
摩擦接合

第 22 卷 2 号 2023 年

2023 年度表彰	(1)
受賞記念講演	
FW2023- 受 -1	
鋼管と鋳鉄製基部の摩擦圧接による耐疲労照明柱の実用化	
佐藤 直紀	
黒川 貴大	(2)
FW2023- 受 -2	
摩擦圧接技術を利用した製品事例紹介	
川上 巧	(14)
技術資料	
FW2023-1-1	
AI 技術とそれの接合分野への展開可能性	
上杉 徳照	(23)
FW2023-1-2	
自動旋盤における摩擦接合技術の開発	
鈴木 敏之	(24)
2023 年度定時総会・協会賞授賞式, 第 1 回研究会開催報告	
平田 智丈	(34)
定時総会資料	(36)
入会案内	(58)
投稿規定、執筆要項および著作権規程	(60)
協会だより	(63)