

Press Release

2010 年 9 月 29 日

**第 7 回切削加工ドリームコンテスト
受賞作品決定**

応募総数 105 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 7 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 7 回を迎える今年は、審査委員長に大阪大学の竹内芳美教授(大学院 工学研究科 機械工学専攻 教授 工学博士)をお迎えし、全国から合計 105 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 5 点の受賞作品が決定致しました。表彰式は 10 月 28 日に『JIMTOF2010(第 25 回 日本国際工作機械見本市)』にて実施し、受賞者に賞状と賞金をお贈り致します。また、JIMTOF2010 開催期間中は森精機ブースにて、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 7 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)

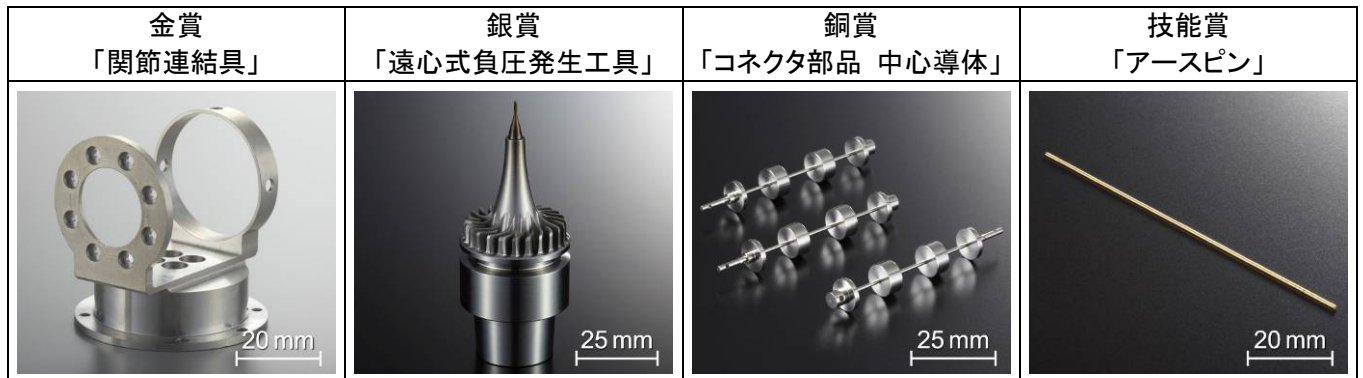
所属・役職	氏名
大阪大学 大学院 工学研究科 機械工学専攻 教授	竹内 芳美 先生 (審査委員長)
慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科 教授	青山 英樹 先生
東京工業大学 大学院 総合理工学研究科 メカノマイクロ工学専攻 教授	新野 秀憲 先生
京都大学 大学院 工学研究科 マイクロエンジニアリング専攻 教授	松原 厚 先生
東京大学 大学院 工学系研究科 機械工学専攻 教授	光石 衛 先生

■ 表彰式スケジュール

日時	2010 年 10 月 28 日(木) 16:15~17:00
場所	東京ビッグサイト(東京国際展示場) JIMTOF 会場 森精機ブース内(東 3 ホール E3022) 〒135-0063 東京都江東区有明 3-21-1



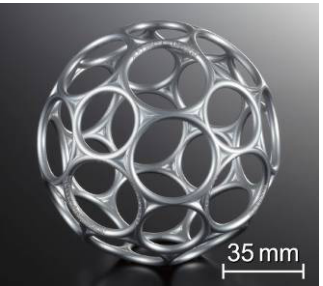
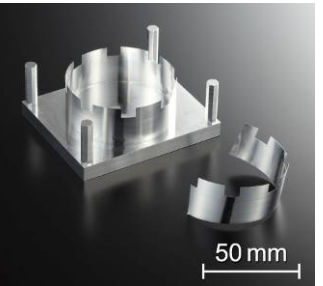

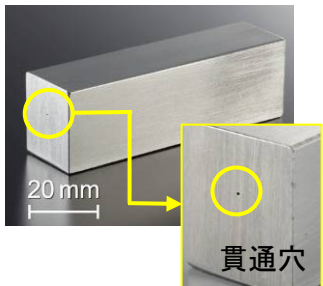
■ 第7回切削加工ドリームコンテスト受賞作品

製品部品加工部門			
賞	作品名称	応募社名	所在地
金賞	関節連結具	株式会社飯塚製作所	山形県酒田市
銀賞	遠心式負圧発生工具	山岸本舗	京都府京都市
銅賞	コネクタ部品 中心導体	有限会社テープス	群馬県富岡市
技能賞	アースピン	坂田精密技研	福岡県朝倉市




