

公益社団法人 精密工学会  
2018年度秋季贈賞式  
各賞受賞者

第14回 精密工学会賞

清水 伸二 氏 (上智大学名誉教授、MAMTEC代表)

菖蒲田 清孝 氏 (マツダ株式会社 取締役専務執行役員)

第38回 精密工学会技術賞

「波動歯車装置を内在する位置決め機構に対する高速高精度制御系設計の研究と製品開発」

(名古屋工業大学)

岩崎 誠 氏

(株式会社ハーモニック・ドライブ・システムズ)

山元 純文 氏

(株式会社ハーモニック・ドライブ・システムズ)

沖津 良史 氏

「アルミ切削加工のための低コスト高能率加工技術 ～切削力センシング適応制御技術の開発～」

(マツダ株式会社)

榎本 智章 氏

(マツダ株式会社)

林 一哉 氏

(マツダ株式会社)

増田 雅彦 氏

(マツダ株式会社)

藤原 秀行 氏

(マツダ株式会社)

森本 博幸 氏

「自己校正型非接触高精度エンコーダシステムの開発実用化」

(株式会社マグネスケール)

石井 信行 氏

(株式会社マグネスケール)

江口 繁樹 氏

(株式会社マグネスケール)

君澤 侑亮 氏

(株式会社マグネスケール)

大越 靖也 氏

(株式会社マグネスケール)

谷口 佳代子 氏

第14回 精密工学会技術奨励賞

「直動転がり案内における非線形ばね特性を考慮したナノメートル輪郭運動精度の実現」

大橋 智史 氏

(THK株式会社)

「針なし注射器の最大噴射圧力推定手法の開発」

工藤 慈 氏

(長岡工業高等専門学校)

「ロボット手首関節アクチュエータ」

野瀬 賢蔵 氏

(NTN株式会社)

「高精度加工を実現する鍛造・切削工程の素材変形連成解析技術の研究」

西川 顕二 氏

(株式会社日立製作所)

## 第2回 精密工学会ものづくり賞

### ものづくり賞 最優秀賞

株式会社山本金属製作所  
「ワイヤレス加工モニタリングシステムの開発」

### ものづくり賞 優秀賞

株式会社クリエイティブコーティングス  
「微細電子部品の外部電極均一形成を可能にしたDIP式電極塗布装置の開発」

株式会社ナガセインテグレックス  
「工作機械の基準面を作る大型マザーマシンの製作」

### ものづくり賞

株式会社クリスタル光学  
「FPD製造装置向け大型高精度コーターダイの開発」

株式会社小坂研究所  
「多関節型三次元測定機の開発」

住友重機械イオンテクノロジー株式会社  
「超高エネルギーイオン注入装置 S-UHEの開発」

タイコ株式会社  
「水溶性切削液エコマーク製品の開発」

林精器製造株式会社  
「高度な職人の技をロボットに伝承、ザラツ研磨ロボットの開発」

株式会社 Piezo Sonic  
「革新的超音波モータの開発による精密位置決め装置の制御性の向上」

株式会社光合金製作所  
「寒冷地の快適な水環境の創造」

RAMPF Group Japan 株式会社  
「減衰性等に優れた高性能構造材「ミネラルキャスティング」

株式会社ワークス  
「超精密加工技術をベースにした新分野への新製品開発」

---

## 学会賞受賞講演

清水 伸二 氏 「工作機械、4つの気付き -45年間の実務、教育、研究を通して-

菖蒲田 清孝 氏 「マツダのものづくり」

\*) なお、受賞者の皆様には、近日中に賞牌を郵送させていただきます。