JLPS

レーザ加工学会誌

Journal of Japan Laser Processing Society

Vol. 11, No. 2
2004
September

特　　集

自動車産業へのレーザ応用

自動車部品へのレーザ加工の適用……1
三瓶和久
複合レーザによるアルミニウム合金構造部材の溶接……5
齋藤茂樹
中・高炭素鋼のレーザ溶接における割れ発生機構とその防止……10
沓名宗春，町本洋一，松山秀信，西野眞司
自動車車体へのリモート溶接の応用……16
高橋礼司
スキャナー溶接技術……20
門屋輝慶
熱変形の挙動解析を用いた高精度レーザ溶接法の開発……25
白井秀彰，漆崎　守，沢本節夫
EALA2004 報告……32
樽井大志

講　　義

レーザ加工のための熱伝導解析……37
大村悦二

国際会議報告

LPM2004 参加報告……45
杉岡幸次

新製品･新技術紹介

レーザレジスト剥離装置……48
吉門　章
カーボンナノチューブ可飽和吸収体を利用した受動モード同期レーザー……51
榊原陽一，片浦弘道，徳本　圓，田中佑一

レーザトピックス……54
レーザ関連カレンダー……58
第 61 回レーザ加工学会発表論文アブストラクト……59
会告……65
第 62 回レーザ加工学会大会開催と一般講演募集のご案内……66
LPM2005……67
平成 14 年度事業報告……69
平成 15 年度事業計画……71
平成 15 年度事業報告……73
平成 16 年度事業計画……75
賛助会員名簿……77
論文投稿規定……80