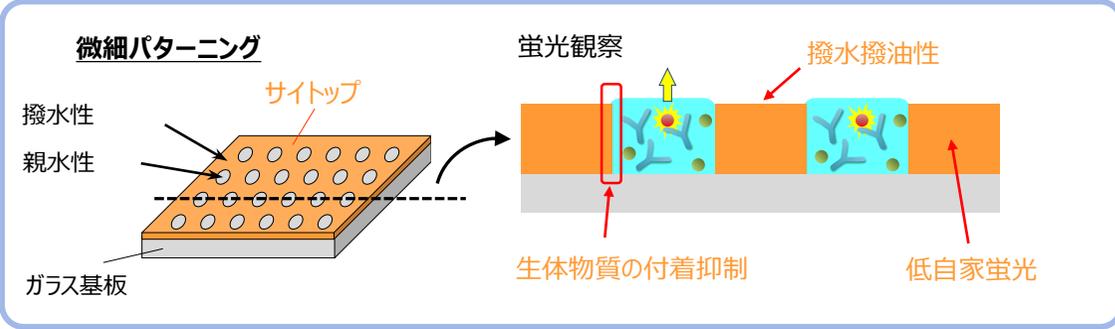
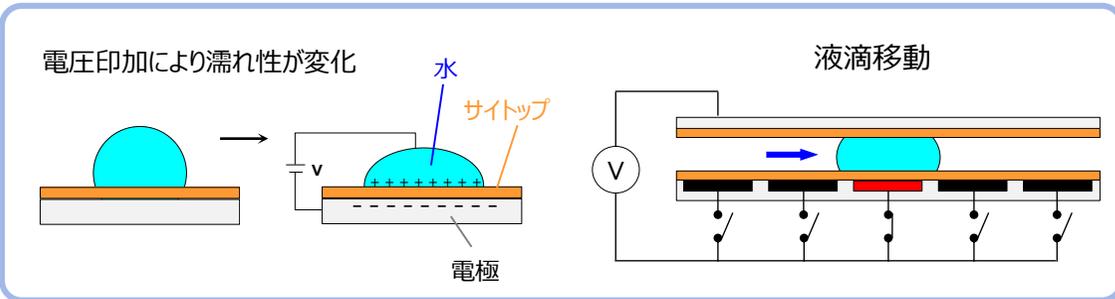


用途例



検出部の親撥パターン

ガラス上にコーティングしたフッ素樹脂サイトップ®を加工することにより、微細な親撥パターンニングの作製が可能です。親水部内の微小水滴を容易に蛍光測定することができます。



微小液滴の制御

サイトップ®上の液的に電圧を印加することで、液の濡れ性を変えることができます。この「エレクトロウエット技術」の利用により、液滴を電気制御で自由に移動させることが可能となります。

サイトップ®の光学特性

表面接触角 高い撥水撥油性能を有します

	水	ノルマルヘキサデカン
ガラス基板 (コート無)	44°	21°
サイトップコートガラス基板	112°	53°