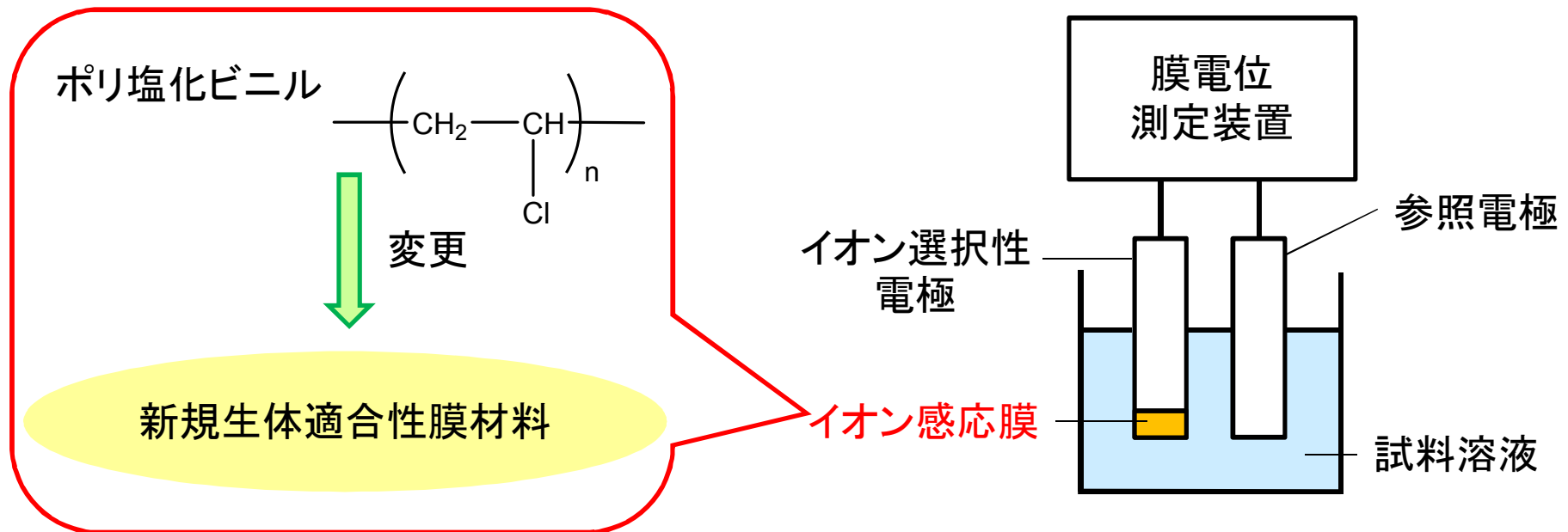


# 生体適合性に優れたイオンセンサー感応膜の設計

イオンセンサーは医療分析に用いられている。

しかし、可塑化ポリ塩化ビニル膜を感応膜とするイオンセンサーで測定を行うと、タンパク質の吸着や血栓の付着が起こり、応答が妨害される。

## イオンセンサー



従来のポリ塩化ビニルに代わる新規支持体を開発することを目指す。