



会 告：2023年度 事業計画書	1
溶接・接合継手の試験シリーズ：アルミニウムの化学分析	清水ゆかり…10
「FSW を振り返る一次の30年に向けて」シリーズ：「FSW を振り返る一次の30年に向けて」シリーズ開設にあたって	佐藤 裕…17
「FSW を振り返る一次の30年に向けて」シリーズ：東北大学における軽金属 FSW 研究の変遷	佐藤 裕…18
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2回：熱処理型アルミニウム合金（7000系・2000系合金）の接合	沖田富晴…24
インタビュー：ウェルカフェ	藤原将史…33
会 告：軽金属溶接協会各賞受賞者発表	35
会 告：第48回全国軽金属溶接技術競技会入賞者発表	36
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（2023年2月）他	39
検定ニュース：第659次アルミニウム溶接技能者評価試験合格者発表	40
2023年6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	41
委員会報告：2023年3月	42
業務日誌：2023年3月	43
会告：定時総会等関連行事のお知らせ	44

## Journal of Light Metal Welding

Vol. 61, No. 5, May, 2023

<b>Report:</b> Social Activities during Fiscal 2023	1
<b>Explanations to Test and Evaluate for Welding/Joining Specimens:</b> Chemical analysis of aluminium	Yukari Shimizu…10
<b>Series on History of FSW studies/developments in each Company/University/Research Institute for Next 30 Years:</b>	
Opening for the Series on History of FSW studies/developments in each Company/University/Research Institute for Next 30 Years	Yutaka S. Sato…17
<b>Series on History of FSW studies/developments in each Company/University/Research Institute for Next 30 Years:</b>	
History of FSW studies of light metals at Tohoku University	Yutaka S. Sato…18
<b>Review:</b> Archive of literature on FSW reported between 2011 and 2015	
Part 2: Joining heat treated aluminum alloys (7000 series and 2000 series materials) by FSW	Tomiharu Okita…24
<b>Interview:</b> Wel Café	Masashi Fujiwara…33
<b>Statistics:</b> Production of Filler Metals in February, 2023	39
<b>Examination News:</b> Certificate Recipients in 659th Official Technical Examination of Aluminum Welding	40
The Examination Schedule in June, 2023	41
JLWA Committee Activities in March, 2023	42
JLWA Office Diary in March, 2023	43
JLWA Announcements	35, 36, 37, 44