



応用生物学部 応用生物化学科

<1回目 9:30～10:30 2回目 13:00～14:00>

1 マイクロってどんだけ
～ピペットマンを使って確かめてみよう～

研究では様々な化学反応を行います。
多くの反応は液体の状態で行います。
理由は、液体は固体のように容器に入れておくことができ、
気体のように簡単に混ざるからです。

液体は体積で量ります。体積の単位はリットルですが、実験室では
その100万分の1の1マイクロリットルを量る道具があります。
1マイクロがどんだけかを自分の目で見てください。



<終日開催>

研究室見学
～人類の知識や技術を増やそう～

大学は学生が学ぶだけでなく、
研究を通じて人類の知識や技術を増やしていくところでもあります。
そんな研究が行われている実験室を少しだけのぞいてみてください。
見たことのある装置も、見たことのない器具も、
いっぱいあると思います。
何をしているのかと興味をもったら、ぜひ聞いてみてください。