

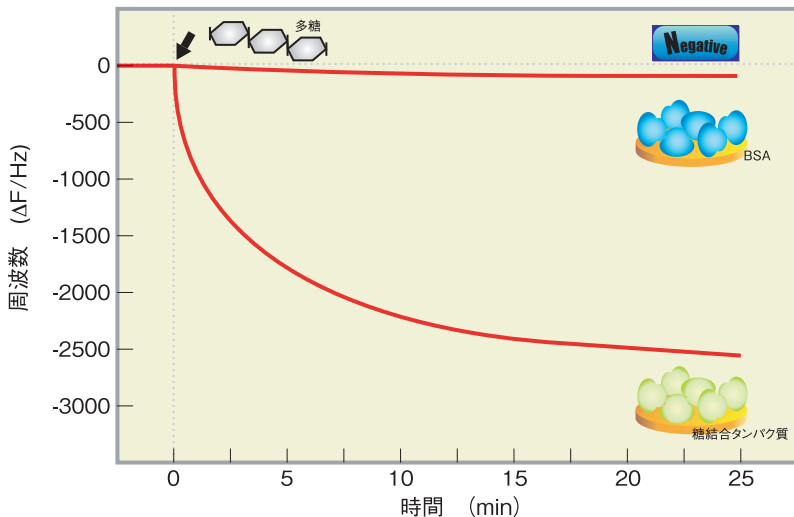
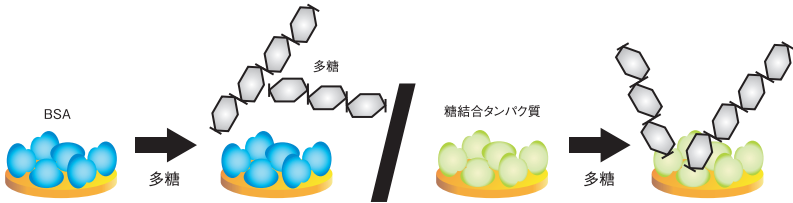
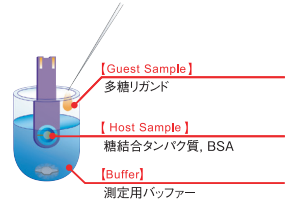
# タンパク質への多糖の結合

## 材料

1. 糖結合タンパク質
2. BSA
3. 多糖リガンド

## 結果

1. 糖結合タンパク質と多糖リガンドの結合確認
2. BSAには多糖リガンドは結合しない



## 応用

1. 機能未知な糖結合タンパク質(レクチン)に対する可溶性多糖リガンドの結合解析
2. 複数の結合ポケットにおけるそれぞれの親和力の解析
3. タンパク質に結合する各種糖鎖の系統的な分類研究