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	3D ワイヤー	太陽ゴム工材株式会社	長野県上田市
銀賞	一体品削り出しエルボ	野田金型有限会社	大阪府高石市
銅賞	リブボール	株式会社イナバエンジニア	石川県白山市
銅賞	極薄リブ加工	株式会社マツモトセイコー	栃木県大田原市
技能賞	ダブル・リング	エム・アイ・ティー	静岡県掛川市
技能賞	貫通	有限会社ジョウエツ	神奈川県横浜市

金賞 「3D ワイヤー」	銀賞 「一体品削り出しエルボ」	銅賞 「リブボール」	銅賞 「極薄リブ加工」
 25 mm	 25 mm	 35 mm	 50 mm
技能賞 「ダブル・リング」	技能賞 「貫通」		
 20 mm	 20 mm 貫通穴		


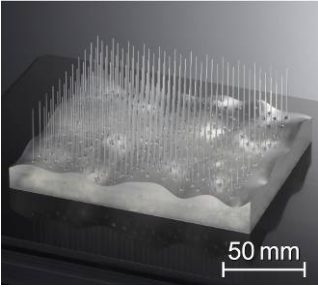

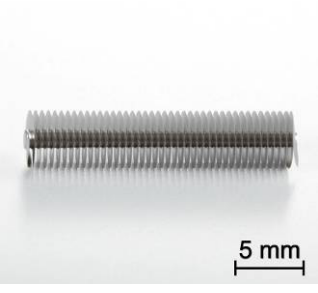
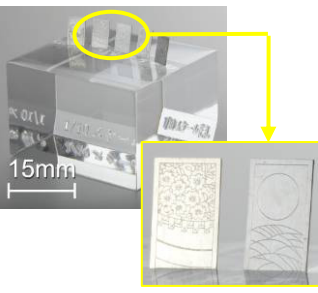
金型・造形加工部門

賞	作品名称	応募社名	所在地
金賞	愛犬 / 友達	有限会社緒方彫刻社	兵庫県尼崎市
銀賞	折鶴	株式会社日本高分子工業研究所	大阪府八尾市
銅賞	近未来サッカーボール	野田プラスチック精工株式会社	愛知県小牧市
銅賞	出目金・桜	株式会社アイテム	東京都八王子市
アイデア賞	Dream Box	株式会社シティプラスチック	広島県広島市
芸術賞	行灯	有限会社日双工業	京都府宇治市

金賞 「愛犬 / 友達」	銀賞 「折鶴」	銅賞 「近未来サッカーボール」	銅賞 「出目金・桜」
			
アイデア賞 「Dream Box」	芸術賞 「行灯」		
			

微細加工部門

賞	作品名称	応募社名	所在地
金賞	チタンでガラスの中のガラス	TAKAO TECH	京都府京丹後市
銀賞	消え行く森林	野田プラスチック精工株式会社	愛知県小牧市
銅賞	微細スクリュー	有限会社エヌケイ精工	長野県伊那市
技能賞	チタンスパイラル	株式会社スズキプレシオン	栃木県鹿沼市
技能賞	1/10 スケール花札	株式会社ソルテック	青森県南津軽郡

<p>金賞 「チタンでガラスの中のガラス」</p> 	<p>銀賞 「消え行く森林」</p> 	<p>銅賞 「微細スクリュー」</p> 
<p>技能賞 「チタンスパイラル」</p> 	<p>技能賞 「1/10 スケール花札」</p> 	

アカデミック部門

賞	作品名称	応募社名	所在地
金賞	超耐熱合金と天然杉の コンポジットのブレード	新潟県工業技術総合研究所	新潟県新潟市
銀賞	コアリング	岩手大学 工学部 高度試作加工センター	岩手県盛岡市
銅賞	ピース	大分県立工科短期大学校 機械システム系 栗林准教授・十河准教授ゼミ	大分県中津市
銅賞	次世代デジタルカメラレンズ用 ウエハレベルカメラレンズ成形型	中部大学 (協力:株式会社入曽精密、 マイクロダイヤモンド株式会社)	愛知県春日井市
アイデア賞	削りだし竹とんぼ	兵庫県立神戸高等技術専門学院 機械加工技術コース	兵庫県神戸市

金賞 「超耐熱合金と天然杉の コンポジットのブレード」	銀賞 「コアリング」	銅賞 「ピース」	銅賞 「次世代デジタルカメラレンズ用 ウエハレベルカメラレンズ成形型」
			
アイデア賞 「削りだし竹とんぼ」			
			