



会 告：平成29年度 事業計画書	1
解 説：アルミニウムろう付技術の変遷	伊藤泰永…10
解 説：アルゴンガスの製造—空気を分離して産業ガスをつくる (12)	川上 浩…22
技術報告：アルミニウム合金と冷間圧延鋼板から構成される摩擦攪拌接合材の基本特性	森田辰郎…26
会 告：軽金属溶接協会各賞受賞者発表	31
参考資料：軽金属溶接構造物 製造工場の認定	32
統 計：溶加材の生産 (2017年2月) 他	34
検定ニュース：第587次アルミニウム溶接技能者評価試験合格者発表	35
2017年6月のアルミニウム溶接技能者評価試験日程	36
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	36
委員会報告：2017年3月	37
業務日誌：2017年3月	39
会 告：定時総会等関連行事のお知らせ	40
会 告：年次講演会開催のご案内	40

Journal of Light Metal Welding

Vol. 55, No. 5, May, 2017

Report: Society Activities during Fiscal 2017	1
Review: History of Aluminum Brazing Technology	Yasunaga Itoh…10
Review: Manufacturing of Argon, Cryogenic Air Separation Process for Industrial Gases (12)	Hiroshi Kawakami…22
Technical Report: Fundamental Properties of Friction-Stir-Welded Material Composed of Aluminum Alloy and Cold Rolled Steel	Tatsuro Morita…26
Statistics: Production of Filler Metals in February, 2017	34
Examination News: Certificate Recipients in 587th Official Technical Examination of Aluminum Welding	35
The Examination Schedule in June, 2017	36
JLWA Committee Activities in March, 2017	37
JLWA Office Diary in March, 2017	39
JLWA Announcements	31, 32, 36, 40