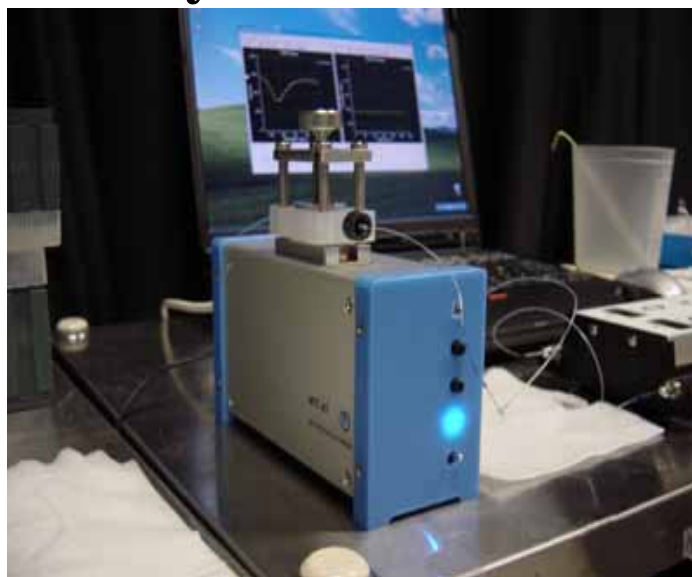


可搬と多点測定を特徴とする2種類のSPR装置

Handy SPR



コンパクト(手の平サイズ)
POCT、医療現場、フィールド測定
イージーオペレーション

2次元SPRイメージング装置



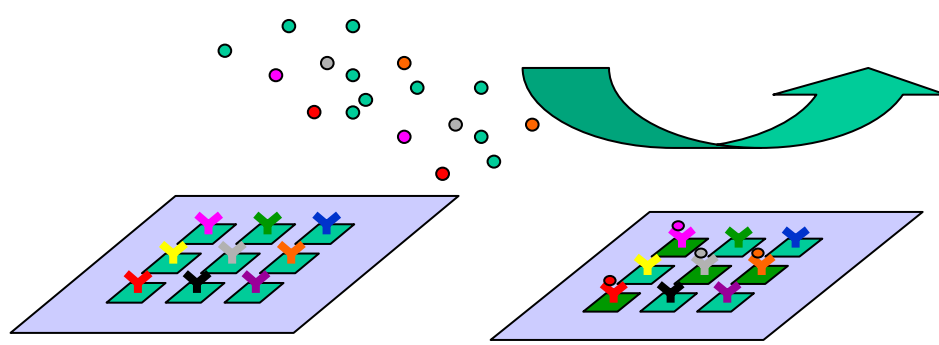
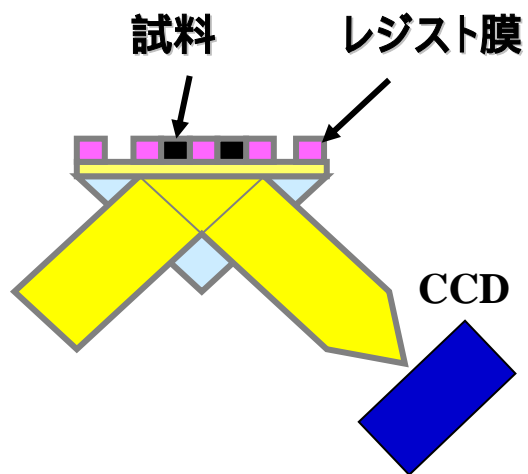
SPRを2次元(画)情報として取得
イメージセンサとして応用可能
マルチチャンネルセンサとして応用可能

アプリケ
ーション

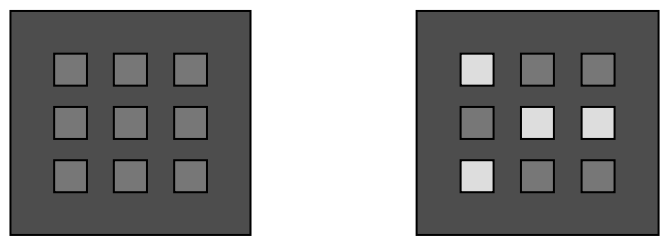
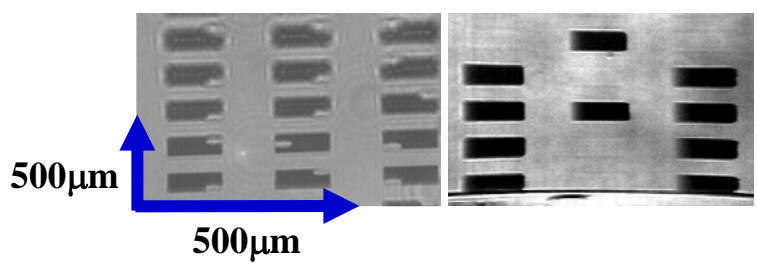
医療/薬品/健康 : 血液・細菌・創薬・遺伝子
食品/化粧品 : 鮮度・食中毒・機能性食品・味・香り・臭気
環境分析 : 環境ホルモン・環境プロテオミクス

関連HP <http://www.keytech.ntt-at.co.jp/material/index.html#bio>
本件連絡先 norikuni.yabumoto@ntt-at.co.jp

マルチチャンネル計測例



さまざまな抗体を固定化 それぞれの抗体に抗原が反応



抗原が付いたところが画面上では明るさが変化して見える。