

# JOURNAL OF THE SOCIETY OF GRINDING ENGINEERS

## Vol.43 No.2 CONTENTS



<b>会告・会報</b>	第9回オープンシンポジウム「次世代砥粒加工技術を考える」	43
	平成11年度(社)砥粒加工学会 第1回通常総会および第1回研究会のお知らせ	43
	第2回砥粒加工学会 賛助会員会 新技術・新製品発表会	44
	平成11年度(社)砥粒加工学会 技術賞のご応募に際して	45
	国際砥粒加工シンポジウム (ISAAT'98) 報告	46
	第3回国際砥粒加工会議論文募集のお知らせ	48
	社団法人 砥粒加工学会 平成10年度 第3回理事会議事録	49
	社団法人 砥粒加工学会 平成10年度 第1回評議員会議事録	49
	社団法人 砥粒加工学会 平成10年度 第2回通常総会議事録	49
社団法人 砥粒加工学会 平成10年度 第2回通常総会資料	50	
<b>特 集</b> 21世紀を支える ハイテク工作機械 - 19th JIMTOF 研削盤特集 -	<b>21世紀の研削盤技術</b> 清水伸二	53
	<b>環境にやさしい平面研削盤</b> 寺島昌也	55
	<b>環境を考慮した「ECOLOG円筒研削」技術</b> 向井良平	57
	<b>真円度0.1μmを目指した超精密内面研削盤</b> 中村幸正	59
	<b>センターレス研削盤 -自動現合マッチング研削盤-</b> 竹内徳文, 立花 亨	61
	<b>高速研削のCNC工具研削盤 (CNJ3-50型) への適用</b> 井上 茂	63
	<b>プロフィール研削盤の自動化技術</b> 高桑俊也	65
	<b>産業界情報</b> 〈6〉	67
<b>日本油空圧工業会</b> 中村美佐雄	67	

<b>論 文</b>	<b>粒径制御されたアルミナ研削加工面のX線残留応力測定に関する一考察</b> 佃 昭, 近藤祥人, 横田耕三, 富野寿和, 高木純一郎	70
	<b>単純混合型磁性研磨材を用いた円管内面研磨</b> 川久保英樹, 土屋和博, 孫 運海, 手塚佳夫, 三木一隆, 山崎隆夫	75
	<b>磁気研磨法による段付き円筒面の精密仕上げ</b> 進村武男	81
<b>速 報</b>	<b>自由曲面ELID研削ツールの開発とその加工効果</b> 松澤 隆, 大森 整, 西尾雄次, 佐々木哲夫, 牧野内昭武, 新井尚機	87
<b>編 集 後 記</b>		90