

第15回「精密工学会賞」

帯川 利之 氏（東京電機大学 特別専任教授）
高増 潔 氏（東京大学 教授）

第39回「精密工学会技術賞」

パイプフレーム構造を用いた小形工作機械の開発

高松機械工業株式会社	鈴木 直彦 氏
金沢工業大学	森本 喜隆 氏
高松機械工業株式会社	金子 義幸 氏
石川県工業試験場	廣崎 憲一 氏
国立研究開発法人産業技術総合研究所	岡崎 祐一 氏

工作機械とロボットを完全融合したロボット内蔵工作機械の開発

オークマ株式会社	森村 章一 氏
オークマ株式会社	杉浦 弘幸 氏
オークマ株式会社	井口 憲二 氏
オークマ株式会社	吉村 辰浩 氏
オークマ株式会社	柴田 知宏 氏

高残留オーステナイト材料を用いた長寿命・高負荷駆動用ボールねじの開発

日本精工株式会社	上田 真大 氏
日本精工株式会社	阿部 成晃 氏
日本精工株式会社	川田 直樹 氏
日本精工株式会社	飛鷹 秀幸 氏

第15回「精密工学会技術奨励賞」

嶋田 慶太 氏（東北大学）
「根状構造体による金属積層造形物の機能性構造の創成」

第3回「精密工学会ものづくり賞」

【ものづくり賞 最優秀賞】

・株式会社名光精機

ハイパー知能研削複合一貫加工化によるタービンブレードの高精度・高効率加工の実現

【ものづくり賞 優秀賞】

・ソフトキューブ株式会社

人工関節置換術術前計画ソフトウェア「ATHENA (アテナ)」

・株式会社トヤマ

超高精度ミラー形状可変ミラーベンダーの開発

・株式会社マグネスケール

高い耐環境性能を有する工作機械用高精度磁気式リニアスケール SmartSCALE の開発・商品化

【ものづくり賞】

・株式会社岡本工作機械製作所

全自動平面研削システム SELF の開発

・株式会社唐津プレジジョン

ギヤスカイピング加工法を利用した新型歯車加工機械の開発

・株式会社北川鉄工所

ソフトジョー再成形を不要にする高精度なパワーチャックの開発

・クレトイシ株式会社

ガラスエッジ高品質化用超弾性砥石

・株式会社トクピ製作所

少量水定量供給用超小型パッケージ型ポンプの開発 (6MPa)

・安田工業株式会社

金型加工用5軸制御加工機の加工精度向上