

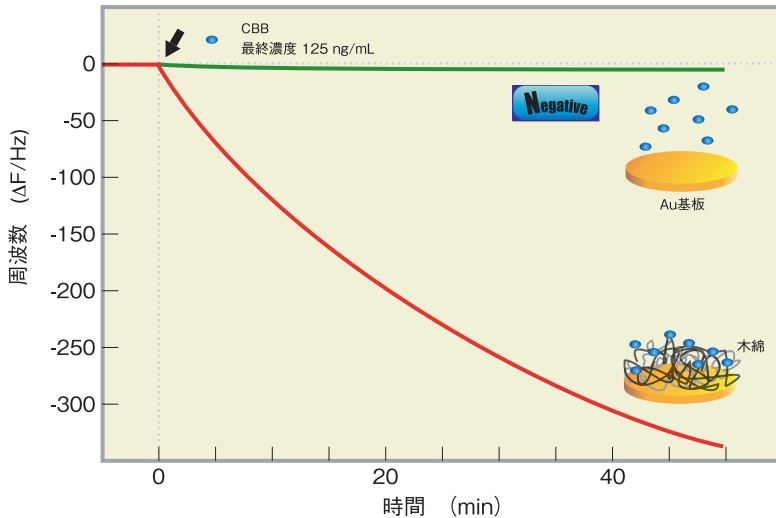
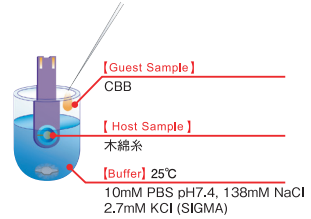
木綿への色素の結合

材料

1. 木綿糸
2. クマシーブリリアントブルー (CBB)

結果

1. 木綿分子へのCBBの特異的な結合を検出
2. Au基板へはCBBの非特異結合は起こらない



応用

1. 色素吸着の評価
2. 洗剤(脱色)評価
3. 不溶性物質の固定化・機能評価