

## 第6回切削加工ドリームコンテスト 受賞作品決定

応募総数 153 点の中から受賞作品が決定致しました。

森精機製作所主催“第6回切削加工ドリームコンテスト”の受賞作品が決定致しました。

切削加工ドリームコンテストとは、日本国内において切削加工に携わり、切削型工作機械を使用している企業及び学校、研究機関を対象に、切削加工業界全体の技術・技能の交流と向上を目的として企画されたコンテストです。第6回を迎える今年も、審査委員長に東京工業大学の新野秀憲教授(大学院 総合理工学研究科 メカノマイクロ工学専攻 工学博士)をお迎えし、全国から合計 153 点の作品をご応募いただきました。

5名の社外審査委員による厳選な審査の結果、製品部品加工部門4点、試作・テスト加工部品部門6点、金型・造形加工部門6点、微細加工部門5点、アカデミック部門3点の受賞作品が決定致しました。表彰式は11月12日に弊社伊賀事業所にて実施し、受賞者に賞状と賞金を贈呈致します。また、11月11日から14日の4日間は伊賀事業所にて「初冬プロダクティビティショー2009」を開催しており、期間中ショールームにて、全応募作品の展示を行います。熟練した技術と斬新なアイデアが生み出す作品を是非この機会にご覧下さい。

今後も森精機製作所は様々なイベントを通して、切削加工業界全体の交流の場を提供して参ります。

### ■ 第6回切削加工ドリームコンテスト審査委員 (審査委員長以外五十音順)

所属・役職	氏名
東京工業大学 大学院 総合理工学研究科 メカノマイクロ工学専攻 教授	新野 秀憲 様 (審査委員長)
慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科 教授	青山 英樹 様
大阪大学 大学院 工学研究科 機械工学専攻 教授	竹内 芳美 様
京都大学 大学院 工学研究科 マイクロエンジニアリング専攻 教授	松原 厚 様
東京大学 大学院 工学系研究科 機械工学専攻 教授	光石 衛 様

### ■ 表彰式スケジュール

日時	2009年11月12日(木) 14:30~15:30
場所	株式会社森精機製作所 伊賀事業所 セミナールーム 〒519-1414 三重県伊賀市御代201番地

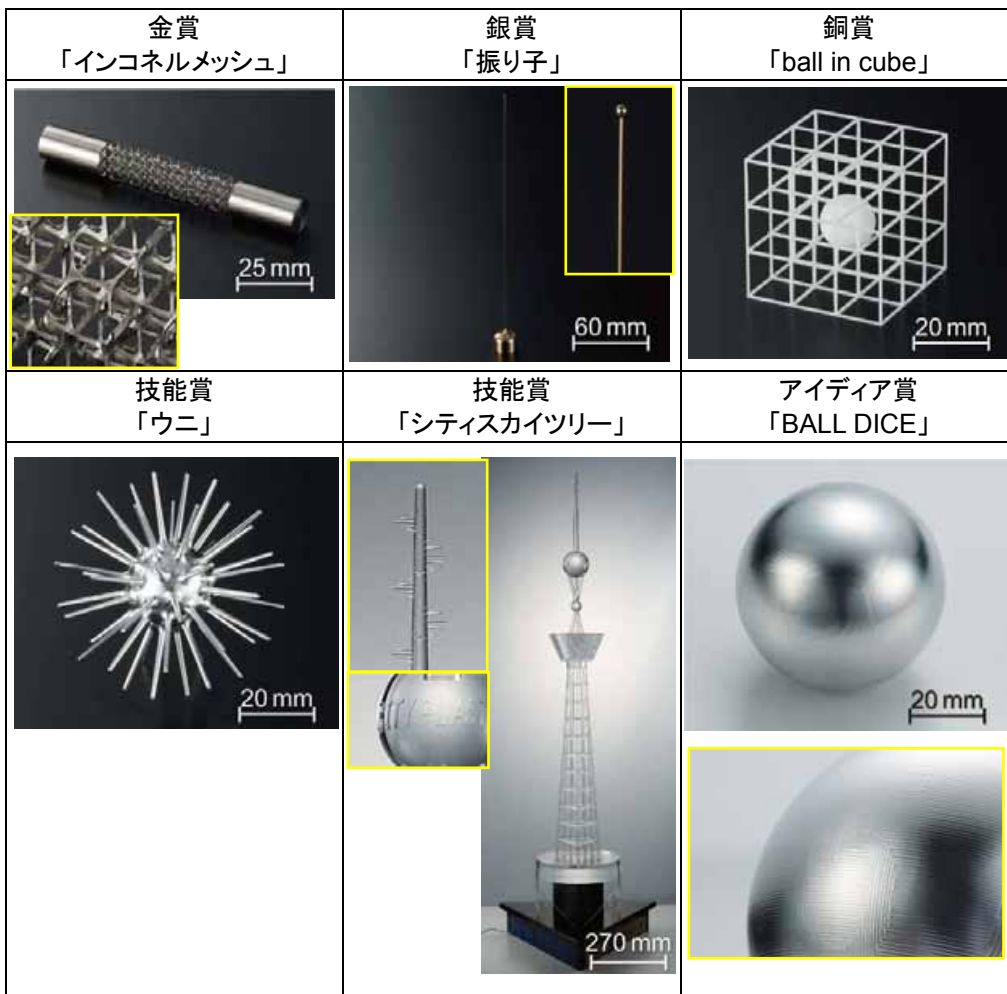
■ 第6回切削加工ドリームコンテスト受賞作品

製品部品加工部門			
賞	作品名称	応募社名	所在地
金賞	医療用インプラント	マイクロ精工株式会社	東京都板橋区
銀賞	流量調整バルブ (ショックアブソーバー用)	株式会社マキシムワークス	埼玉県深谷市
銅賞	宇宙部品	株式会社瑞木製作所	愛知県尾張旭市
技能賞	流量計測器(計測器用の部品)	有限会社渡辺工作所	山形県東村山郡

