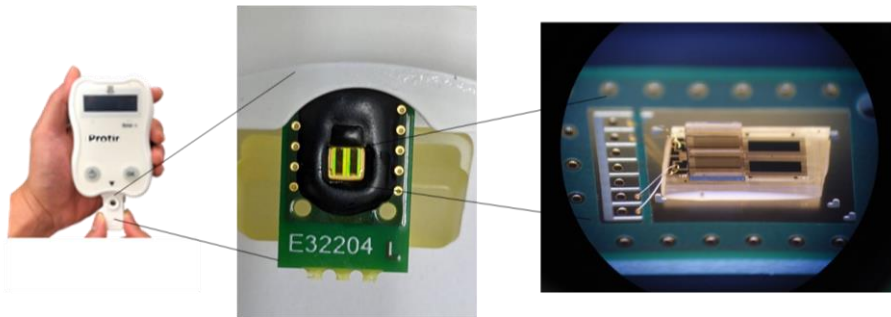


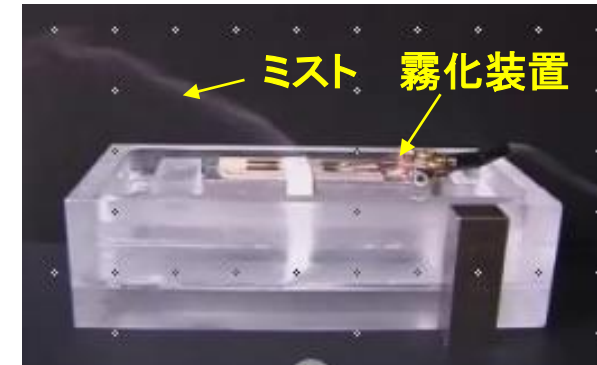
研究室公開展示（お申込み不要）

工5-L16 音や光の表面波を用いたセンサ・ アクチュエータの研究

私たちの研究室では、弾性表面波(SAW)と呼ばれる固体表面を伝わる波を用いたセンサやアクチュエータ、貴金属微粒子を用いた局在表面プラズモン共鳴センサの研究を行っています。最近の成果について紹介します。



手のひらサイズのSAWバイオセンサ



弾性表面波霧化器