

---

# 摩擦接合

第12巻1号 2013年

---

## 技術資料

*FW24-2-1*

摩擦圧接技術応用による冷却スプルーブッシュ

株式会社大阪ケイオス 川上 巧 (1)

*FW24-2-2*

接合自己完了型摩擦圧接法の提案と各種材料への適用

兵庫県立大学 木村真晃、日下正弘、海津浩一 (15)

*FW24-2-3*

マイクロエンドミルの切削特性について

兵庫県立工業技術センター 浜口和也、福地雄介 (33)

*FW24-2-4*

金属材料の面白さと最近の若者の面白さ

兵庫県立但馬技術大学 椿野晴繁 (39)

入会案内 (48)

## 協会だより

理事会報告・行事予定・広告募集・原稿募集 (53)

編集後記 (54)