

## 第16回「精密工学会賞」

厨川 常元 氏（東北大学 教授）  
辻 裕之 氏（日本ガイシ株式会社 常勤参与）

## 第40回「精密工学会技術賞」

生産環境変動に迅速に対応できるロボット生産ラインの一貫自動設計技術の  
開発

株式会社日立製作所	梶田 大毅 氏
株式会社日立製作所	中須 信昭 氏
株式会社日立製作所	榎本 敦子 氏
株式会社日立製作所	勝又 大介 氏
日立オートモティブシステムズ株式会社	小山 洸也 氏

人工物メトリクスに基づく多種多様な製造物の個体管理の実現に向けた物体  
指紋の撮影方法とその照合方式の確立

株式会社 GAZIRU	高橋 徹 氏
日本電気株式会社	牧野 賢吾 氏
日本電気株式会社	石山 塁 氏

金型仕上げ技能における匠の動作及び筋活動分析による技能伝承システム  
(TDS-DMA) の開発と実用化

マツダ株式会社	佐伯 千春 氏
マツダ株式会社	久保 祐貴 氏
マツダ株式会社	須賀 実 氏
マツダ株式会社	大谷 卓史 氏
マツダ株式会社	江草 秀幸 氏

## 第16回「精密工学会技術奨励賞」

池田 遼輔 氏（三菱電機株式会社）  
高幣 一樹 氏（三菱電機株式会社）

「NCサーボ技術を利用したびびり振動の高速検出技術の開発」

恒木 亮太郎 氏（ファナック株式会社）

「機械学習を用いた工作機械におけるサーボパラメータ自動調整機能の開発」

藤瀬 憲則 氏（オークマ株式会社）

「チタン合金の切削加工における工作機械因子が工具寿命に与える影響に関する研究」

## 第4回「精密工学会ものづくり賞」

### 【ものづくり賞 最優秀賞】

- ・パルステック工業株式会社  
ポータブル型X線残留応力測定装置【 $\mu$ -X360s】

### 【ものづくり賞 優秀賞】

- ・OKK株式会社  
金型加工向け立形マシニングセンタ VB53  $\alpha$
- ・株式会社ティ・ディ・シー  
円筒ロールの面粗さを極小化する技術開発

### 【ものづくり賞】

- ・株式会社イワタツール  
自由度の高い材質及び形状の特殊用途小径工具の研究開発
- ・大阪精密機械株式会社  
歯車測定機の高速度・多機能化
- ・株式会社化繊ノズル製作所  
職人による微細孔加工技術の自動化への取り組み
- ・九州精密工業株式会社  
超硬焼き嵌め式パワースカイピング工具の開発
- ・トーヨーエイテック株式会社  
高精度・高能率立形複合研削盤（TVG-20シリーズ）の開発
- ・株式会社トクピ製作所  
大容量の超高压流体を瞬時に分配するエアオペレート式バルブ
- ・平和産業株式会社  
ハイパー研削によるエンジンケースの高能率高精度加工