

---

# 摩擦接合

第 19 卷 3 号 2020 年

---

## 技術資料

*FW2020-1-1*

高精度摩擦圧接機の開発

伊藤 隼人 (1)

*FW2020-1-2*

摩擦攪拌点接合における荷重多段階化による亜鉛めっき鋼 /  
アルミニウム合金異種材料接合

松田 朋己, 大和田貴理子, 沼田 朝陽, 内川 智仁, 大垣 俊也  
庄司 博人, 佐野 智一, 大畑 充, 廣瀬 明夫 (14)

*FW2020-1-3*

接合圧力による摩擦接合温度の制御

森貞 好昭, 藤井 英俊 (28)

入会案内 (39)

投稿規定 (41)

協会だより (44)