



軽 金 属 溶 接 協 会 誌 通巻659号

目 次

会 告：2019年に向けた中期事業計画の解説	相浦 直	1
論 文：デジタル画像相関法を用いた A6061 アルミニウム合金 FSW 継手接合部の引張特性の評価	小野勇一, 横山 隆, 井上翔平	7
技術報告：鋼板/アルミ異材抵抗スポット溶接技術の開発	田中耕二郎	15
施設紹介：独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構山口支部		
山口職業能力開発促進センター（ポリテクセンター山口）	石川武雄	20
現場探訪：株式会社早瀬鉄工所 小江工場	編集委員会	24
受賞者一覧：協会各賞受賞者リスト		26
参考資料：軽金属溶接構造物製造工場の認定		37
統 計：溶加材の生産（2017年 8 月）他		39
検定ニュース：第593次アルミニウム溶接技能者評価試験合格者発表		40
2017年12月のアルミニウム溶接技能者評価試験日程		41
アルミニウム合金構造物の溶接管理技術者評価試験合格者発表		41
委員会報告：2017年 9 月		43
業務日誌：2017年 9 月		45
お知らせ：講習会・評価試験臨時開催ご案内		47
お知らせ：協会賞・功績賞・マイスター推薦募集案内		50

Journal of Light Metal Welding

Vol. 55, No. 11, November, 2017

JLWA Announcement: JLWA 3-year Middle Term Business Plan for 2019	Tadashi Aiura	1
Technical Paper: Characterization of Tensile Properties of A 6061 Aluminum Alloy Friction Stir Welds using a Digital Image Correlation Method	Yuichi Ono, Takashi Yokoyama and Shohei Inoue	7
Technical Report: Development of Steel/Aluminum Resistance Spot Welding Process	Kojiro Tanaka	15
Introduction of Institution: Yamaguchi Polytechnic Center	Takeo Ishikawa	20
Report: Field Interview with Hayase Iron Works co., ltd., Koe Factory	Editorial Committee	24
List of Prize Winners		26
Statistics: Production of Filler Metals in August, 2017		39
Examination News: Certificate Recipients in 593rd Official Technical Examination of Aluminum Welding		40
The Examination Schedule in December, 2017		41
JLWA Committee Activities in September, 2017		43
JLWA Office Diary in September, 2017		45
JLWA Announcements		37, 41, 47, 50

表紙説明：高周波誘導電流を利用した造管用接合技術（電縫管）の接合部をイメージしたものです。
今村美速（㈱神戸製鋼所）