

# 表彰状

## ポスター優秀発表賞

Pd/Nb酸化物/Nb構造膜の水素透過流束と  
高温耐久性

大分高専

大西宏幸 殿

あなたは平成23年度日本金属学会  
日本鉄鋼協会 軽金属学会九州支部  
合同学術講演大会ポスターセッション  
において 優秀な成績を修められま  
したので その栄誉を称え これを  
表彰致します

平成23年6月11日

日本金属学会九州支部 支部長 堀田善治

日本鉄鋼協会九州支部 支部長 阿部雅之

軽金属学会九州支部 支部長 河村能人

