

OPEN LABO. テーマ紹介

「栄養素やクスリの体内の通り道を 顕微鏡で覗いてみよう！」

担当：竹澤 俊明（薬学科）

開催日 2月1日（日）

時間 13：00－14：30

場所 薬学部棟1階（集合）

定員 20名

対象 高校生



「栄養素やクスリは、全身を巡る血液によって、組織を構成する細胞に運ばれる」と理解されていることと思います。しかし、顕微鏡で皮膚などの組織切片を観察してみると、血液の流れている毛細血管から離れた場所にも多くの細胞が存在することがわかります。それでは、毛細血管から離れた場所に存在する細胞へ、栄養素やクスリは、どのような通り道で辿り着くのでしょうか？

毛細血管の周囲物質の特徴から、なぞときしてみましよう。



謝辞

使用する病理組織標本は、
佐賀大学医学部
病因病態科学講座
探索病理学分野
教授 青木茂久 先生
より御提供頂きました。
ここに深謝の意を表します。