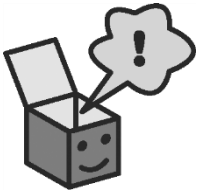


A403

(小学生以上)



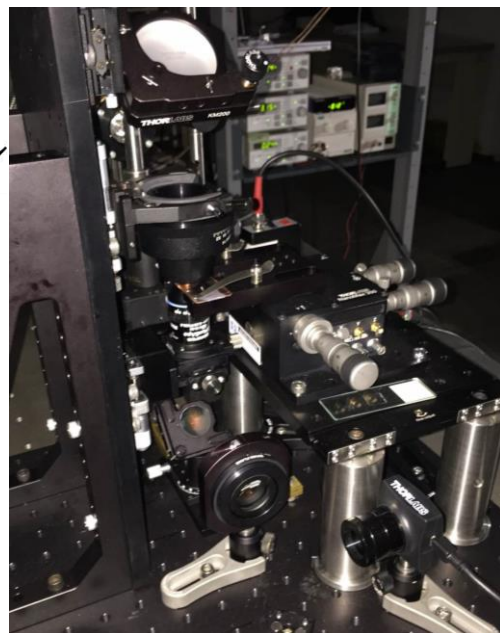
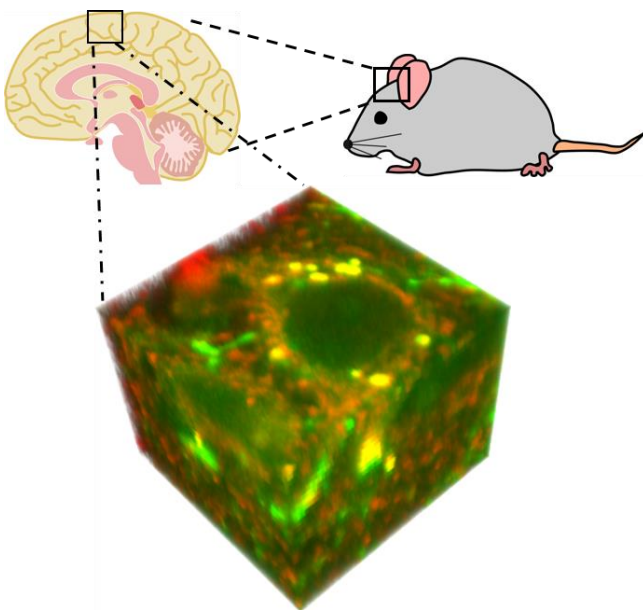
蛍光のふしぎ

電子計測メジャー・波動エレクトロニクス研究室

システム工学部 A 棟・403 10:00～16:00

蛍光のふしぎ

蛍光とは、物質がエネルギーを受け取り、それを再度放出する現象です。私たちの身の回りにはこの蛍光を応用した製品がたくさん見られます。展示では、蛍光で光が出るしくみや、応用についてやさしく解説します。また、植物に含まれている赤く光る物質や、理化学・工業用に使われている、鮮明で明るい色彩を持つ物質など、さまざまな物質の蛍光観察を体験します。さらに先進的な計測技術を利用した新しい顕微鏡など、当研究室で行っている研究を紹介します。



生き物を蛍光で光らせて見る