

CONTENTS

溶接学会誌

2016 年
Vol.85 No.2

3	随筆 元溶接技術者の自慢話 ーHIPを利用した核融合炉ブランケット容器壁の 製造方法ー	森 英介
6	集まれエンジニア! 極低スパッタ炭酸ガスアーク溶接を用いた狭開先 溶接技術	角 博幸
特集 疲労		
9	特集によせて	{ 柴原 正和 萱森 陽一 猪瀬幸太郎
10	超音波衝撃処理による溶接継手の疲労寿命向上効果 に及ぼす影響因子	島貫 広志
19	溶接継手の疲労強度改善手段: 実用的な低変態温度 (LTT) 溶接材料と施工法	宮田 実
24	ハンディーな残留応力計測技術	堤 成一郎
28	疲労亀裂進展に係わる内部残留応力分布を計測する手法	{ 河合 真二 永井 卓也 岡野 成威 望月 正人
溶接接合教室 ー専門編ー		
33	第7回 革新構造設計への道しるべ ー大型コンテナ船開発における船体安全性確保のため の溶接設計と施工技術ー	{ 猪瀬幸太郎 豊田 昌信 木治 昇 半田 恒久
41	じょうほう通 The 5 th EAST-WJ 出席報告	荻野 陽輔
44	FABTECH 2015 参加報告	石田 雅俊
47	Spot Light ー若手の特集記事ー インタビュー ー溶接タマゴー	山下正太郎
50	若手会員の会 WELNET 平成28年度 春季全国大会イブニングフォーラム 開催のご案内 平成27年度 第1回若手グループ研究会・施設 見学会共催の報告	
54	学会・協賛等関連行事案内	
55	会告	
66	溶接学会論文集総目次 第33巻1号～4号(2015)	