

溶接学会誌総目次

平成 30 年 1 月～ 12 月 (第 87 巻 1 号～ 8 号)

事 項	寄稿者氏名	号	頁	平成 30 年度秋季全国大会オーガナイズドセッションの募集	2	77
【巻頭言】						
会長年頭のご挨拶	南 二三吉	1	3	国際溶接学会 (IIW) 2018 年次大会 (第 71 回) のご案内	2	78
会長就任挨拶	篠崎 賢二	4	3	学生会員への学会誌送付の廃止→電子版閲覧への移行について	3	51
【会告】						
平成 29 年度各賞受賞候補者の推薦について		1	83	溶接学会主催行事予定について	3	51
Mate2018 第 24 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 -革新的なものづくりへの挑戦-参加者募集		1	84	溶接学会誌, 全国大会講演概要集 J-STAGE 電子版の一般公開制限について	3	51
「溶接高温割れ発生予測評価指標の導出に向けた問題抽出とその評価方法の統一化」ミニ研究会 会員募集		1	85	会員専用ページ「マイページ」の開設について	3	52
一般社団法人溶接学会第 86 回通常総会並びに平成 30 年度春季全国大会開催通知		1	85	WEB 掲載の溶接学会論文集 36 巻 (平成 30 年度) の印刷物の購入について	3	52
「実構造物への展開を目指した溶接変形予測技術の活用」アドホック研究会 会員募集		1	86	平成 30 年度春季全国大会講演概要の頒布について	3	52
溶接学会誌, 全国大会講演概要集 J-STAGE 電子版の一般公開制限について		1	86	平成 30 年度秋季全国大会講演申込 受付方法について	3	53
学生会員への学会誌送付の廃止→電子版閲覧への移行について		1	86	平成 30 年度秋季全国大会「研究発表」講演募集	3	54
会員専用ページ「マイページ」の開設について		1	87	平成 30 年度秋季全国大会ポスター発表募集	3	55
溶接学会主催行事予定について		1	87	国際溶接学会 (IIW) 2018 年次大会 (第 71 回) のご案内	3	55
WEB 掲載の溶接学会論文集 35 巻 (平成 29 年度) の印刷物の購入について		1	87	学生会員への学会誌送付の廃止→電子版閲覧への移行について	4	52
平成 30 年度春季全国大会講演概要の頒布について		1	87	溶接学会主催行事予定について	4	52
Express 論文投稿の受付開始について		1	88	溶接学会誌, 全国大会講演概要集 J-STAGE 電子版の一般公開制限について	4	52
Welding Letters の創刊について		1	88	会員専用ページ「マイページ」の開設について	4	53
一般社団法人溶接学会第 86 回通常総会並びに平成 30 年度春季全国大会開催通知		2	68	WEB 掲載の溶接学会論文集 36 巻 (平成 30 年度) の印刷物の購入について	4	53
学生会員への学会誌送付の廃止→電子版閲覧への移行について		2	68	平成 30 年度秋季全国大会講演申込 受付方法について	4	54
溶接学会誌, 全国大会講演概要集 J-STAGE 電子版の一般公開制限について		2	68	平成 30 年度秋季全国大会ポスター発表募集	4	55
会員専用ページ「マイページ」の開設について		2	69	国際溶接学会 (IIW) 2018 年次大会 (第 71 回) のご案内	4	55
溶接学会主催行事予定について		2	69	学生会員への学会誌送付の廃止→電子版閲覧への移行について	5	108
WEB 掲載の溶接学会論文集 35 巻 (平成 29 年度) の印刷物の購入について		2	69	溶接学会主催行事予定について	5	108
平成 30 年度春季全国大会講演概要の頒布について		2	69	溶接学会誌, 全国大会講演概要集 J-STAGE 電子版の一般公開制限について	5	108
平成 30 年度春季全国大会 事前参加 (聴講) 登録開始のお知らせ		2	70	会員専用ページ「マイページ」の開設について	5	109
平成 30 年度秋季全国大会講演申込 受付方法について		2	71	WEB 掲載の溶接学会論文集 36 巻 (平成 30 年度) の印刷物の購入について	5	109
平成 30 年度秋季全国大会「研究発表」講演募集		2	72	平成 30 年度秋季全国大会ポスター発表募集	5	110
平成 30 年度秋季全国大会ポスター発表募集		2	73	平成 30 年度秋季全国大会 事前参加 (聴講) 登録開始のお知らせ	5	111
