

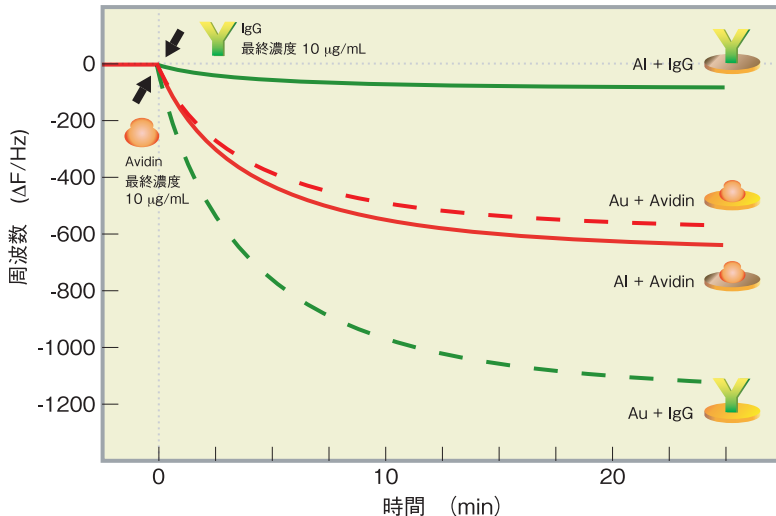
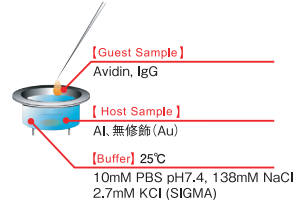
# AlとAuへのタンパク質の結合比較

## 材料

1. Alセンサー
2. Avidin
3. IgG

## 結果

1. AvidinはAl基板に結合しやすい
2. IgGはAl基板にほとんど結合しない
3. Au基板にはIgGが非常によく結合した



## 応用

1. 材料表面への吸着量比較
2. 産業用材料の機能評価
3. 建築材料の表面処理評価