

溶接学会誌総目次

平成 26 年 1 月 ~ 12 月 (第 83 卷 1 号 ~ 8 号)

事 項	寄稿者氏名	号	頁	溶接学会全国大会講演分類	
【巻頭言】				溶接学会全国大会講演分類	6 60
会長年頭のご挨拶	平田 好則	1	3	全国大会講演概要原稿執筆要領	6 60
会長就任挨拶	粉川 博之	4	3	Guide to Preparation of manuscript for the National Meeting	6 61
【会告】				全国大会講演プログラム校正の電子化について	6 62
一般社団法人溶接学会第82回通常総会並びに平成26年度春季全国大会開催通知		1	82	全国大会における液晶プロジェクターの利用について	6 62
春季全国大会講演概要(94集)の頒布について		1	82	平成27年度春季全国大会フォーラム講演論文募集	6 63
WEB掲載の溶接学会論文集31巻(平成25年度)の印刷物の購入について		1	82	WEB掲載の溶接学会論文集32巻(平成26年度)の印刷物の購入について	6 63
国際溶接学会(IIW)2014年次大会(第67回)のご案内		2	58	一般社団法人溶接学会 年会費改定について	6 64
一般社団法人溶接学会第82回通常総会並びに平成26年度春季全国大会開催通知		2	58	国際溶接学会(IIW)グランジョン賞の募集について	6 64
平成26年度溶接学会春季全国大会シンポジウムのご案内		2	59	第42回溶接学会東部支部実用溶接講座(見学会&講演会)	6 64
全国大会講演概要(94集)の頒布について		2	59	平成26年度各賞受賞候補者の推薦について	7 59
全国大会運営委員会からのお知らせ		2	59	平成27年度会員会費の口座引落日のお知らせ及び会費自動振替制度ご利用のお願い	7 60
平成26年度秋季全国大会 インターネットによる「研究発表」講演申込受付及び原稿提出受付について		2	60	一般社団法人溶接学会 年会費改定について	7 60
平成26年度秋季全国大会「研究発表」講演募集		2	60	WEB掲載の溶接学会論文集32巻(平成26年度)の印刷物の購入について	7 60
平成26年度秋季全国大会ポスター発表募集		2	61	溶接学会全国大会講演概要デジタル化のお知らせ	7 61
溶接学会全国大会講演分類		2	61	一般社団法人溶接学会 年会費改定について	8 49
全国大会講演概要原稿執筆要領		2	62	Best Author賞(JWS Best Author Award)の推薦について	8 49
Guide to Preparation of manuscript for the National Meeting		2	63	WEB掲載の溶接学会論文集32巻(平成26年度)の印刷物の購入について	8 49
全国大会講演プログラム校正の電子化について		2	64	溶接学会全国大会講演概要デジタル化のお知らせ	8 50
全国大会における液晶プロジェクターの利用について		2	64	Mate2015 第21回「エレクトロニクスにおけるマイクロ接合・実装技術」シンポジウム 参加者募集	8 51
平成26年度秋季全国大会フォーラム講演論文募集		2	64	【会報】	
WEB掲載の溶接学会論文集31巻(平成25年度)の印刷物の購入について		2	64	IIW(国際溶接学会)2013年次大会 - 第66回出席報告書 -	2 65
WEB掲載の溶接学会論文集32巻(平成26年度)の印刷物の購入について		3	56	通常総会議事報告	4 65
平成26年度秋季全国大会ポスター発表募集		3	56	IIW(国際溶接学会)2014年次大会 - 第67回出席報告書 -	8 52
