



バイオセンサ・バイオマイクロマシンの世界

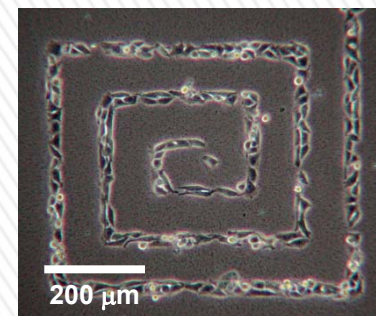
担当：ファインメカニクス専攻 梶 弘和 准教授
連絡先：022-795-4249、kaji@biomems.mech.tohoku.ac.jp
期間：第2セメスター（曜日・講時は相談による）
受入数：4名

このテーマでは、簡単な実験を通してバイオマイクロマシンやバイオセンサの世界を実体験してもらうことです。初回にスタッフと参加者で相談して具体的な研修内容を決定する予定です。これまでに生細胞のマイクロパターン、電子鼻、バイオマイクロ燃料電池などを作製しました。

*本年度の実験は、リモート視聴で実施予定です。



機械系の最先端マイクロマシン製造設備を実体験



細胞マイクロパターンの例