

第33回学生会員卒業研究発表講演会 優秀講演賞

本講演会における「卒業研究発表講演会優秀講演賞」は以下17名の方が受賞されました。

◆最優秀講演賞

<講演番号 卒4-11> 東京農工大学 野口 丈 さん
「前後同時切削5軸ターンミリングにおける切削力相殺効果の解析」

◆優秀講演賞

<講演番号 卒1-16> 神戸大学 広野 翔 さん
「CMP プロセスにおけるウェハ面内の摩擦係数分布を考慮した材料除去レート分布の高精度推定」

<講演番号 卒3-16> 慶應義塾大学 矢野 貴大 さん
「金属材料におけるフェムト秒レーザー加工の結晶方位依存性の解析」

◆エクセレントプレゼンテーション賞

<講演番号 卒1-04> 埼玉大学 小菅 太輔 さん
「ワイヤ・アーク放電式指向性エネルギー堆積法によるアルミダイカスト材への積層条件が空孔率に与える影響」

<講演番号 卒1-10> 大阪大学 宮成 輝一 さん
「X線光電子分光法と数値解析の融合による極薄酸化膜の膜厚解析手法 -解析手法の高精度化と複数種類の試料を用いた検証-」

<講演番号 卒1-22> 神戸大学 西田 駿 さん
「CMPパッド表面形状解析に基づく研磨効率支配因子と突起生成機構の分析」

<講演番号 卒1-27> 東京都立大学 相葉 実央 さん
「測定液がタンパク質-試料間の表面力に及ぼす影響」

<講演番号 卒2-05> 慶應義塾大学 小松 昇悟 さん
「単結晶フッ化マグネシウムのフェムト秒レーザー加工における加工変質層解析」

<講演番号 卒2-09> 名古屋大学 高村 琉太 さん
「機械学習を用いた5軸制御工作機械における加工誤差の原因推定方法」

<講演番号 卒2-19> 埼玉大学 大島 祐香 さん
「エネルギー解法モデルを用いたスカイビング加工における切削抵抗予測の高精度化」

- <講演番号 卒2-21> 千葉大学 野上 竜希 さん
「マイクロ鋳造における鋳型温度の影響」
- <講演番号 卒3-03> 立命館大学 森田 偉月 さん
「固相電気化学表面プロセス用固体電解質スタンプの作製法検討」
- <講演番号 卒3-10> 慶應義塾大学 櫻井 志帆 さん
「超微粒cBN工具を用いたステンレス鋼の超精密切削」
- <講演番号 卒3-24> 神戸大学 山口 健太朗 さん
「カップ砥石による非定常形状加工を利用したマクロ研削カパラメータの同定」
- <講演番号 卒4-06> 東京農工大学 柏瀬 拓弥 さん
「スピンドル電流と回転速度を用いたスピンドル系モデルパラメータの同定と切削力モニタリング」
- <講演番号 卒4-16> 電気通信大学 杉原 皓樹 さん
「Elastic Bandモデルを用いた5軸制御加工経路の平滑化」
- <講演番号 卒4-23> 東京農工大学 今 宏太 さん
「工作機械システムのデジタルツインにおけるデータ同化応用研究 -接触剛性・減衰を明示したマルチボディ状態空間モデルと4D-Varに基づく境界パラメータ推定-」