福井大学大学院工学研究科 機械工学専攻 教員公募		3	57	【随筆】	
WEB掲載の溶接学会論文集32巻(平成26年度)の印刷物の購入について		4	64	溶接電源開発との関わり	三田 常夫 2 3
平成26年度秋季全国大会ポスター発表募集		4	64	38年間を振り返って	西尾 一政 3 3
WEB掲載の溶接学会論文集32巻(平成26年度)の印刷物の購入について		5	123	ものづくり革新を支えた人々との交流とその軌跡	齋藤 重正 4 6
全国大会講演概要(95集)の頒布について		5	123	溶接界の恩人	大久保通則 6 3
平成26年度秋季全国大会ポスター発表募集		5	123	甲午の年に失敗論を考える	近藤 正恒 7 3
「異材接合3Dプリンタ」特別研究会 会員募集		5	124	我が溶接半世紀と反省記	山口 忠政 8 3
一般社団法人日本溶接協会 平成27年度次世代を担う研究者助成事業 研究テーマ募集案内		5	125	【集まれエンジニア!】	
溶接学会全国大会講演概要デジタル化のお知らせ		6	58	プラズマ切断の現象解析と高度化 - プラズマ切断の「見える化」 -	山口 義博 2 6
平成27年度春季全国大会 インターネットによる「研究発表」講演申込受付及び原稿提出受付について		6	59	疲労き裂を有する鋼構造物の微細粒ペーストによる延命化技術	河本 恭平 山田 岳史 大塚 雄市 3 6
平成27年度春季全国大会「研究発表」講演募集		6	59		

加圧力制御活用インダイレクト スポット溶接技術	松下 宗生	4	10	炭素複合材と金属のろう付	池庄司敏孝	3	23
新しい低温压力容器用ニッケル 鋼板の実用化と規格制定	{ 加茂 孝浩 加賀谷崇之	6	5	超音波接合における相対運動の解析	佐々木朋裕	3	28
低 Ag 鉛フリーはんだの実力	荘司 郁夫	7	6	「レーザマイクロ加工－3Dプリンティング (積層造形)を中心に－」			
可視化用レーザー照明を用いた 溶接アーク現象の可視化手法	穂近 明	8	6	特集「レーザマイクロ加工 －3Dプリンティング(積層造形) を中心に－」によせて	{ 池田 倫正 廣田 幸伯 妻鹿 雅彦 三瓶 和久	4	15
【レビュー&トレンド】				金属粉末レーザ積層造形技術の進展	京極 秀樹	4	16
スポット溶接の品質保証技術	松山 欽一	8	10	最先端マイクロ・ナノ光造形技術	丸尾 昭二	4	20
【特集】				3Dプリンターと金属の積層造形	塚本 雅裕	4	24
「次世代エネルギー産業を支える溶接技術」				レーザ微細溶接によるチタン製 眼鏡フレームへの応用	中村 浩	4	28
特集「次世代エネルギー産業を 支える溶接技術」によせて	{ 佐藤 嘉洋 池上 祐一 大畑 充 中谷 光良	1	4	Laser Additive Manufacturing (LAM)	SOZON Tsopanos	4	32
第1章 日本を取り巻くエネルギー事情と政策				「溶接・接合をめぐる最近の動向」		5	36
我が国の産業競争力を支える 材料技術開発	北岡 康夫	1	5	「シェールガス革命を支える材料技術と溶接技術」			
新エネルギーと市場動向 －シェールガス開発がもたらすもの－	野神 隆之	1	11	特集「シェールガス革命を支える 材料技術と溶接技術」によせて	{ 栗原 繁 石崎 圭人 河西 龍 富士本博紀	6	9
第2章 次世代エネルギー産業の動向と それに関わる溶接技術へのニーズと課題				シェールガス革命と天然ガス産業 を巡る動き	永井 一聡	6	10
火力発電(超・超々臨界圧)	藤田 善宏	1	18	ガス採掘に関わる鋼管材料技術 ・溶接技術	{ 豊田 俊介 石黒 康英	6	16
