

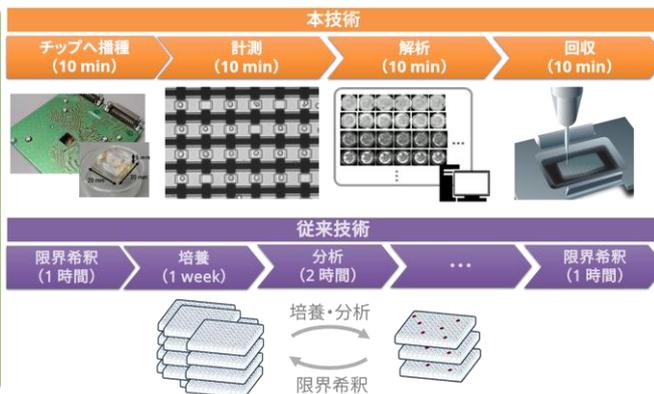


# 目的の単一細胞を速く・正確に提供 一回して測る 新しい細胞分析

## ◆製品・サービスの概要

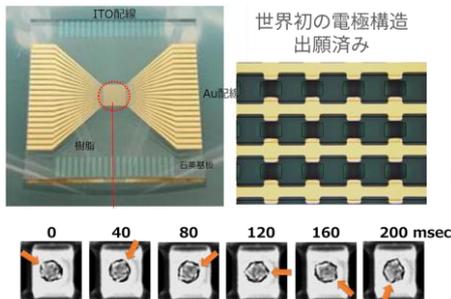
### マスター細胞作製支援

抗体産生細胞・分泌活性の高いT細胞  
など機能の高い貴重な1細胞を傷つ  
けずに数分で特定・単離，その後培  
養して提供。



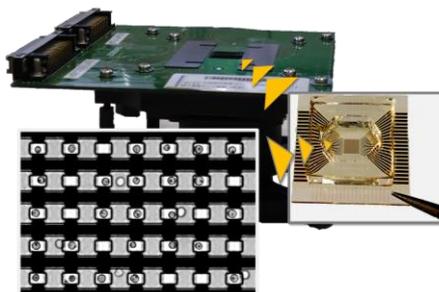
## ◆製品・サービスの特徴

**確実な** 単一  
細胞のアレイ  
化・非標識評価  
可能なマイクロ  
電極デバイス  
(特許 7486162  
号)。



## ◆今後の展開・課題など

**小型化:**  
前処理不要  
手のひら  
サイズの細  
胞検査



### 課題

創薬・製薬パー  
トナー探索中，  
標的細胞募集  
中！  
電極デバイス  
製造パート  
ナーも！

CellROT (兵庫県立大学大学院理学研究科)

兵庫県赤穂郡上郡町光都3-2-1

URL: <https://ksac.site/next-pioneer2023/2023/n09.html> mail: [suzuki@sci.u-hyogo.ac.jp](mailto:suzuki@sci.u-hyogo.ac.jp)

