

2026年度春季大会 学生研究発表会 企業賞

本講演会における「企業賞」は以下23名の方が受賞されました。

(企業名五十音順)

旭ダイヤモンド工業賞

【ポスター番号 SP12】

東京大学 速水 将治 さん

「多重光学応答を用いた薄膜構造プロファイル計測白色干渉計に関する研究(第3報) -既知試料を用いた光学系偏光特性の校正-

オークマ賞

【ポスター番号 SP57】

東京大学 山田 大路 さん

「材料と形状の相互作用を考慮した静・動・熱的剛性を並立する工作機械構造体の開発」

九州精密工業賞

【ポスター番号 SP94】

富山県立大学大学院 高野 慎之助 さん

「超音波振動援用ギアスカイピング法における切削条件の影響」

工作機械技術振興財団賞

【ポスター番号 SP100】

神戸大学 乾 大吾 さん

「曲率解析に基づく工具選定を適用した金型加工の自動工程設計」

小坂研究所賞

【ポスター番号 SP86】

法政大学 高野 然 さん

「パラレルメカニズムを用いた6自由度ステージの位置決め精度評価」

ジェイテクト賞

【ポスター番号 SP74】

東海大学大学院 押本 有平 さん

「搬送工程における薄膜の折れしわ欠陥発生に関するFEM解析と予測手法の検討」

SCREENセミコンダクターソリューションズ賞

【ポスター番号 SP46】

東京大学大学院 辻野 貴大 さん

「Circular Optical Systemを用いた超高分解能リニアスケールに関する研究(第六報) -双方向システムによるノイズ補償手法の提案-

ダイナックス賞

【ポスター番号 SP30】

富山県立大学大学院 津田 樹 さん

「プローブの有効半径偏差分布の補正に基づくCMMによる幾何公差の精密計測 -第2報 ベイズ推論による有効半径偏差分布の深層学習-

中央精機賞

【ポスター番号 SP21】

同志社大学 岩下 誠弥 さん

「工具影を用いたデスクトップサイズ5軸制御工作機械の主軸の位置姿勢熱変位の推定に関する考察」

東京精密 計測社賞

【ポスター番号 SP14】

東京大学 仁木 啓太郎 さん

「参照面基準工具位置補正による低精度主軸を用いた超精密旋削の試み」

東京精密 半導体社賞

【ポスター番号 SP09】

東京大学大学院 藤井 冴子 さん

「蛍光膜厚測定を利用した微細表面形状計測(第5報) -研削砥石表面のオンマシン計測-

ナガセインテグレックス賞

【ポスター番号 SP34】

東京大学 村島 正浩 さん

「構造体温度場のアクティブ制御による工作機械の熱変形モード補正」

ニートレックス賞

【ポスター番号 SP42】

名古屋大学 磯貝 孝介 さん

「Physics-informed Machine Learningを用いたX線ミラー光学系の設計」

日新イオン機器賞

【ポスター番号 SP56】

大阪大学 市川 達也 さん

「高密度水素プラズマ誘起化学輸送法によるダイヤモンド薄膜の形成 -固体原料を用いたボロドーピングの検討-

日本ガイシ賞

【ポスター番号 SP44】

大阪大学 大西 雄也 さん

「GaN基板への高能率スラリーレス加工法の開発 -光電気化学反応における酸化挙動のキャリア依存性-

パルステック工業賞

【ポスター番号 SP08】

神戸大学 河奈 裕太郎 さん

「揺動援用不等ピッチミリングにおける最大切れ刃負荷の平準化」

ピーアンドシー賞

【ポスター番号 SP68】

神奈川大学 宮澤 遼 さん

「マシニングセンタ用スピンドルの熱変位推定方法の研究」

ファナック賞

【ポスター番号 SP87】

東京大学大学院 宮下 元 さん

「工作機械の熱変位推定のための三次元モデルにおける温度センサ配置法」

富士ダイス賞

【ポスター番号 SP25】

東京大学 渡邊 伊織 さん

「機上白色干渉計測と深層学習を用いたレーザ加工形状のナノスケール予測」

ホーコス賞

【ポスター番号 SP96】

東京電機大学 田村 麻椰 さん

「熱可塑性炭素繊維強化プラスチックの穴あけ加工における切削温度評価」

三鷹光器賞

【ポスター番号 SP15】

東京大学 土肥 巧弥 さん

「先端偏重片持ち梁の超精密旋削における加工限界の検討」

ヤマザキマザック賞

【ポスター番号 SP80】

東京大学大学院 磯田 将大朗 さん

「温度依存性を考慮した転がり要素の接触剛性モデルに基づく工作機械の動特性改善」

レーザーライン賞

【ポスター番号 SP24】

東京大学 北村 海晴 さん

「ウォータージェットガイドレーザ加工現象のインプロセス観察に関する研究(第4報)
-水温変化によるジェット形状および加工形状の観察-