原子力発電	小山 幸司	1	23	SPB方式 LNG 運搬・貯蔵・燃料タンク	豊田 昌信	6	21
天然ガス輸送パイプライン	小口 憲武	1	29	次世代球形タンク方式 LNG 船 「さやえんどう」と溶接技術	榊原 紀幸	6	25
シェールガス	{ 荻田 玄 上別府純志 岩本 博之	1	39	LNG 受入基地の気化装置 －クリーンエネルギー・天然ガス を支える各種 LNG 気化装置－	外池 嘉朗	6	29
廃棄物発電	安田 俊彦	1	45	精製・化学プラント分野における 材料技術・溶接技術	{ 西山 佳孝 小薄 孝裕	6	34
風力発電設備の市場環境と 接合技術に関する課題	長谷川和正	1	53	「最新シミュレーション技術による溶接力学の最前線」			
水中浮遊式海流発電システムの開発	長屋 茂樹	1	59	特集「最新シミュレーション技術に よる溶接力学の最前線」によせて	{ 猪瀬幸太郎 柴原 正和 福本 学	7	9
燃料電池・水素エネルギー	福永 明彦	1	63	延性破壊	大畑 充	7	10
核融合	{ 廣瀬 貴規 染谷 洋二 谷川 尚 鈴木 哲	1	70	脆性破壊	柴沼 一樹	7	18
「新しいコーティングプロセス」				疲労亀裂伝播シミュレーション	後藤 浩二	7	22
特集「新しいコーティングプロセス」 によせて	{ 桐原 聡秀 荘司 郁夫 尾花 健	2	12	溶接変形・残留応力の シミュレーション	{ 柴原 正和 生島 一樹	7	27
ナノシートコーティング法	{ 長田 実 佐々木高義	2	13	クリープ破壊	高橋由紀夫	7	33
水溶液コーティング法	増田 佳丈	2	18	【溶接接合教室 ー実践編ー】			
低出力直流電源を用いた大気液相 前駆体溶射によるTiO ₂ 皮膜の形成	安藤 康高	2	22	第10回 航空・宇宙 航空・宇宙「設計編」	山田 啓介	2	30
サスペンションプラズマ溶射法	鈴木 雅人	2	26	第10回 航空・宇宙 航空・宇宙「材料編」	平松 範之	2	35
「固相接合プロセスにおけるキーポイント」				第10回 航空・宇宙 航空・宇宙「プロセス・施工編」	田村 純一	3	33
特集「固相接合プロセスにおける キーポイント」によせて	{ 山崎 圭 藤井 啓道	3	9	第10回 航空・宇宙 航空・宇宙「技術トピックス編 ーイプシロンロケット試験機の開発ー」	{ 徳留真一郎 井元 隆行 森田 泰弘	3	39
真空圧延接合法による異種金属の接合	山口 富子	3	10				
ショットピーニングによる異材接合	原田 泰典	3	13				
サーボプレスを活用した振動付加植込み接合	松本 良	3	19				

第11回 原子力 原子力「設計編」	亀山 雅司	4	36	溶接構造研究委員会	5	103	
第11回 原子力 原子力「材料編」	片山 義紀 峯村 敏幸	4	41	溶接法研究委員会	5	105	
第11回 原子力 原子力「プロセス・施工編」		鴨 和彦	6	39	溶接冶金研究委員会	5	107
第11回 原子力 原子力「技術トピックス編-ITER トロイダル磁場(TF)コイルの開発-	辺見 努 梶谷 秀樹 高野 克敏 松井 邦浩 小泉 徳潔	6	43	溶接疲労強度研究委員会	5	109	
第12回 化学プラント 化学プラント「設計編」		坂田 幹宏 木曾 朋顕	7	38	高エネルギービーム加工研究委員会	5	110
第12回 化学プラント 化学プラント「材料編」		葛西 省五	7	44	軽構造接合加工研究委員会	5	112
第12回 化学プラント 化学プラント「プロセス・施工編」		坂田健太郎 荻田 玄	8	24	マイクロ接合研究委員会	5	113
第12回 化学プラント 化学プラント「技術トピックス編 -7%Ni-TMCP鋼製地上式 LNG貯槽の建設-	平井 秀一 三田 俊幸 山下 眞輝 飯田 淳 西上 博之	8	31	界面接合研究委員会	5	115	
