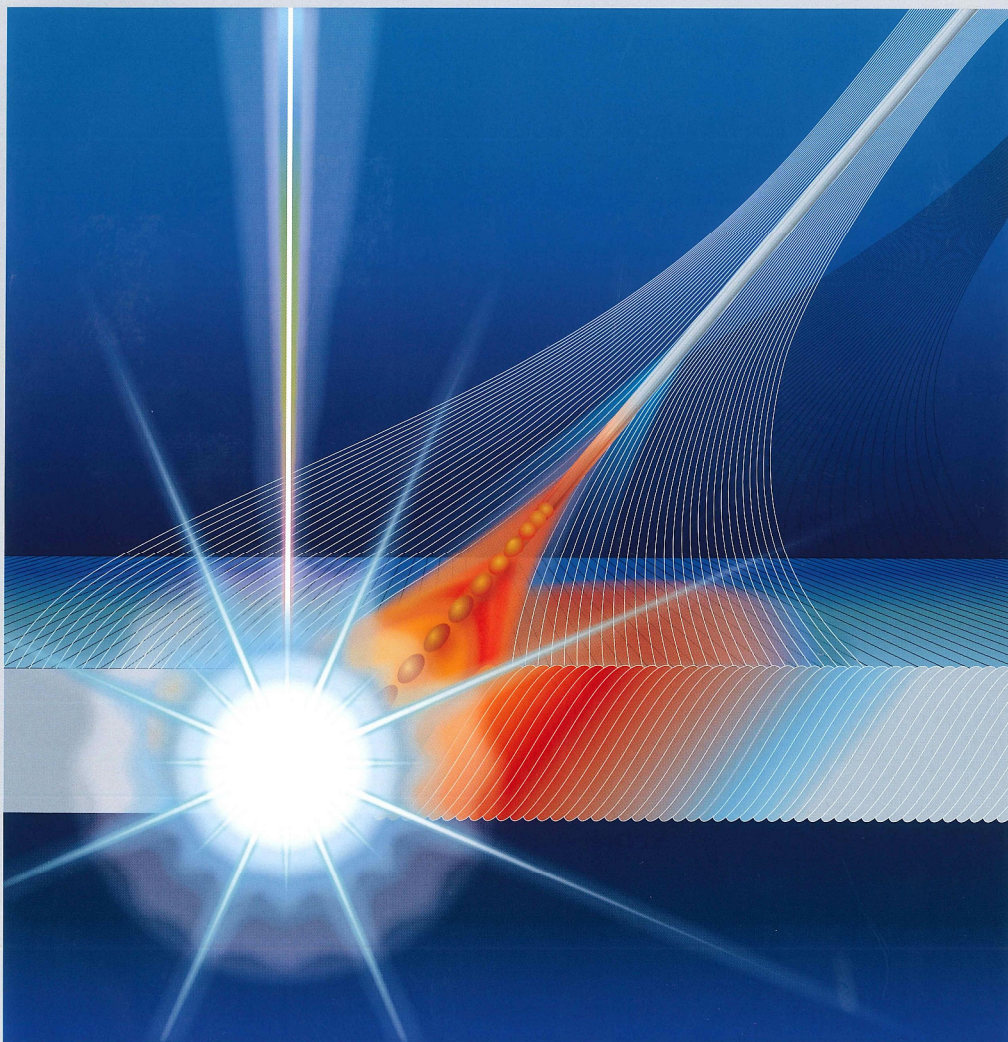


軽金属溶接協会誌

# 軽金属溶接

JOURNAL OF LIGHT METAL WELDING

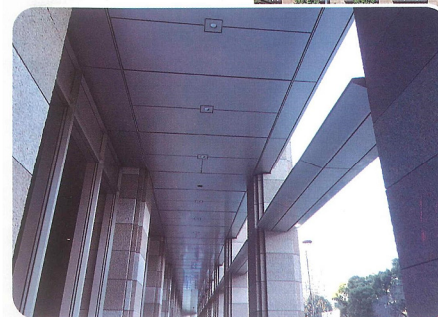
1  
2019  
Vol.57 No.1



一般社団法人 軽金属溶接協会

## 東京ミッドタウン日比谷

日比谷らしい街づくりのため、「東京ミッドタウン日比谷」は2018年度に竣工。建物の外装は、頂部や壁面に柔らかなカーブを取り入れて存在感を発揮。低層部はアールデコ様式のエッセンスを取り入れた。



低層部におけるアルミ工事は、1階のメタルフィンと呼ばれる楕円形状の庇と、1階から3階の半外部の通路であるテラスの天井パネルの施工。ティグ溶接されたフィン端部の蓋とフィン中央に通した梁とをビスで締結し、メタルフィンを固定。天井パネルは、4mmのアルミ複合板デザインパネルとして、ステンレス目地棒と組み合わせ、専用リベットでフレームに締結。目地が綺麗に通る精度よいものとなっている。

【菊川工業(株) 提供】