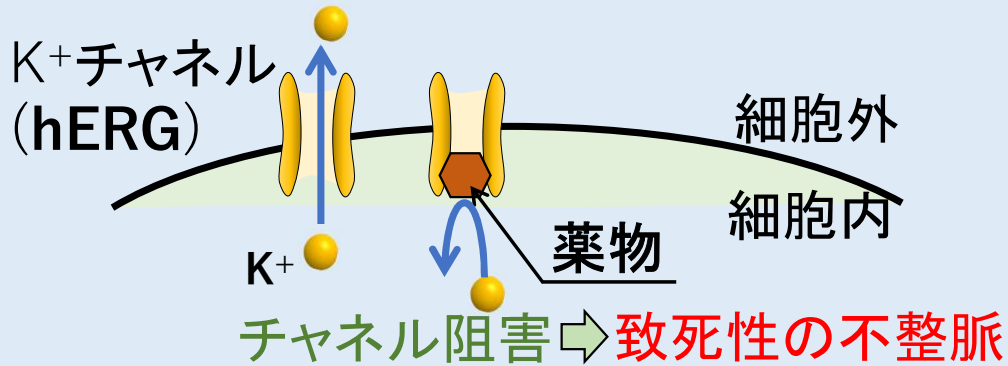


# PCB-EITセンサを利用した イオンチャネル活性評価手法の開発

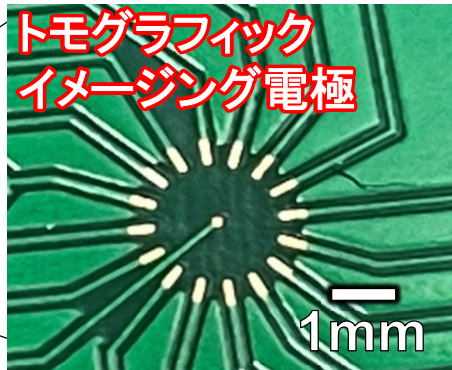
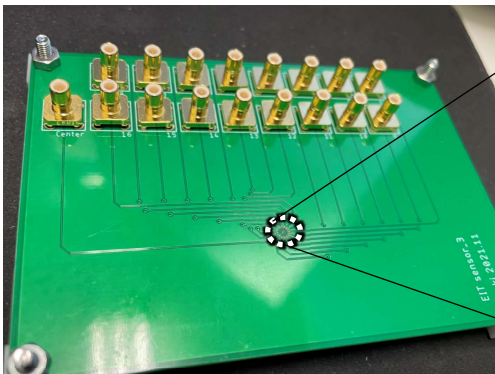
千葉大学大学院工学研究院 武居研究室



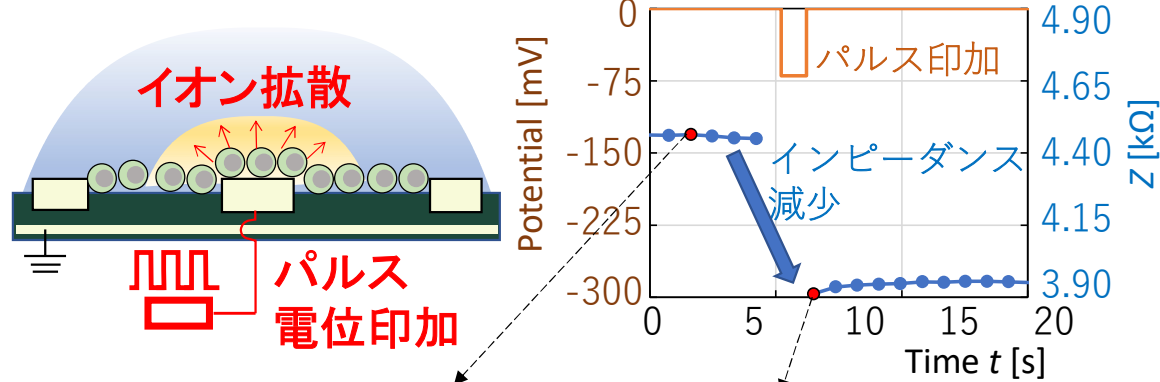
## 薬物によるイオンチャネルhERG阻害



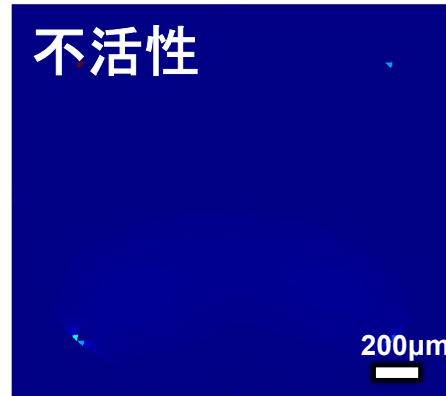
## PCB-EITイメージングセンサの開発



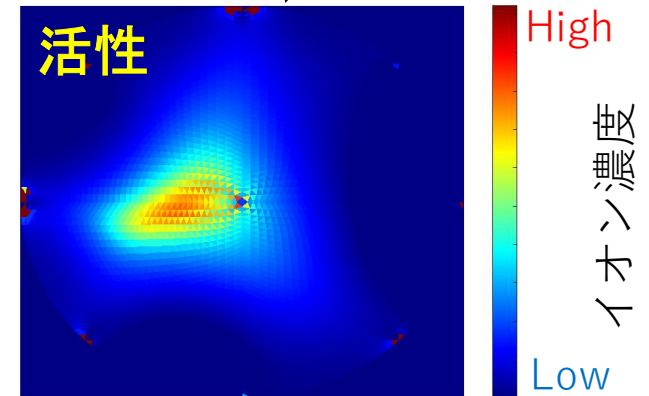
## PCB-EITトモグラフィックイメージング



不活性



活性



hERG活性によるイオン濃度変化を可視化!