【実験指南】							
電子顕微鏡による分析技術	高橋 秀之	4	46	【若手会員の会 WELNET】			
繰り返しひずみ試験方法の最適化検討	下本 豪紀	8	37	平成25年度第2回若手グループ研究会・見学会共 催の報告	1	78	
【じょうほう通】				平成26年度春季全国大会イブニングフォーラム開 催のご案内	2	56	
2013 エッセン国際溶接フェア (プロセス分野)	山崎 圭	2	42	「第5回若手グループ研究会・見学会共催」の報告 この2年間の若手の会活動のまとめとご挨拶	3	52	
第3回 EAST-WJ 出席報告	三上 欣希	2	46	若手会員の会運営委員会 新委員長就任挨拶 および 第50回若手会員の会 運営委員会開催報告	4	60	
界面接合に関する国際シンポジウム (IJST 2013) 報告	前田 将克	2	50	平成26年度春季全国大会イブニングフォーラム開 催報告	5	120	
2013 エッセン国際溶接フェア (材料分野)	水本 学	3	44	平成26年度秋季全国大会ポスターセッション開催案内	6	56	
国際会議参加報告 THERMEC '2013	小山 真司	3	48	平成26年度 第1回若手グループ研究会・施設見学 会共催の報告	7	55	
The 4 th Annual Canadian Welding Association CAN Weld Conference 報告	木坂 有治	4	52	第51回若手会員の会運営委員会開催報告 全国大会ポスターセッション報告	8	45	
エレクトロニクスにおけるマイクロ接合 ・実装技術シンポジウム (Mate2014)	松嶋 道也	4	54	【学会・協賛等関連行事案内】			
CICMT 2014	桐原 聡秀	6	49	学会・協賛等関連行事案内	1	81	
TMS 2014 143rd Annual Meeting & Exhibition 参加報告	藤井 啓道	6	51	学会・協賛等関連行事案内	2	57	
ICEP 2014 国際会議参加報告	荘司 郁夫	7	49	学会・協賛等関連行事案内	3	55	
OMAE 2014 参加報告	一宮 克行	8	41	学会・協賛等関連行事案内	4	63	
【Spot Light -若手の特集記事-】				学会・協賛等関連行事案内	5	122	
インタビュー -溶接タマゴ-	高田 充志	2	53	学会・協賛等関連行事案内	6	57	
インタビュー -私の溶接履歴-	内藤 恭章	3	50	学会・協賛等関連行事案内	7	58	
インタビュー -溶接タマゴ-	荻野 陽輔	4	57	学会・協賛等関連行事案内	8	48	
インタビュー -私の溶接履歴-	木村 孝枝	6	53	【報告・紹介記事】			
インタビュー -溶接タマゴ-	辻 明宏	7	52	秋季全国大会を前にして -きとときと富山へ、ようこそ-	4	4	
インタビュー -溶接タマゴ-	芳賀 拓弥	8	43	平成25年溶接学会誌会員モニタによる読者アンケ ート集計結果報告	5	118	
【研究委員会・研究会の動向】				【各賞受賞者紹介】			
I 研究委員会の動向				新名誉員 新特別員	5	3	
				各賞受賞者紹介	5	5	
				【その他】			
				溶接学会論文集総目次 第31巻1号~4号 (2013)	2	87	
				論文集目次 第32巻1号 (2014)	4	94	
				論文集目次 第32巻2号 (2014)	6	67	
				賛助員名簿	7	62	
				論文集目次 第32巻3号 (2014)	8	77	
				溶接学会誌総目次 第83巻1号~8号 (2014)	8	79	