

主治医の皆様へ

4種類の抗体価検査（EIA法）の実施について

公立大学法人 横浜市立大学
医学部長 寺内 康夫
保健管理センター長 小田原 俊成

平素より、学生の健康管理にご協力いただき感謝申し上げます。

本学医学部（医学科・看護学科）では、実習を行うにあたり、臨床現場でのアウトブレイクの予防と学生自身の感染予防を目的に、麻疹、風疹、水痘、ムンプスについて、学生にワクチン接種と抗体価検査を指示しております。

この4種類の抗体価検査については、検査方法をエビデンスのあるEIA法¹⁾で実施するよう指示しておりますので、検査機関にご確認の上、EIA法での抗体価検査をお願いいたします。

なおEIA法以外の検査方法の場合には、学生に再測定を指示しております。

*医療従事者には一般より高い抗体価が求められています。2021年度4月現在本学で採用している基準値をお示しします。

麻疹	風疹	水痘	ムンプス
EIA法 IgG	EIA法 IgG	EIA法 IgG	EIA法 IgG
16以上	8以上	8以上	4以上

*一部検査会社では麻疹IgG抗体、風疹IgG抗体について、CLEIA法²⁾を第一に採用していますが、現時点でEIA法に代わるものではありません。

また、保健科学研究所様にはEIA法の指定が可能であることを確認しております。お手数をおかけしますが、欄外にEIA法の指定の記載をよろしくお願い致します。

- 1) EIA法 → 酵素免疫測定法(EIA)
2) CLEIA法 → 化学発光酵素免疫測定法(CLEIA)

問合せ先：保健管理センター（金沢八景キャンパス）電話（045）787-2270
福浦保健室（福浦キャンパス）電話（045）787-2540