



目 次

<b>特集：溶接技能関連</b>	
報告：第48回全国軽金属溶接技術競技会の技術報告	浦 幹夫… 1
報告：第47回全国軽金属溶接技術競技会受賞者近況	大木俊輝…16
報告：第47回全国軽金属溶接技術競技会受賞者近況	鶴飼克彦…18
インタビュー：私と溶接 第10回軽金属溶接マイスター	豊本敏史…20
インタビュー：私と溶接 第10回軽金属溶接マイスター	早川秀隆…22
報告：第60回技能五輪全国大会について	中島 均…24
溶接・接合継手の試験シリーズ：「摩擦攪拌点接合の規格化」について	藤本光生…30
報告：マルチマテリアル接合技術の開発と大阪大学接合技術拠点の活動 —革新的新構造材料等研究開発 (ISMA) プロジェクト—	藤井英俊, 大畑 充, 廣瀬明夫…35
「FSW を振り返る一次の30年に向けて」シリーズ：日本軽金属における FSW の技術開発と適用の変遷	堀 久司, 瀬尾伸城…41
解説：2011年から2015年間に報告された FSW に関する文献のアーカイブ 第3回：FSW による非熱処理型アルミニウム合金 (1000系材料) の接合	沖田富晴…48
インタビュー：ウェルカフェ	山本 啓…56
統計：溶加材の生産 (2023年3月) 他 2022年度の溶加材の生産 他	58
検定ニュース：第660次アルミニウム溶接技能者評価試験合格者発表	60
2023年7月のアルミニウム溶接技能者評価試験日程	61
委員会報告：2023年4月	62
業務日誌：2023年4月	63
お知らせ：2023年度 年次講演大会 研究成果発表会 開催のお知らせ	64
お知らせ：お詫びと訂正	66

Journal of Light Metal Welding

Vol. 61, No 6, June, 2023

<b>Special Issue: Welding and Examination</b>	
Report: Technical Review of the 48 <sup>th</sup> National Aluminum Welding Skill Competition	Mikio Ura… 1
Report: Report from Prize Winner	Toshiteru Ooki…16
Report: Report from Prize Winner	Katsuhiko Ukai…18
Interview: Report from Gold Meister	Satoshi Toyomoto…20
Interview: Report from Gold Meister	Hidetaka Hayakawa…22
Report: The 60 <sup>th</sup> National Skills Competition, Welding	Hitoshi Nakashima…24
Explanations to Test and Evaluate for Welding/Joining Specimens: Standardization of Friction Stir Spot Welding	Mitsuo Fujimoto…30
Report: Developments of Joining Technologies for Multi-Material in Innovative Structural Materials Association (ISMA) and Activities of Osaka University Joining Technology Hub	Hidetoshi Fujii, Mitsuru Ohata and Akio Hirose…35
Series on History of FSW studies/developments in each Company/University/Research Institute for Next 30 Years: Development and Application of Friction Stir Welding at Nippon Light Metal	Hisashi Hori and Nobushiro Seo…41
Review: Archive of literature on FSW reported between 2011 and 2015 Part 3: Joining of non-heat treated aluminum alloys (1000 series materials) by FSW	Tomiharu Okita…48
Interview: Welcafé	Hajime Yamamoto…56
Statistics: Production of Filler Metals in March, 2023 and Fiscal 2022	58
Examination News: Certificate Recipients in 660 <sup>th</sup> Official Technical Examination of Aluminum Welding	60
The Examination Schedule in July, 2023	61
JLWA Committee Activities in April, 2023	62
JLWA Office Diary in April, 2023	63
JLWA Announcements	64, 66

表紙説明：ミグ溶接とレーザ溶接とのハイブリッドをイメージしたものです。(編集委員会)