



## 第31回学生会員卒業研究発表講演会 企業賞

本講演会における「企業賞」は以下10名の方の受賞が決定いたしました。

(企業名五十音順)

### 小坂研究所賞

【講演番号J03】 茨城大学 和泉 宇紀 さん

「エンドミル加工におけるセンサレスモニタリングと機上計測を活用した工具系剛性の同定方法の提案」

### ジェイテクト賞

【講演番号J19】 中央大学 松原 光希 さん

「スクエアエンドミルの工具摩耗の影響を考慮した高精度切削シミュレーション」

### DMG森精機賞

【講演番号L02】 慶應義塾大学 川上 凜太郎 さん

「自由曲面加工における工具姿勢に起因する切削メカニズム変化」

### 東京精密賞

【講演番号K10】 東京大学 廖 一夫 さん

「細径砥石の寿命予測の為の摩耗プロセス及び振動高調波の関係解明」

### ナガセインテグレックス賞

【講演番号I17】 金沢大学 清水 健司 さん

「非直交型5軸工作機械モデラの開発」

### 日産自動車賞

【講演番号L20】 東京農工大学 矢口 海星 さん

「高圧クーラントの供給によるゴム砥石に対する目づまり解消とドレッシング」

### 日本ガイシ賞

【講演番号J22】 名古屋大学 日野 太智 さん

「パーティクルレス高速原子ビーム源の基礎検討」

### パルステック工業賞

【講演番号K17】 電気通信大学 小林 尊 さん

「強制冷却したWAAM-Mg合金積層壁の金属組織・強度特性の評価」

### ホーコス賞

【講演番号J16】 神戸大学 松川 賢太郎 さん

「5軸割出し加工による複雑形状加工のための自動工程設計」

### ヤマザキマザック賞

【講演番号L08】 東京農工大学 宮田 愛斗 さん

「拡張現実によるマシニングセンタへのワークの取付けの支援に関する研究」