金賞 「医療用インプラント」	銀賞 「流量調整バルブ (ショックアブソーバー用)」	銅賞 「宇宙部品」	技能賞 「流量計測器 (計測器用の部品)」
 <p>10 mm</p>	 <p>30 mm</p>	 <p>30 mm</p>	 <p>15 mm</p>




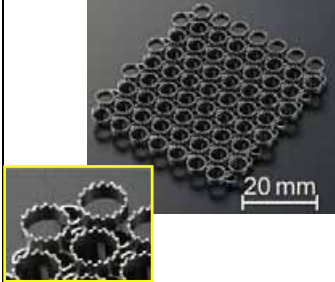
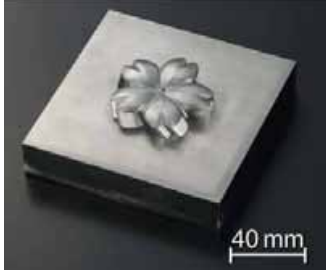

試作・テスト加工部品部門

賞	作品名称	応募社名	所在地
金賞	インコネルメッシュ	由紀精密工業株式会社	神奈川県茅ヶ崎市
銀賞	振り子	富士フィルムテクノプロダクツ株式会社	神奈川県南足柄市
銅賞	ball in cube	株式会社長坂	愛知県刈谷市
技能賞	ウニ	有限会社木村製作所	愛知県名古屋市
技能賞	シティスカイツリー	株式会社シティプラスチック	広島県広島市
アイデア賞	BALL DICE	イモト精機株式会社	大阪府枚方市



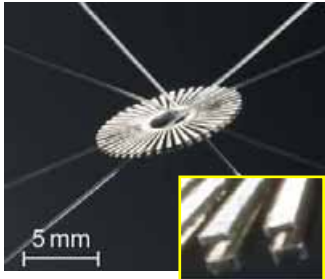
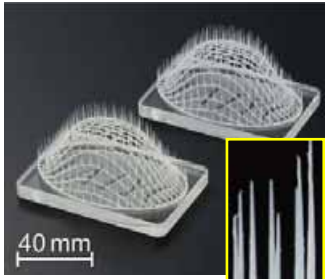



### 金型・造形加工部門

賞	作品名称	応募社名	所在地
金賞	1/1 ヘルメット	株式会社大槇精機	埼玉県朝霞市
銀賞	金属製ミニチュア傘	株式会社豊田中央研究所	愛知県愛知郡
銅賞	世界最小プラスチック マイクロオクワガタフィギュア	株式会社かいわ	山梨県上野原市
銅賞	リングアート	株式会社スズキプレシオン	栃木県鹿沼市
技能賞	桜の花	株式会社イナテック	愛知県幡豆郡
技能賞	マシニングアート『親指』	株式会社カムブレーン	東京都江戸川区

金賞 「1/1 ヘルメット」	銀賞 「金属製ミニチュア傘」	銅賞 「世界最小プラスチック マイクロオクワガタフィギュア」	銅賞 「リングアート」
			
100 mm	65 mm	0.5 mm	20 mm
技能賞 「桜の花」	技能賞 「マシニングアート『親指』」		
			
40 mm	15 mm		

微細加工部門

賞	作品名称	応募社名	所在地
金賞	マイクロ立体回転式フィルター	株式会社中田製作所	大阪府八尾市
銀賞	ワイヤードーム	太陽ゴム工材株式会社	長野県上田市
銅賞	世界最小マイクロ鋏	株式会社衣川製作所	京都府京都市
銅賞	ミニチュアジグソーパズル 「寛政三美人」	Kiss-Design	京都府京都市
技能賞	アクリル玉・アクリル台	野田プラスチック精工株式会社	愛知県小牧市

金賞 「マイクロ立体 回転式フィルター」	銀賞 「ワイヤードーム」	銅賞 「世界最小マイクロ鋏」	銅賞 「ミニチュアジグソーパズル 「寛政三美人」	
				
<th>技能賞 「アクリル玉・アクリル台」</th> <td colspan="3"></td>	技能賞 「アクリル玉・アクリル台」			
				

## アカデミック部門

賞	作品名称	応募社名	所在地
金賞	3次元マイクロ流体チップ	慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科 先進生産科学研究室	神奈川県横浜市
銀賞	マイクロバイトによる 中ぐり・溝入れ加工	京都工芸繊維大学 機械システム工学部門 マイクロ・ナノ加工学研究室	京都府京都市
銅賞	削り出しハンドベル (振り子部分あり)	兵庫県立神戸高等技術専門学院	兵庫県神戸市

金賞 「3次元 マイクロ流体チップ」	銀賞 「マイクロバイトによる 中ぐり・溝入れ加工」	銅賞 「削り出しハンドベル (振り子部分あり)」
 <p>5 mm</p>	 <p>0.3 mm</p>	 <p>20 mm</p>