

目 次

〈巻頭言〉	
セラミックス基盤工学研究センターの発足	
..... センター長 鈴木 傑	1
〈総説〉	
原子レベルでのセラミックスの工学	
..... ブンダリッヒ・ビルフリド	3
〈論文〉	
陶磁器スラリーにおける電気泳動挙動	
..... 嶋津季朗, 三浦正嗣, 進 博人, 久野裕明, 小田喜一, 鈴木 傑	13
鍾乳石を模倣した溶液滴下による結晶成長法	
..... 瀬上英明, 水谷 守, 太田敏孝	17
粉末 X 線回折パターンからの $K\alpha_2$ 線と装置収差の影響の除去	
..... 井田 隆, 虎谷秀穂	23
〈技術報告〉	
環境対応型無焼成内壁装材の開発	
..... 一伊達 稔, 各務友浩, 各務寛治, 加藤純次, 吉村治典	31
〈研究業績〉	41
〈セラミックス基盤工学研究センターニュース〉	53