JOURNAL OF THE SOCIETY OF GRINDING ENGINEERS
Vol.41 No.9 CONTENTS

会　　告

平成９年度砥粒加工学会　第２回見学会 321

ABTEC'97（1997年度砥粒加工学会学術講演会）
実行委員会からのお知らせ 321

特　　集
加工表面の測定と評価（１）
サーフェステクスチャ

精密加工面品質と精度設計論
高沢孝哉 322

曲面形状の測定　－非球面光学素子の形状計測を例に－
塩澤　久，市川　元 328

三次元表面粗さの測定とパラメータ化
柳　和久 332

論　　文

セグメント型ブレードを用いた振動外周刃切断の加工特性に関する研究
石川憲一，諏訪部　仁，畝田道雄 336

LSIデバイスの平坦化（CMP）におけるパターン依存性の検討
長谷川　森，小寺　直，林出吉生，坂井裕一，千葉原宏幸，佐々木孝典 342

光切断法による砥粒突出し高さの測定
横沢　毅，鈴木節男，朝比奈奎一，四方田和雄 346

ラッピングテープによるチタン合金の研磨
－加工液の種類が研磨特性に及ぼす影響－
友田英幸，北嶋弘一，岡山勝弥，大坪宏誠 352

編　集　後　記 359