

特集

レーザーの医療への応用

エキシマレーザーによる屈折矯正手術	1
中村邦彦, ビッセン宮島弘子	
腰椎椎間板ヘルニアに対するレーザー治療	6
宝亀 登, 里見和彦, 河合 大	
レーザー加熱型バルーン(Photo-Thermo dynamic Balloon)による血管狭窄治療	10
島崎夏美, 荒井恒憲	
歯科におけるレーザー治療 Nd:YAG レーザーの基礎と臨床応用	15
和賀正明	
Nd:YAG レーザによる先進レーザー歯科治療	22
上田隆司, 古本達明	
レーザーによる赤血球変形能観察用マイクロ流体デバイスの作製	28
山田博之, 吉田善一, 寺田信幸	
レーザー溶接(その2) レーザ溶接の実際	35
片山聖二	
レーザー生成プラズマ支援アブレーション(LIPAA)による透明材料の微細加工に関する研究	50
花田修賢, 杉岡幸次, 緑川克美	
太陽光励起レーザー装置の実験運転を開始	56
矢部 孝	
レーザーピックアップ	62
レーザー関連カレンダー	66
会告	70
賛助会員名簿	72

講義

総合論文

新製品・新技術紹介