

参加無料

先端科学を体験しよう！

微量なタンパク濃度を測定してみよう

～ELISAによるイヌの血清中に存在するタンパク濃度測定～

高校生研究員として大学で先端技術を体験してみませんか？

高校では、なかなか体験できない内容となっています。この機会にぜひご参加ください。

■日 時：令和5年12月16日(土)12:30～16:00

■内 容：① ELISAの原理、濃度を測定するCRPの説明
※1

② CRP血清濃度をELISAで測定
※2

③ CRP濃度の計算

※1 試料中に含まれる抗体あるいは抗原の濃度を検出・定量する際に用いられる方法。

※2 「CRP」とは「C反応性蛋白」のことで、身体のなかで炎症が起きているときに血液の中で上昇するタンパク質。

■対象・定員：高校生・15名
神奈川県内に在住または在学の方

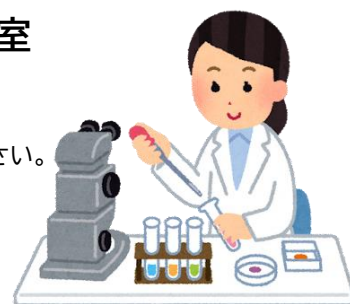
■会 場：麻布大学
相模原市中央区淵野辺1丁目17-71 ・ JR 横浜線 矢部駅から徒歩4分

■講 師：教授 栗林 尚志 氏
生命・環境科学部 臨床検査技術学科 免疫学研究室

■申込方法：インターネットによる申し込み(抽選)
下部の二次元バーコードを読み取り、「カナラボ」のページよりお申し込みください。

■申込期間：11月1日(水)～11月29日(水)

■問合せ先：神奈川県立青少年センター 科学部



詳細・申込は
こちらから▶



県立青少年センター
科学部のホームページ



測定に使用するマイクロプレートリーダー

