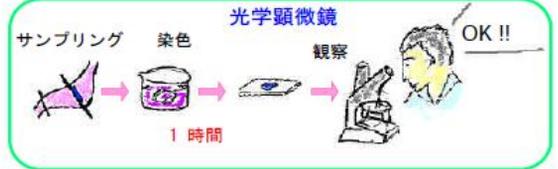
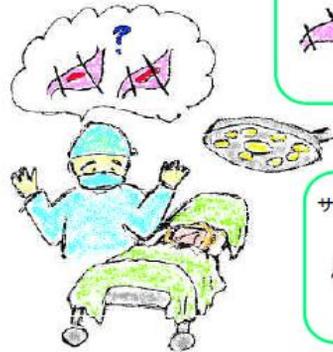
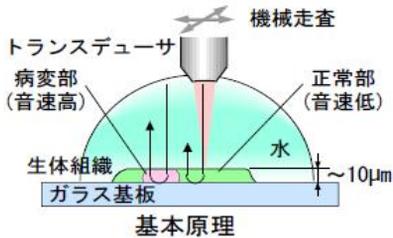
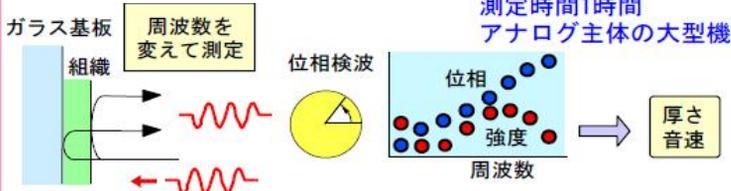


# 生体組織診断のための パルス励起型超音波音速顕微鏡

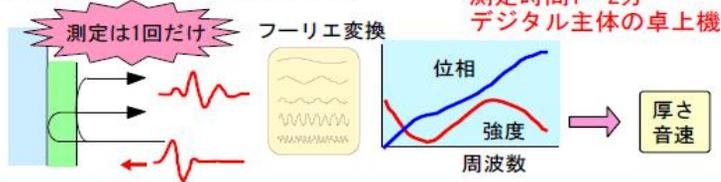
ニーズ  
切除後に病変組織が残存していないことを  
術中に無染色で確認したい



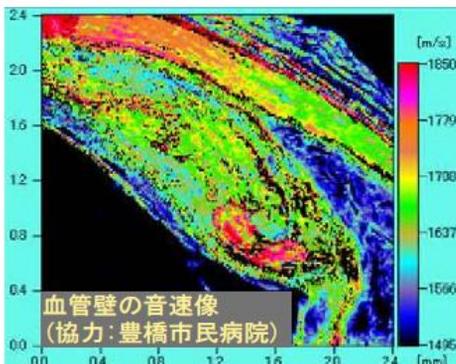
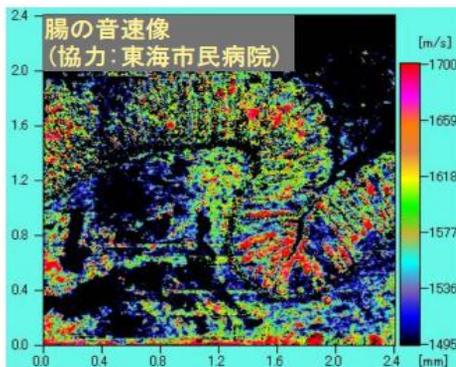
## 従来の測定方法



## 新しい測定方法

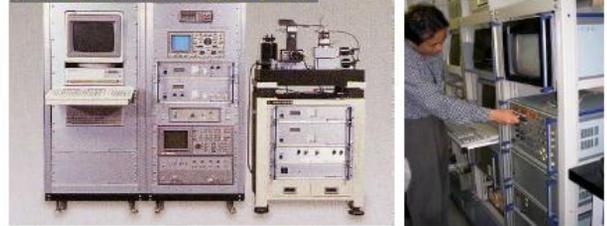


## 観察例



## 機器の開発

### 従来型 (東北大加齢医学研)



### 大学主体の試作機組立



### メーカー主体の実用機開発



経済産業省地域新生コンソーシアム研究開発事業  
豊橋技術科学大学  
本多電子(株)  
(株)トラフィック・シム  
東北大学加齢医学研究所  
(株)サイエンスクリエイト(管理法人)