

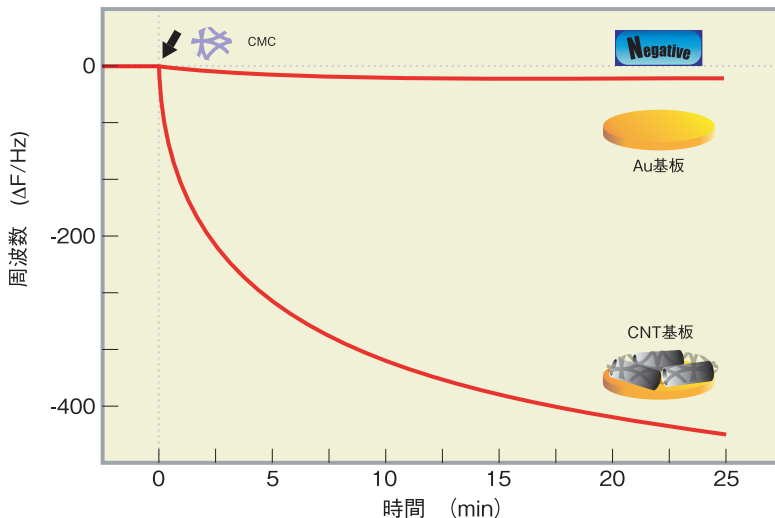
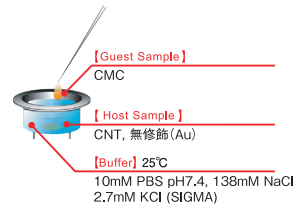
# 分散劑在奈米碳管上的結合

## 材料

1. 奈米碳管(CNT-Carbon Nanotube)
2. 分散劑: 羧甲基纖維素(CMC)  
(carboxymethyl cellulose)

## 結果

1. CMC會與CNT固定化感測器結合
2. CMC不會與無修飾(Au)感測器結合



## 應用

1. 關於奈米碳管的分散、凝集的研究、分散劑的評估、選定
2. 應用於無機奈米材料(各種奈米管「白金、銀、鈦」)相關、催化性能評估
3. 有機奈米管的評估(病毒捕捉、有害蛋白質去除、包覆載體用途等)