

2020年度 精密工学会北陸信越支部学術講演会 ベストプレゼンテーション賞

A43 航空機への応用に向けた高速域における渦電流式ブレーキの基礎特性に関する研究

○池谷 慧太, 江口 湧真, 辺見 信彦 (信州大)

B32 回転基準球を用いたCMMプローブ先端形状の精密計測 (第1報) ー内挿法を用いた形状誤差分離の高精度化に関する検証ー

○山下 大輔, 伊東 聡, 神谷 和秀, 松本 公久 (富山県立大)

C24 金属AM部品の高精度化を実現するレーザスキャン法

○大石 和志, 古本 達明, 阿部 諭, 山口 貢, 細川 晃, 橋本 洋平, 小谷野 智広 (金沢大)

C43 ダイヤモンドコーテッド超硬エンドミルによるセラミックスの切削特性ーセラミックスの材料特性が切削特性に及ぼす影響ー

○齋藤 亘, 岡田 将人 (福井大), 渡邊 英人 (ユニオンツール), 三浦 拓也, 大津 雅亮 (福井大)

C44 FAD法による高温高潤滑VNコーティング膜の開発と切削への適用

○宇野 高志, 細川 晃, 小谷野 智広, 古本 達明, 橋本 洋平 (金沢大)

D34 ジャイロバレル研磨における拘束板による性能向上効果の調査

○中山 友吾, 橋本 洋平, 古本 達明, 山口 貢, 阿部 諭, 小谷野 智広, 細川 晃 (金沢大)