

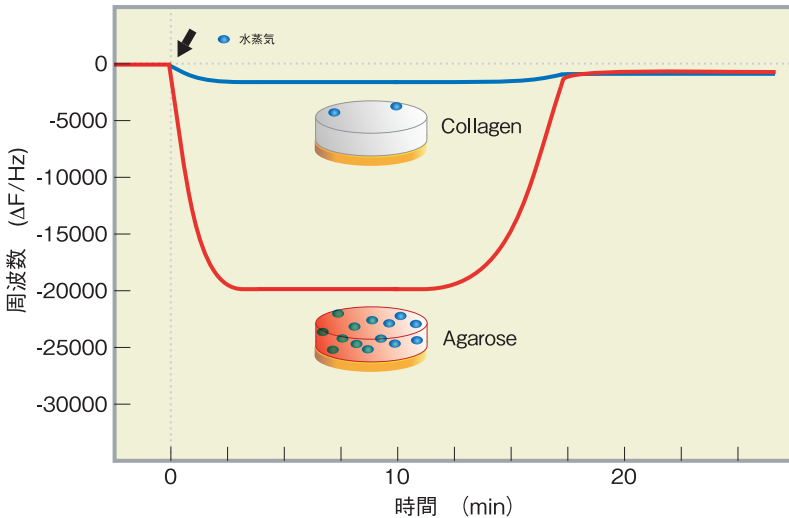
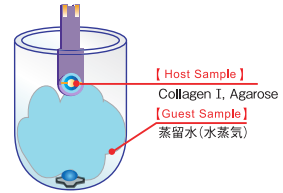
ポリマーの吸湿性評価

材料

1. Collagen Iゲル
2. Agaroseゲル

結果

1. 固定化物質の吸湿と蒸発をリアルタイムで可視化
2. 物質の吸水量・吸収速度を判別できた



応用

1. 吸着膜の吸湿性分析
2. においセンサーへの応用
3. 液体の蒸発(昇華)モニタリング