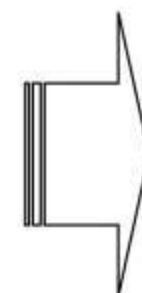
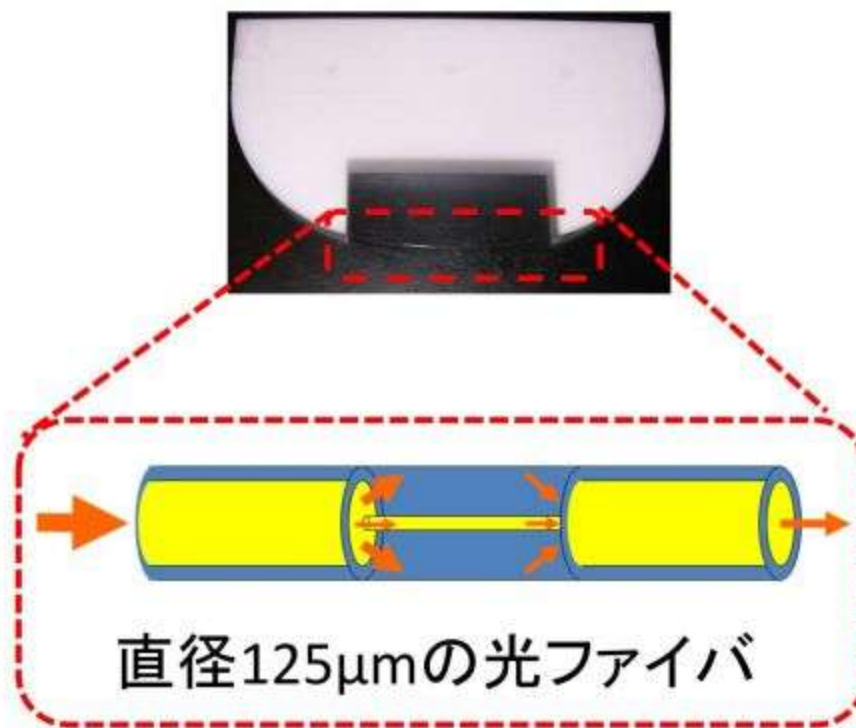
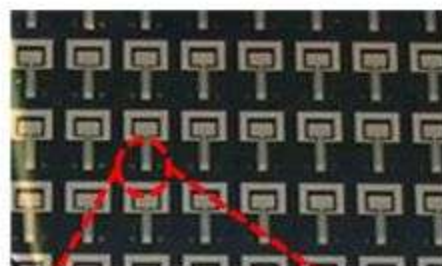
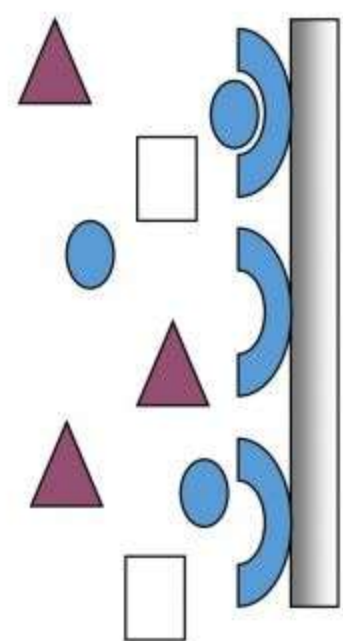


共生創造理工学科 マイクロ・ナノ化学センサ研究室

物質の濃度や生物への影響を、簡単かつ迅速に測定するための
化学センサ・バイオセンサの研究および開発を行っています。



糖度測定
果実、食品

環境計測
界面活性剤

化学計測
酸素、水素
アンモニア、
屈折率

目的物質の
認識

様々なデバイスを用いて物質の量を電気や光の
信号に変換