

祝 辞

レーザー加工学会創立 30 周年を祝う

- Congratulations to the 30th Anniversary of JLPS.....1  
Andreas OSTENDORF  
30 years of work - 30 years of success: Congratulation from BIAS Bremen, Germany.....1  
Frank VOLLERTSEN

特 集

レーザー微細加工技術の変遷

- レーザーマイクロ加工技術の変遷 —リペア, トリミングを中心に—.....2  
鷲尾邦彦  
レーザーマーキング技術の変遷.....8  
川田義高, 木下純一  
レーザースクライビング, パターニング技術の変遷.....14  
木下純一, 川田義高  
回路基板等のレーザー穴あけ技術の変遷.....19  
西前順一, 黒澤満樹  
YAG レーザによるマイクロ溶接の新たな展開.....24  
奥山寛之, 梁瀬 淳, 山崎信幸, 加瀬純平, 刃地繁之  
超短パルスレーザーによる微細加工技術の進展.....28  
杉岡幸次  
ICALEO 2008 出席報告.....34  
沓名宗春  
エラストマーシートを用いた異種プラスチックのレーザー接合.....40  
水戸岡 豊, 日野 実, 浦上和人, 高田 潤  
三次元光記録の実現に向けた二光子吸収材料の開発.....45  
小川和也  
CW-IR レーザによるイオン液体の真空蒸着技術の開発.....48  
丸山伸伍, 松本祐司  
2 波長 2 レーザーの光化学反応; 三次元光加工への応用.....51  
坂本雅典, 真嶋哲朗  
レーザートピックス.....56  
レーザー関連カレンダー.....59  
会告.....64  
会則.....66

国際会議報告

技術論文

新製品・新技術紹介