

CONTENTS

溶接学会誌

2009年
Vol.78 No.7

3	随筆 溶接との出会い	大嶋 健司
6	集まれエンジニア! SPring-8 における Sn 合金の凝固過程観察	{ 安田 秀幸 野北 和宏 Christopher GOURLAY 吉矢 真人 柳楽 知也
特集「巨大地震と建築構造設計」		
10	特集「巨大地震と建築構造設計」によせて	{ 大畑 充 濱田 昌彦 飯島 亨
11	新構造システム建築物の設計方法 (府省連携プロジェクト)	{ 油川 真広 中井 政義
18	地震に強い鉄骨建築 —構造をシンプルに—	内田 昌克
24	E-ディフェンス実験設備と地震災害の 軽減を目指した活用	井上 貴仁
30	E-ディフェンスでの鋼構造物完全倒壊実験の 数値解析によるシミュレーション (地震による建物の完全倒壊を考える)	多田 元英
35	超高速構造性能評価システムによる構造健全度診断	金 裕哲
溶接接合教室 —基礎を学ぶ—		
40	第1章 溶接法および機器 1-6 プラスチックの接合法	佐藤 功
45	第3章 溶接構造の力学と設計 3-6 溶接継手の疲労強度の基礎	後藤 浩二
50	じょうほう通 アルバータ大学溶接講座の紹介	Adrian Gerlich
53	Spot Light —若手の記事特集— インタビュー —溶接タマゴ—	宮城 雅徳
56	若手会員の会 WELNET グローバルネットワーク委員会活動報告 —シンガポール AWF シンポジウム—	
58	学会・協賛等関連行事案内	
61	会告	
64	賛助員名簿	