

>>>> ワイヤ放電加工講習会を開催 <<<<

9月3日に、当センターにてワイヤ放電加工講習会を開催しました。

講師に、三菱電機(株)名古屋製作所放電製造部 堀田 勝己氏、(財)機械振興協会経済研究所 調査研究部 山本 聡氏、菱電工機エンジニアリング(株)九州サービスセンター 植村 大知氏を迎え、ワイヤ放電加工に関する講演と、実機によるデモ運転を行い、44名の出席者との間で熱心な質疑応答が繰り広げられました。



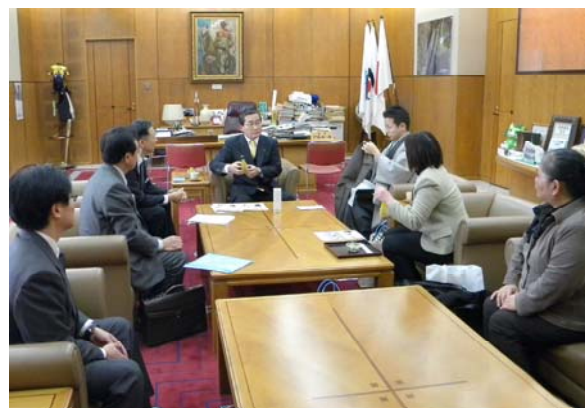
実演の様子

>>>> 企業への支援と共同研究による成果品を知事に報告 <<<<

12月17日に、当センターの技術支援や共同研究で開発に成功した今年度の成果品を知事に報告しました。

(有)はじめ商事は、新規織物生地による小物類等の商品開発を進めています。「綾<sup>あやがすり</sup> 紺カシミアストール」は、かごしまの新特産品コンクールにおいて県知事賞を受賞しました。

(有)さくらじま旬彩館は、特産品を使った食品の製造や販売を行っています。「青切り小みかんどレッシング」は、鹿児島県新加工食品コンクールにおいて優秀賞を、かごしまの新特産品コンクールにおいて鹿児島市長賞を受賞しました。



報告の様子

>>>> 「圧造工具」が特許登録 <<<<

県と株式会社ユニオン精密が平成22年3月3日に特許出願した「圧造工具」が、10月8日に特許登録されました(特許第4601017号)。

本発明は、圧造工具内部に設けた空間に、圧造工具材料よりヤング率が低く、伝熱性が良好な棒材を挿入し、受圧部の応力伝播範囲を二層(または多層)構造としたものです。受圧部に微小なたわみを生じさせ、衝撃圧力を吸収・分散することで、圧造工具の長寿命化と工具の熱軟化による加工寸法の安定した生産が可能となります。

