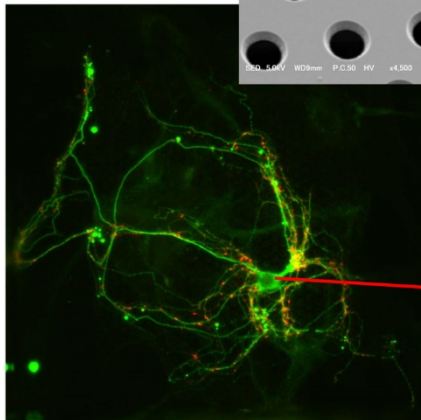
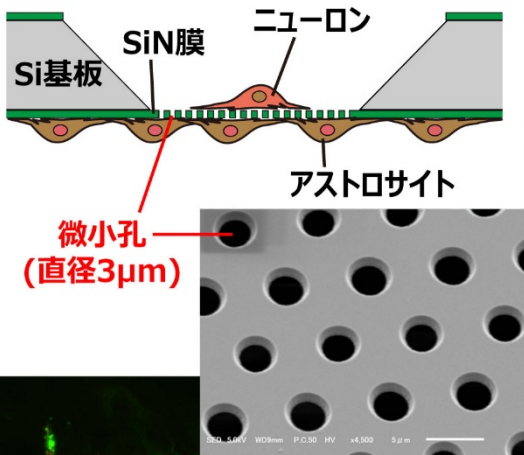


## バイオマイクロデバイス – マイクロナノをバイオに活かすモノ創り –

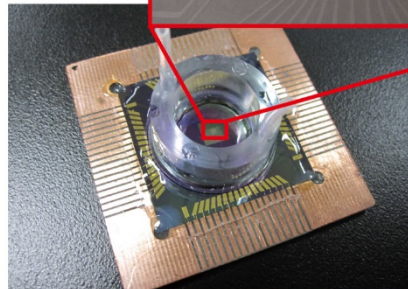
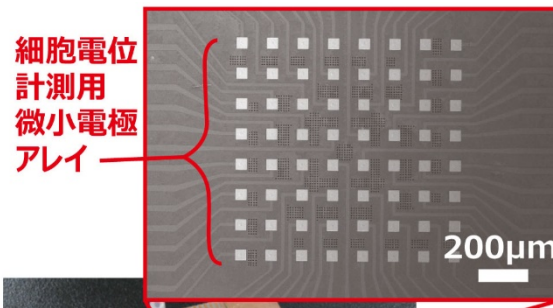
- **マイクロ加工技術**を用いて、**医療**や**創薬**に貢献する**デバイス作り**を行います。
- **機械**、**電気**、**材料**、**化学**などを融合した**異分野融合研究**を行います。
- **産学連携**と**医工連携**を通じて、**社会に貢献するモノ創り**を行います。

### 単一細胞解析

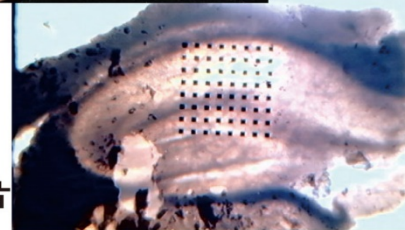


単一  
ニューロン

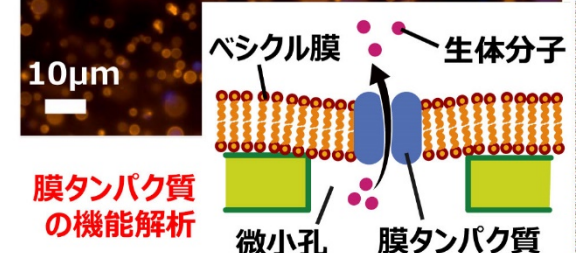
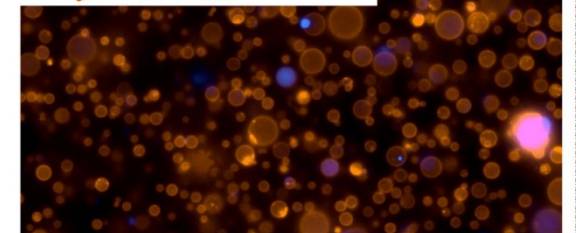
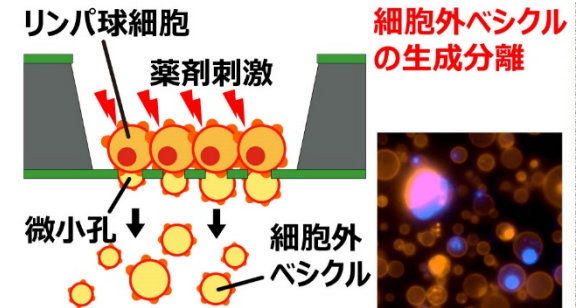
### 細胞電位計測



微小電極  
アレイ上の  
ラット脳切片



### 膜タンパク質解析



膜タンパク質  
の機能解析