

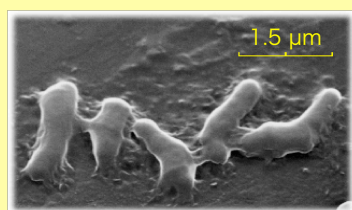


増田研：不均一系グループ

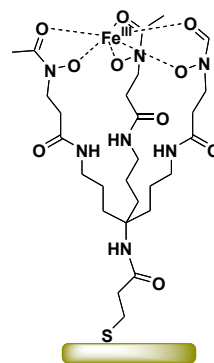
研究テーマ：人工シデロフォアによる微生物吸着素子の開発

人工シデロフォアと細胞膜蛋白質との結合により微生物を固定化

微生物の固定

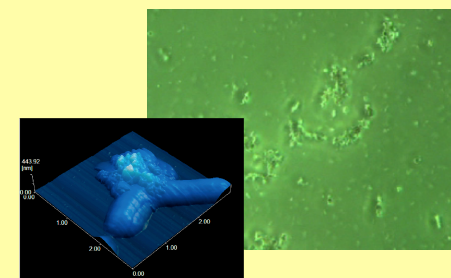


センサー・リアクター



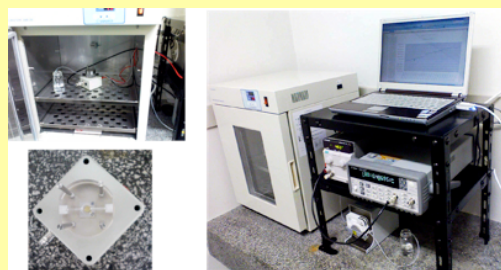
人工シデロフォア修飾基板

創薬・ドラッグデリバリー



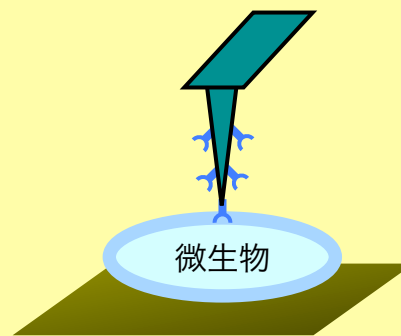
磁性微粒子への修飾

健康対策



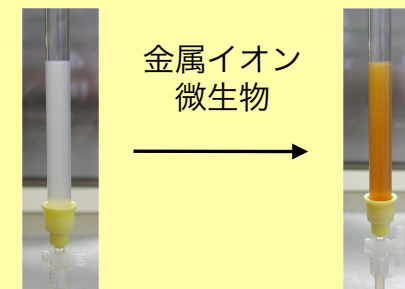
微生物の検出

新しい測定法



微生物細胞表面の測定

環境対策



有害金属・微生物の除去