

研究成果報告書 (掲載期間 2021.11.1－2022.10.31)

審査学術論文

- (1) Takashi Onishi, Yuki Murata, Kohei Fujiwara, Moriaki Sakakura, Kazuhito Ohashi : Accurate estimation of workpiece dimension in plunge grinding without sizing gauge, Precision Engineering, Vol. 74, 2022,, pp. 441-446.

学会発表

- (1) Takashi Onishi, Yuki Murata, Moriaki Sakakura, Kazuhito Ohashi : Estimation of Grinding Stock in Cylindrical Plunge Grinding, Japan Society for Abrasive Technology, The 23rd International Symposium on Advances in Abrasive Technology (ISAAT2021), Dec. 2021, Online.
- (2) 粒田元希, 大西孝, 藤井英毅, 坂倉守昭, 大橋一仁, 円筒トラバース研削における工作物の弾性変形を利用したクラウニング形状制御, 砥粒加工学会, 2021 年度学術講演会, 2022 年 8 月, 横浜.
- (3) 大西孝, 下津遥河, 坂倉守昭, 大橋一仁: 円筒ブランチ研削における寸法生成量の推定, 日本機械学会, 生産加工・工作機械部門講演会, 2022 年 10 月, 金沢.