

受賞者の声

アーサー L. シャウロー賞を受賞して.....1	松縄 朗
日本機械学会技術業績賞を受賞して.....3	上野 保

特集

先端レーザー用光学部品

レーザーパワー伝送用中空光ファイバー.....5	松浦祐司, 宮城光信
高出力レーザー用光ファイバ.....10	木村幸嗣, 今村一雄
セラミックレーザー.....15	柳谷高公, 八木秀喜
高出力波長変換素子の製作技術.....20	田中光弘
レーザー加工用新機能光学素子.....26	江畑恵司
位相共役鏡を用いた高出力固体レーザーの高性能化.....32	中塚正大, 吉田英次
紫外レーザー用ミラー.....39	山村史彦, 木村信二, 伊沢孝男, 橋本 至

総合論文

原子力機器への高出力 YAG レーザ溶接の適用.....43	下楠善昭
--------------------------------	------

研究所紹介

福井県工業技術センター.....51	強力真一, 松井多志, 青柳裕治
--------------------	------------------

国際会議報告

LAMP2002 報告-2. HPL2002-.....56	宗村 潤, 阿部信行, 門屋輝慶, 上西啓介, 廣瀬明夫, 渡部武弘, 森 清和, 北側彰一, 杓名宗春, 坪田秀峰
ICALEO2002 参加報告.....76	杓名宗春, 杉橋敦史, 鷲尾邦彦, 布施敬司, 尾形陽一

海外渡航記

ICALEO2002 に参加して.....86	野村和史
-------------------------	------

新製品・新技術紹介

連続波電子波長可変チタンサファイアレーザーの開発.....91	浦田佳治, 赤川和幸
全固体黄色レーザー装置の開発.....94	濱野哲英, 薄 善行, 尾松孝茂

レーザートピックス.....97	
レーザー関連カレンダー.....100	
第57回レーザー加工学会・理研シンポジウム発表論文アブストラクト.....101	
第58回レーザー加工学会プログラム.....104	
会告.....106	
レーザー加工学会会則.....107	
レーザー加工学会所蔵図書一覧.....108	

国際会議案内 LMP2003 Advance Program.....112	編集 中嶋ゆかり, 寺岡広弥
--	----------------