第18回「精密工学会賞|

諸貫 信行 氏 (東京都立大学 名誉教授) 角谷 均 氏 (住友電気工業株式会社)

第 42 回「精密工学会技術賞」

動的 BT2 面拘束工具ホルダ

株式会社日研工作所

三角 進 氏

持続可能型セラミック生産システム「SPS」の開発 ~市場変化の先読みと精密加工の融合によるマスカスタム生産実現~

株式会社デンソー山田 篤史 氏株式会社デンソー児玉 和俊 氏株式会社デンソー寮田 浩一朗 氏株式会社デンソー瀬川 佳秀 氏株式会社デンソー榎並 正晃 氏

接着剤フリーの高精度 X 線形状可変ミラーの実用化およびその商業展開

株式会社ジェイテックコーポレーション 一井 愛雄 氏 株式会社ジェイテックコーポレーション 城間 晋作 氏 株式会社ジェイテックコーポレーション 中森 紘基 氏 名古屋大学 松山 智至 氏 名古屋大学 井上 陽登 氏

第18回「精密工学会技術奨励賞|

高野 直人 氏 (三菱電機株式会社) 「工場の予知保全に向けた統計量のオンライン計算方式」 丸野 兼治 氏 (株式会社日立製作所) 「狭隘部形状の高精度非接触計測装置の開発」

藤 大雪 氏(大阪大学)

「触媒表面基準エッチング法を用いた粒界段差フリーの超平滑多結晶材料表面の創成」

豊内 哲也 氏 (株式会社日立製作所) 「高感度・高速な球体表面外観検査技術の開発」

第6回「精密工学会ものづくり賞」

【ものづくり賞 最優秀賞】

株式会社太陽工機大幅な生産性向上を実現した複合研削盤の開発

【ものづくり賞 優秀賞】

・黒田精工株式会社

平面研削盤用オプション「自動アタリ出し機能」、「自動ドレス機能」の開発

・株式会社和井田製作所

高精度加工を実現するジグ研削盤とソフトウエア

【ものづくり賞】

- ・株式会社コイシ 三次元技術を用いた地域社会への貢献を目的とした取組み
- ・株式会社小出ロール鐵工所 高精度大型ロールの製造技術
- ソフトキューブ株式会社3D 切削 NC シミュレータ『V irtual NC (バーチャル NC)』
- ・株式会社ニッカリ エンジン水平保持機構を搭載したフレキシブルな急傾斜地用モノレール式運搬機の開発

・株式会社日進機械製作所

小形超精密センタレス研削盤 UG-150- I I

・日本ファインセラミックス株式会社

補助人工心臓向けセラミック部品の開発

·BMF Japan 株式会社

常識を打ち破る精密 3D プリント技術

・株式会社フジオカ

光学式非接触測定用高精度化前処理スプレー

・ホーコス株式会社

「水溶性 i MQL」加工法を用いた量産化技術の開発

・株式会社メデック

国内最速バーンインボードハンドラ(挿抜機)の開発製作

· RAMPF Group Japan 株式会社

国産原材料による DIY 向けミネラルキャスティング「EPUSELF 130 JP」の開発