溶接学会全国大会講演分類		2	74	平成 30 年度秋季全国大会講演概要の頒布について	5	112
全国大会講演概要原稿執筆要領		2	75	一般社団法人日本溶接協会 2019 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	112
Guide to Preparation of manuscript for the National Meeting		2	76	学生会員への学会誌送付の廃止→電子版閲覧への移行について	6	50
全国大会講演プログラム校正について		2	77	溶接学会主催行事予定について	6	50

溶接学会誌, 全国大会講演概要集J-STAGE 電子版の一般公開制限について	6	50	平成31年度春季全国大会講演概要の頒布について	8	54
会員専用ページ「マイページ」の開設について	6	51	【会報】		
WEB掲載の溶接学会論文集36巻(平成30年度)の印刷物の購入について	6	51	平成29年度秋季全国大会報告 -溶接学会九州支部-	1	89
平成31年度春季全国大会講演申込 受付方法について	6	52	通常総会議事報告	4	56
平成31年度春季全国大会「研究発表」講演募集	6	53	IIW(国際溶接学会)2018年次大会 -第71回出席報告書-	8	55
溶接学会全国大会講演分類	6	54	【随筆】		
全国大会講演概要原稿執筆要領	6	55	接合への尽きぬ夢	宮本 欽生	2 3
Guide to Preparation of manuscript for the National Meeting	6	56	レーザ溶接・接合における現象解明とプロセス開発-幸運な研究人生-	片山 聖二	3 3
全国大会講演プログラム校正について	6	57	留在魔都-上海滞在事始-	粉川 博之	4 6
平成31年度春季全国大会オーガナイズドセッションの募集	6	57	ステンレス鋼フラックス入りワイヤ開発の思い出	松下 行伸	6 3
平成30年度秋季全国大会講演概要の頒布について	6	58			
2019IIW(国際溶接学会)AWARDS「ヘンリー・グランジョン賞」の募集について	6	58	追悼 佐藤嘉洋先生, 瀬渡賢氏との思い出	川上 洋司 粉川 博之 佐藤 裕 藤本 光生 田中 学	7 3
平成30年度各賞受賞候補者の推薦について	7	46			
平成31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	47	思いつくままに	塚本 進	8 3
学生員への学会誌送付の廃止→電子版閲覧への移行について	7	47	【集まれエンジニア!】		
溶接学会主催行事予定について	7	47	CVDによる機能性セラミックスの合成と粉体コーティング	且井 宏和 後藤 孝	2 5
溶接学会誌, 全国大会講演概要集J-STAGE 電子版の一般公開制限について	7	47	バーチャルリアリティの基礎と溶接技能訓練への応用	橋本 宣慶	3 8
会員専用ページ「マイページ」の開設について	7	48			
WEB掲載の溶接学会論文集36巻(平成30年度)の印刷物の購入について	7	48	被衝突安全性に優れた船体用高強度・高延性鋼の開発と実用化	市川 和利 大川 鉄平 山田 安平 紙田 健二 船津 裕二	4 8
平成31年度春季全国大会講演申込 受付方法について	7	49	理想化陽解法FEMによる溶接構造物の大規模接合・組立シミュレーション	柴原 正和 生島 一樹	6 6
平成31年度春季全国大会「研究発表」講演募集	7	50			
平成31年度春季全国大会オーガナイズドセッションの募集	7	51	二相ステンレス鋼とその溶接金属におけるシグマ相の析出挙動	中出 且之	7 10
平成30年度各賞受賞候補者の推薦について	8	50	ロボット摩擦攪拌接合システム	岡 丈晴	8 6
Mate2019 第25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 -ものづくりの未来に向けたエレクトロニクス生産科学の新たな挑戦- 参加者募集	8	51	【レビュー&トレンド】		
ミニ研究会 会員募集 「インフラ構造物における溶接補修適用のための技術的課題抽出と解決法の探索」	8	52	溶接アーク物理	田中 学	8 9
平成31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	8	52	【特集】		
