

利用課題番号 : F-13-WS-0078  
利用形態 : 技術相談  
利用課題名 (日本語) : マイクロ流路の製作の検討  
Program Title (English) : consideration of production for Micro channel  
利用者名 (日本語) : 橋本 敏和<sup>1)</sup>  
Username (English) : T.Hashimoto<sup>1)</sup>  
所属名 (日本語) : 1) ニイガタ株式会社  
Affiliation (English) : 1) Niigata, Co., Ltd.

#### 1. 概要 (Summary) :

弊社は研究開発者向けの実験装置、ジグ類の設計・製作を行う企業であり、今後の対応製品ラインナップ増大・技術向上のためのひとつとして、近年、盛んに研究が行われているバイオの研究に着目し、その中で弊社が得意とする樹脂製作の1つであるマイクロ流路の製作の応用について注目した。今回は一般的な作製プロセスの流れ、及び研究施設、設備等の見学を行い各装置の説明を受け、非常に勉強になった。

一般的な中小企業では購入、維持管理できる装置類ではないことが分かったので今後、このようなプラットフォームのようなシステムを利用し研究開発を行う予定である。

#### 2. 実験 (Experimental) :

なし。

#### 3. 結果と考察 (Results and Discussion) :

なし。

#### 4. その他・特記事項 (Others) :

なし。

#### 5. 論文・学会発表 (Publication/Presentation) :

なし。

#### 6. 関連特許 (Patent) :

なし。