

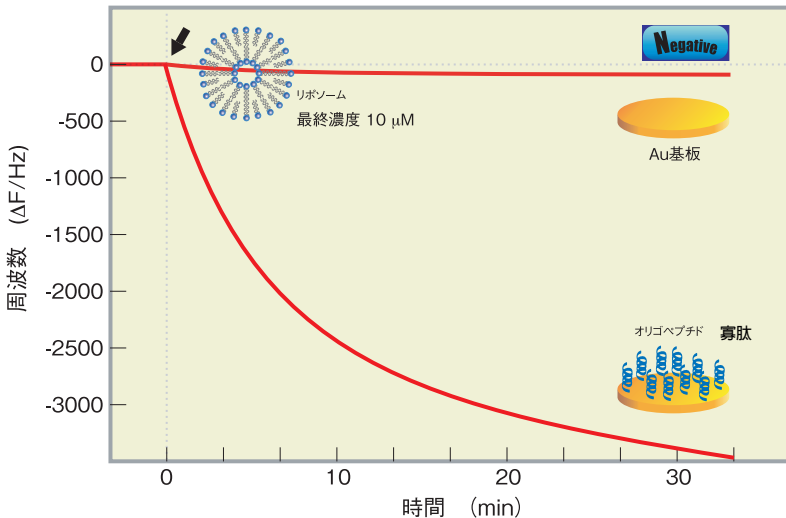
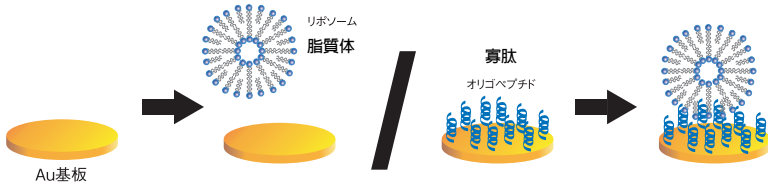
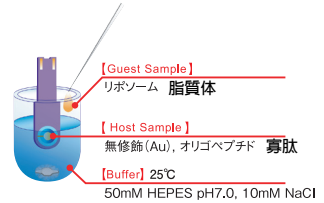
脂質体對肽的吸附(Liposome adsorption to peptide)

材料

- 脂質体 PC/PS/Chol (粒徑100 nm)
※ PC: phosphatidylcholine
※ PS: phosphatidylserine
※ Chol: cholesterol
- 寡肽(Oligopeptide)

結果

- 脂質体幾乎不會與金表面結合
- 容易與寡肽修飾表面結合



應用

- 評估類似脂質体等巨大分子的結合
- 細胞膜與生体材料表面的適合性評估
- 評估對固定化脂質体的吸附，相互作用