
摩擦接合

第 18 卷 1 号 2019 年

訃 報

蓮井淳先生を偲んで

菅 泰雄 (1)

技術資料

FW30-3-1

摩擦攪拌による円周異材接合

安井 利明, 田無 辺, 福本 昌宏
森 達也, 廣澤 堅, 花井 敦浩 (3)

FW30-3-2

低温線形摩擦接合

青木 祥宏, 藤井 英俊 (8)

FW30-3-3

半溶融成形した AC4CH アルミニウム合金摩擦攪拌接合継手の
機械的性質

高橋 正詞, 前田 将克, 山本 健介
上久保佳則, 杉浦 泰夫, 岩澤 秀 (10)

入会案内

(19)

投稿規定, 執筆要項および著作権規程

(21)

協会だより

(24)