

2025年度春季大会 学生研究発表会 企業賞

本発表会における「企業賞」は以下30名の方が受賞されました。

(企業名五十音順)

AvalonTech賞

【ポスター番号 SP38】 東京大学 小泉 創世 さん
「分散型アクチュエータによる工作機械のインプロセス振動制御」

旭化成賞

【ポスター番号 SP65】 苫小牧工業高等専門学校 西田 夕月 さん
「脳底動脈分岐部に生じた脳動脈瘤モデルを用いたCFD解析」

エースポイントシステムズ賞

【ポスター番号 SP55】 東京大学 齋藤 樹 さん
「刃先温度測定のために熱電対・絶縁体・工具を一体造形した切削工具の開発」

エビデント賞

【ポスター番号 SP35】 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」

オークマ賞

【ポスター番号 SP41】 東京大学 大塚 裕貴 さん
「異種材料の複合利用による剛性と減衰性を併せ持つ工作機械の実現」

小坂研究所賞

【ポスター番号 SP06】 東京大学大学院 吉川 元弥 さん
「共焦点光学系による自家蛍光検出を用いた幾何形状計測(第4報) -平滑急斜面の計測-

ジェイテクト賞

【ポスター番号 SP20】 東京大学 小林 遼太 さん
「熱伝導解析に基づく複合材料の配置戦略による工作機械の熱変形抑制」

ジェイテックコーポレーション賞

【ポスター番号 SP33】 東京都立大学 外村 尚之 さん
「ロールスタンプによるAu薄膜の原子拡散接合援用トランスファプリントに関する研究」

芝浦機械賞

【ポスター番号 SP12】 大阪大学 岩野 新大 さん
「XFELナノ集光ミラーのための二波長反射多層膜の開発」

西部電機賞

【ポスター番号 SP85】 富山県立大学 新村 大貴 さん
「ウルトラファインバブルクーラントによる放電加工性能」

中央精機賞

【ポスター番号 SP50】 名古屋大学 小野 太輝 さん
「高速変形する形状可変ミラーを用いた新規X線照明光学系の開発」

東京精密賞

【ポスター番号 SP60】 東京大学大学院 神戸 悠 さん
「工作機械の多点計測・多点加振によるびびり振動のアクティブ制御」

ナガセインテグレックス賞

【ポスター番号 SP81】 千葉工業大学 竹内 夢翔 さん
「AFMスクラッチによる研磨加工特性の評価 -GaNへのスクラッチ加工-」

日産自動車賞

【ポスター番号 SP17】 工学院大学大学院 松尾 佳亮 さん
「放電加工面の研磨加工における面性状のテクスチャー的評価」

日本ガイシ賞

【ポスター番号 SP51】 大阪大学 DONG JIAYUAN さん
「プラズマ援用研磨によるダイヤモンド表面仕上げにおける石英研磨プレートとシリコン研磨プレートの比較」

日本トムソン賞

【ポスター番号 SP05】 千葉工業大学 鈴木 凌 さん
「直動ガイドにおける保持器の回転トルク解析」

日本キスラー賞

【ポスター番号 SP86】 富山県立大学 高野 慎之助 さん
「超音波振動援用ギアスカイビング法による加工性能」

パルステック工業賞

【ポスター番号 SP22】 東海大学 柳川 光星 さん
「CNFを用いたPLA薄膜の高強度化」

ファナック賞

【ポスター番号 SP57】 神戸大学 黒田 昂希 さん
「有限要素法を用いたバイスの把持による被削材の変形予測に基づく工具経路の生成」

富士ダイス賞

【ポスター番号 SP15】 摂南大学 豊岡 浩太 さん
「UD-CFRPのエンドミル加工における加工面欠陥の抑制に関する研究 -切削音モニタリングによる欠陥検出システムの構築に向けた基礎的検討-」

ホーコス賞

【ポスター番号 SP26】 中央大学 河奈 裕太郎 さん
「揺動ミリングにおいて揺動条件がびびり安定性に与える影響」

牧野フライス精機賞

【ポスター番号 SP75】 東京大学 宮下 剛 さん
「分割成型と一体焼結による熱電対内蔵型超硬エンドミルの開発」

ミクロン精密賞

【ポスター番号 SP49】 東京大学 細野 朝子 さん
「ワーク軸回転を伴うダイヤモンドフライカットによる微細表面性状」

三鷹光器賞

【ポスター番号 SP29】 千葉工業大学 青柳 明日華 さん
「小径フライスによるゴム材料表面へのサブミリメートル溝加工」

ミットヨ賞

【ポスター番号 SP10】 岐阜工業高等専門学校 森 咲汰 さん
「月面探査に向けた可視光半導体レーザーによる斜長岩加工の試み」

三菱電機賞

【ポスター番号 SP64】 摂南大学大学院 中村 昌起 さん
「CAMによる工具経路生成における比消費エネルギーモデルに基づく消費電力予測の精度向上」

ヤマザキマザック賞

【ポスター番号 SP83】 東京大学大学院 安藤 颯馬 さん
「工作機械の低次元モデルに基づく熱変位推定のための温度センサ配置戦略」

ヤマナカゴーキン賞

【ポスター番号 SP25】 東京都立大学 清水 一輝 さん
「ウルトラファインバブル添加ナノ粒子分散液のインクジェットプリントに関する研究」

菱光社賞

【ポスター番号 SP68】 東京大学 熊野 颯大 さん
「レーザー光強度の三次元制御によるダイヤモンドの高エネルギー精密加工」

レーザーテック賞

【ポスター番号 SP37】 東京大学大学院 赤尾 竜将 さん
「AI駆動・非結像型光学分布計測に関する研究(第三報) - レンズレス型位相分布測定法の提案と基本概念実証 - 」