

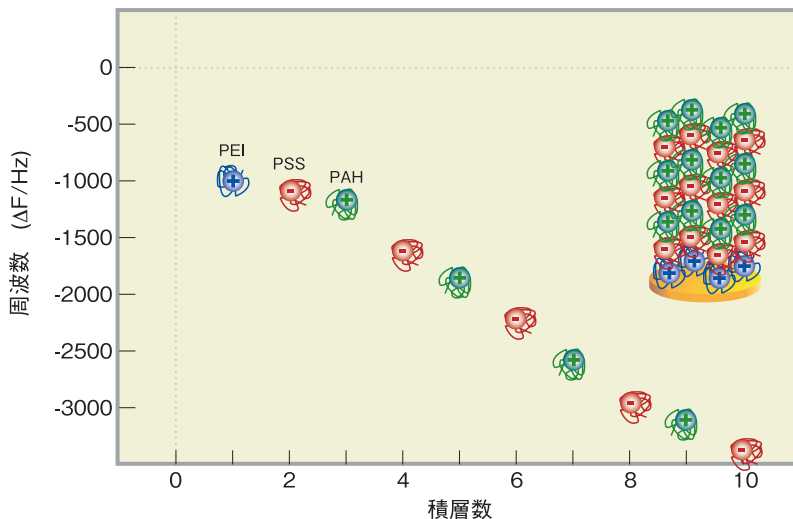
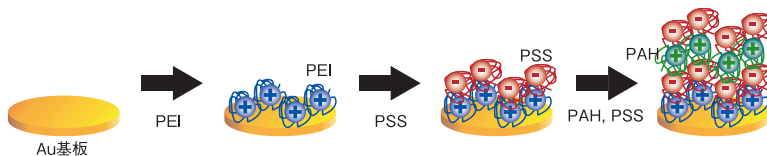
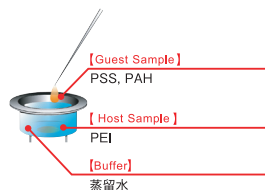
# 交互積層膜の作製評価

## 材料

1. ポリエチレンイミン (PEI, カチオン性)
2. ポリスチレンスルホン酸 (PSS, アニオン性)
3. ポリアリルアミン塩酸塩 (PAH, カチオン性)

## 結果

1. PSSとPAHの交互積層膜が作製できた
2. 積層回数に比例して周波数が減少した



## 応用

1. 交互積層膜の作製評価
2. ポリマー薄膜の作製評価・膜厚定量化
3. 気相中での分子吸着評価