学生員への学会誌送付の廃止→電子版閲覧への移行について	8	52	「製造技術革新を可能にする異材接合」		
溶接学会主催行事予定について	8	53	特集「製造技術革新を可能にする異材接合」によせて	池田 倫正 伊藤 和博 門井 浩太 中谷 光良 森 裕章	1 4
溶接学会誌, 全国大会講演概要集J-STAGE 電子版の一般公開制限について	8	53	第I部		
会員専用ページ「マイページ」の開設について	8	53	異材接合の現状と課題	廣瀬 明夫	1 5
Best Author賞(JWS Best Author Award)の推薦について	8	53	第II部 製造技術革新を可能にする異材接合の動向 II-1. 異材接合研究・技術		
WEB掲載の溶接学会論文集36巻(平成30年度)の印刷物の購入について	8	54	異種材料の接着技術	佐藤 千明	1 11
			軽金属材料の異材接合	小椋 智 才田 一幸 廣瀬 明夫	1 16
			摩擦を利用した異材接合	前田 将克	1 22

FSSWによる異材接合	大橋 良司	1	28	「インフラ溶接構造物の維持管理」			
FSW, 抵抗スポット溶接を応用した金属/CFRP接合	永塚 公彬	1	33	特集「インフラ溶接構造物の維持管理」によせて	藤田 善宏 大橋 良司 三橋 克広	4	12
レーザを用いたプラスチックと金属との直接接合の異種金属接合への適用とその腐食特性	川人 洋介	1	39	インフラ溶接構造物の維持管理のための評価技術の展開	廣畑 幹人	4	13
爆発圧接プロセスの基礎と水中衝撃波を利用した接合事例の紹介	外本 和幸	1	43	鋼鉄道橋の振動発電を利用したモニタリングシステム	吉田 善紀 小林 裕介	4	18
異種金属の衝撃圧接	熊井 真次	1	48	ICR処理による鋼橋の疲労寿命の延命化	清水 優 石川 敏之	4	22
II-2. 周辺研究・技術							
異材接合体の強度評価	宮下 幸雄 武藤 睦治	1	57	レーザ溶接によるインフラ溶接構造物の補修技術	松本 直幸 猪瀬幸太郎	4	27
金属-CFRP接合体のガルバニック腐食	森本 哲也	1	62	「溶接・接合をめぐる最近の動向」		5	37
II-3. 実用化技術・研究				「溶接構造物の破壊事故と教訓」			
自動車のマルチマテリアル化と異材接合技術	杉本 幸弘	1	66	特集「溶接構造物の破壊事故と教訓」によせて	萱森 陽一 猪瀬幸太郎 田川 哲哉 三上 欣希	6	10
自動車の異材FSW技術	佐山 満	1	71	大型溶接構造物の損傷例とその教訓	矢島 浩	6	11
船舶分野における爆発圧着技術を用いた異材接合	花野 嘉紀	1	76	大型船舶の損傷事例と関連規則の変遷	福井 努	6	18
「粒子積層膜創成技術」				橋梁の破壊・損傷事例	中西 保正	6	23
特集「粒子積層膜創成技術」によせて	荻野 陽輔 門田 圭二 銭谷 哲 宮坂 史和 三瓶 和久	2	9	海外で起きた液体貯蔵タンク事故	吉田 聖一	6	29
粒子積層膜構造創成技術の最新動向	福本 昌宏	2	10	「マイクロ接合技術の課題と新たな技術」			
コールドスプレー技術(金属粒子)	榊 和彦	2	16	特集「マイクロ接合技術の課題と新たな技術」によせて	西川 宏 小山 真司 平野 聡	7	14
コールドスプレー法によるセラミックス皮膜の形成	垂井 洋静 和田 国彦	2	22	SiC 高温・高周波動作モジュールの開発	谷澤 秀和 佐藤 伸二 加藤 史樹 孝井 健一 渡辺 衣世	7	15
ウォームスプレー技術	黒田 聖治	2	28	はんだ接合部のエレクトロマイグレーション現象	門口 卓矢	7	19
サスペンションプラズマ溶射(SPS)の特徴と近年の動向	益田 敬也 佐藤 和人	2	35	NMT射出成形による樹脂と金属の接合および派生技術	板橋 雅巳	7	24
微粒子ペーストを用いた光造形アディティブ・マニファクチャリング	桐原 聡秀	2	39	【溶接接合教室 一専門編一】			
ハイブリッドエアロゾルデポジション法とセラミックコーティング	篠田健太郎 佐伯 貴紀 明渡 純	2	44	第19回 革新材料開発への道しるべ-自動車用超ハイテナー-	船川 義正	2	52
「建築分野を支える最新の溶接技術」				第20回 革新プロセス開発への道しるべ-レーザ・アークハイブリッド溶接-	渡辺 俊哉 坪田 秀峰 藤谷 泰之	3	36
特集「建築分野を支える最新の溶接技術」によせて	井上 裕滋 松田 広志 梅原 悠 葛西 龍 富士本博紀 石川 清康	3	12	第21回 革新接合技術開発への道しるべ-Snウイスカ~第2のリスク到来の兆候~-	斎藤 彰	4	31
