



岐阜大学機関リポジトリ

Gifu University Institutional Repository

## 超硬質薄膜の利用によるマイクロ押し出し加工の実現

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 公開日: 2008-03-12 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 堂田, 邦明 メールアドレス: 所属:
URL	<a href="http://hdl.handle.net/20.500.12099/677">http://hdl.handle.net/20.500.12099/677</a>

# 超硬質薄膜の利用によるマイクロ押し出し加工の実現

## 研究組織

- 研究代表者：堂田邦明（岐阜大学・工学部・教授）  
研究分担者：金武直幸（名古屋大学大学院・工学研究科・教授）  
研究分担者：村上 哲（アイシン軽金属㈱・技術管理部・取締役・研究職）  
研究分担者：土屋能成（㈱豊田中央研究所・材料 1 部・主任研究員）  
研究分担者：王 志剛（岐阜大学・工学部・助教授）

## 交付決定額(配分額)

(金額単位：千円)

	直接経費	間接経費	合計
平成 14 年度	2100	0	2100
平成 15 年度	1300	0	1300
総 計	3400	0	3400

## 研究発表

- (1) 堂田邦明, 微細鍛造加工への硬質被膜の適用, 第 54 回度塑性加工連合講演会論文集, 2004 年
- (2) 堂田邦明, 熱間における硬質被膜のトライボ特性, 平成 17 年度塑性加工学会春季講演会論文集, 2005 年
- (3) K.DOHDA, Application of Thin Hard Coating for Micro-Extrusion, Proceedings of JSME/ASME 2nd International Conference on Materials and Processing, 2005