

※課題番号 : F-12-KT-0119  
※支援課題名 (日本語) : MEMS 技術を用いた新しい人工内耳の開発  
※Program Title (in English) : Development of new Cochlear implant using MEMS technique  
※利用者名 (日本語) : 川野 聡恭  
※Username (in English) : Satoyuki Kawano  
※所属名 (日本語) : 大阪大学工学研究科電子工学専攻  
※Affiliation (in English) : Osaka University ,Graduate School of Engineering Science

※概要 (Summary) :

**【相談内容】**

微細加工技術 (NEMS、MEMS 技術) を用いて生体システムを模擬した新しい音響センサを作製し人工内耳の開発を行う。

**【希望利用装置】**

・ 深掘りドライエッチング装置

**【回答】**

上記装置の利用により希望する試料を作製することは可能と考えられる。

**【結果】**

平成 24 年度の装置利用なし。

※実験 (Experimental) :

技術相談のため割愛

※結果と考察 (Results and Discussion) :

技術相談のため割愛

※その他・特記事項 (Others) :

なし