建築鉄骨の溶接事情	田中 剛	3	13	第22回 革新施工・維持管理システム開発への道しるべ-カーボンナノチューブ複合めっき-	新井 進	6	34
現場上向ロボット溶接における550N/mm ² 級ワイヤの適用性	浅井 英克 大塚 英郎 白井 嘉行 鈴井 康正	3	17	第23回 革新構造設計への道しるべ-薄板抵抗スポット溶接継手の強度評価方法-	北村 貴典	7	29
建築鋼材の最新溶接技術	早川 直哉	3	22				
最近の建築構造用超高強度鋼の動向	伊藤 浩資 一戸 康生	3	26				
建築鉄骨向け低充填シームレスメタルコアードワイヤの特性	齋藤 雅哉 坂林 直樹	3	31				

第24回 革新材料開発への道しるべー自動車分野における溶接材料と溶接施工法の進歩ー	横田 泰之	8	29	平成29年度 第9回若手グループ研究会・見学会共催の報告 および 平成30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	65
【実験指南】				この2年間の若手会員の会活動のまとめとご挨拶	3	47
ハイスピードカメラを使用した溶接現象の可視化・解析	坂口 俊介	4	39	若手会員の会運営委員会 新委員長就任挨拶	4	48
セラミックスと金属の異材レーザーレージングの実験手法	瀬知 啓久	8	37	平成30年度春季全国大会イブニングフォーラム開催報告および第58回若手会員の会運営委員会開催報告	5	102
【じょうほう通】				平成30年度秋季全国大会ポスターセッション開催案内	6	47
IIW 2017 参加報告	伊與田宗慶	2	57	平成30年度第1回若手グループ研究会・見学会の報告	7	42
第19回ドイツESSEN FAIR 2017 参加報告	熊澤 圭一	3	42	第59回溶接学会若手会員の会運営委員会開催報告	8	46
Fabtech2017 参加報告	岡本 真也	4	43	【学会・協賛等関連行事案内】		
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 (Mate2018) 開催報告	松嶋 道也	6	40	学会・協賛等関連行事案内	1	82
インドネシアのモーターサイクル溶接事情	川原 英範	7	36	学会・協賛等関連行事案内	2	67
ECF22 (22 nd European Conference on Fracture) 参加報告	三上 欣希	8	41	学会・協賛等関連行事案内	3	50
【Spot Light -若手の特集記事-】				学会・協賛等関連行事案内	4	50
インタビュー -私の溶接履歴-	酒井 徹	2	60	学会・協賛等関連行事案内	5	106
インタビュー -溶接タマゴ-	松田 和貴	3	45	学会・協賛等関連行事案内	6	48
インタビュー -私の溶接履歴-	吉川 脩平	4	46	学会・協賛等関連行事案内	7	44
インタビュー -溶接タマゴ-	古免 久弥	6	44	学会・協賛等関連行事案内	8	49
インタビュー -溶接タマゴ-	山本 啓	7	39	【報告・紹介記事】		
インタビュー -私の溶接履歴-	瀧田 敦子	8	44	研究委員会便り		
【研究委員会・研究会の動向】				溶接構造シンポジウム2017会議録	2	62
I 研究委員会の動向				-超スマート社会を支える基盤溶接技術-		
溶接構造研究委員会		5	83	秋季全国大会を前にして	4	4
溶接法研究委員会		5	84	-いで湯と城と文学のまち、松山へようこそ-		
溶接冶金研究委員会		5	86	平成29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	100
溶接疲労強度研究委員会		5	88	【各賞受賞者紹介】		
高エネルギービーム加工研究委員会		5	90	新名誉員 新特別員	5	3
軽構造接合加工研究委員会		5	91	各賞受賞者紹介	5	6
マイクロ接合研究委員会		5	92	【その他】		
界面接合研究委員会		5	94	溶接学会論文集総目次 第35巻1号~4号(2017)	2	79
【若手会員の会 WELNET】				論文集目次 第36巻1号(2018)	4	81
平成29年度 第2回若手グループ研究会・見学会共催の報告		1	80	論文集目次 第36巻2号(2018)	6	59
				賛助員名簿	7	52
				論文集目次 第36巻3号(2018)	8	84
				溶接学会誌総目次 第87巻1号~8号(2018)	8	85