

# 第 59 回レーザー加工学会論文集

Proceedings of the 59th Laser Materials Processing Conference

## 目 次

### ユニット部品の溶接

半導体レーザーの樹脂部品溶着への応用 トヨタ自動車(株)：中村 秀生, 寺田 真樹, 愛三工業(株)：平田 雅巳, 酒井 朋博	1
レーザー溶接による自動車部品の変形挙動に関する研究～複合入熱による変形量低減～ デンソー(株)：白井 秀彰, 漆崎 守, 沢本 節夫, 大阪大学：望月 正人, 豊田 政男	8
Innovation of High Power Density Diode Laser Laser Line GmbH：Christoph Ullmann, 丸文(株)：林 祐治, 武田 晋	14
The Remote Welding in Industrial Applications Rofin Sinar Laser GmbH：Markus Lingner	21

### 車体のレーザー溶接

Recent Developments And Applications In Body-In-White Laser Joining of European Car Manufacturers Photon AG：Holger Alder	36
亜鉛めっき鋼板へのレーザーブレイジング技術適用開発 日産自動車(株)：森 清和, 樽井 大志, 武村 伸介, 川井 仁	45