

課題番号 : F-15-KT-0110
利用形態 : 技術相談
利用課題名(日本語) : 新方式アルミ製放熱材の量産技術開発
Program Title (English) : Technology development for mass production of new aluminum radiation materials
利用者名(日本語) : 木村 直史
Username (English) : N. Kimura
所属名(日本語) : オキツモ株式会社
Affiliation (English) : Okitsumo Incorporated.

1. 概要(Summary)

【相談内容】

Al 箔上に、規則的な凹構造を形成する技術開発と量産化を目的に当拠点を利用したい。

【希望利用装置】

A05 両面マスクアライナー

A07 厚膜フォトレジスト用スピコーティング装置

A10 レジスト現像装置

【回答】

サンプルを載せる専用の吸着パッドを準備して、Al 箔上に数 μm 単位の規則的なパターンを作製する事を試みる。試行錯誤しながら評価を進めて行く。

【結果】

専用吸着パッドの準備が完了し、来年度から評価を開始できる見込み。今年度は、その事前準備の段階までで終了です。

2. 実験(Experimental)

技術相談の為なし。

3. 結果と考察(Results and Discussion)

技術相談の為なし。

4. その他・特記事項(Others)

特になし。

5. 論文・学会発表(Publication/Presentation)

なし。

6. 関連特許(Patent)

なし。