

# 10Th RisΦ International Symposium on Materials Architecture

芝浦工業大学金属工学科

教授 大塚 正久

(平成元年度国際会議等参加助成 AF-89031)

1. 開催期間：1989. 9. 4~9. 8

2. 開催場所：デンマーク国ロスキルデ市  
国立 TIS Φ 研究所

3. 成 果：

メカニカルアロイング法により作成した A 2 -  
2vo 2 % TiC 合金の高温圧縮変形特性と、組織と  
の関連についてポスターセレクションにて発表した。

内容が時宜を得たこともあって、Northwestern  
大学の Prof. Weertman、UCLA の Prof.  
Mukherjee、をはじめ多くの研究者の注目を引く  
ことができ、有意義なディスカッションを行うこ

とがで出来たことは大きな収穫であった。

更に、Cellular Solids (多孔体) や Polymer 材  
料等に関する最新の情報を得ることができ、大き  
な刺激を受けた。

今後はこの貴重な体験を生かし、金属材料を軸  
とする工業材料の加工性、強度特性の研究に一層  
力を注ぎたいと考えている。

貴財団のご援助に心から感謝申し上げるととも  
に今後とも宜しく御協力を賜るようお願いしつつ  
報告にかえさせていただきます。

以 上

添付資料：発表論文別刷