

JOURNAL OF THE SOCIETY OF GRINDING ENGINEERS

Vol.43 No.3 CONTENTS



会 告	1999年度砥粒加工学会学術講演会（ABTEC'99）講演募集について	91
	1999年度砥粒加工学会学術講演会（ABTEC'99）講演申込書	92
	ABTEC'99講演論文集への広告掲載のお願い	93
	ABTEC'99日程表	94
	ABTEC'99カタログ展示のおすすめ	94
	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	95
	1999年第1回編集委員会開催	95

特 集	高速加工用工具と加工特性	
最近の高速切削 工具の特徴と再研削	岩部洋育	96
	超硬ソリッドドリル	
	小泉勇二	99
	高速切削用超硬ソリッドエンドミルの開発	
	南野修司	102
	cBN工具による鋳鉄の高速フライス加工	
	富田邦洋	104
	ダイヤモンドコーティング工具	
	河上 登	106
	高速加工用切削工具の再研削	
	高井 作	108

連 載	工作機械の剛性と精度（4）	
	李 和樹	112

全国砥粒加工事情		
《9》	山形県の砥粒加工事情	
	田中義衛	116

論

文 バイオセラミックスのELID研削法による鏡面研削仕上

許 健司, 出口貴久, 大森 整

スラリーインプロセス吸引による新しいCMP研磨レート安定化技術の開発

三橋真成, 小野秀之, 功刀敬治

技 術 レ ポ ー ト

磁気研磨法による窒化けい素セラミックパイプ内面の

精密仕上げに関する研究

－酸化クロム砥粒とダイヤモンド砥粒の研磨性能の比較－

進村武男, 朴 源圭, 藤田秀樹

編 集 後 記