が平成15年11月18日に特許として登録されました。

(Patent No.: US 6,649,664 B2)

この特許は、使用済み発泡スチロールから、再び発泡スチロールの成型材料である発泡性ポリスチレン系樹脂粒子が得られる製造方法です。

この発明は、日本、中国、韓国、シンガポール、ヨーロッパに現在、出願中です。

特許の詳細等につきましては、企画情報部までご連絡下さい。

ものづくり情報通信技術融合化支援センター整備事業を終えて 「3次元CAD/CAMを用いた製造業の生産工程高度化のための研修プロジェクト」

当センターでは、県内企業へのCAD/CAMの普及と製造工程の改善，設計能力の向上のため，国の外郭団体である中小企業総合事業団から「平成12年度ものづくり情報通信技術融合化支援センター整備事業」の委託を受け，当センターのシステム技術開発センターに，研修用として3次元CAD/CAMシステムを導入しました。

このシステムを使って，平成13年4月から平成16年3月まで3次元CAD/CAMの講習会や研修会等を開催しました。（実績は下表のとおり）

表 講習会等の開催日数と参加人数

年度		H13	H14	H15
研修会	開催日数	29	45	45
	参加人数	128	167	168
講習会	開催日数	6	4	5
	参加日数	157	90	116
個別指導（延べ人数）		185	265	117

この3年間様々な分野の方が大勢受講され，3次元CAD/CAMシステムの重要性を認識しました。平成15年度で，この事業は終了しましたが，今後も年2～3回ほど研修会を開催する予定ですので，関心のある方は，機械技術部 南までご連絡下さい。



講習会の様子



3次元CAD/CAM研修会の様子