

こだま Q&A



Q33

ウイルス抗体検査法の使い分けについて教えてください。

A33

自然感染（現在の感染）では感染初期に应答する EIA-IgM 抗体の検出やペア血清による抗体価の上昇を確認することが有用です。また、既往の有無やワクチンの効果判定には、感度の高い EIA-IgG 抗体の検査が有用です。

（下表をご参照ください。）

ウイルス名	使用目的別 ウイルス抗体検査法		
	自然感染の診断 （現在の感染）	ワクチン接種後の 効果判定	既往と免疫能の有無の確認 （ ）内はワクチン接種動員の目安
麻疹	N T 法（ペア血清） H I 法（ペア血清） EIA-IgM / IgG	N T 法 H I 法 EIA-IgG	N T 法（4倍以下） P A 法（128倍以下） EIA-IgG（16.0未満）
風疹	H I 法（ペア血清） EIA-IgM / IgG	H I 法 L A 法 EIA-IgG	H I 法（16倍以下） L A 法（30 IU/ml 未満） EIA-IgG（8.0未満）
ムンプス	N T 法（ペア血清） H I 法（ペア血清） EIA-IgM / IgG	EIA-IgG	EIA-IgG（陰性と（±））
水痘帯状 ヘルペス	IAHA 法（ペア血清） EIA-IgM / IgG	IAHA 法 EIA-IgG	IAHA 法（4倍以下） EIA-IgG（陰性と（±））

〔注釈〕

E I A 法：酵素免疫反応

H I 法：赤血球凝集抑制反応

IAHA 法：免疫粘着赤血球

凝集反応

L A 法：ラテックス凝集反応

N T 法：中和反応

P A 法：粒子凝集反応

〔参考文献〕日本環境感染学会 院内感染対策としてのワクチンガイドライン【第1版】，2009

(http://www.kankyokansen.org/modules/publication/index.php?content_id=4)

お問合せ：☎代表 0120-14-7191（フリーダイヤル） / 082-247-7191（ダイヤルイン）

きゅちボール

今年、世界遺産（信仰の対象と芸術の源泉）に登録された富士山。皆さんの周りにも、実際に登られた方が増えたのではないのでしょうか？ 同時に若者や外国人観光客の軽装・弾丸登山に警鐘を鳴らす報道を目にすることが増えました。

過去に私も耳が痛い経験があります。鳥取砂丘に向かう途中、旅館の女将にたまたま言われて立ち寄った観光名所の入山受付で、「皆が命がけの修業で俗世間の罪を浄化するために入山するのに、ビーチサンダルで登ろうとは何事か！」とこっぴどく怒られました。本来は修験道として登られていたのに、人気スポットになればなるほど道が整備され、私のような眺望が目的の観光客が増えているようです。

いつか富士登山に挑戦したいと思います。登頂された方がいらっしゃれば、是非、マナーや経験談をお聞かせください。

高磨 潤（広報委員 / 営業課）

広報委員

谷敷 圭美 / 釘宮 亘 / 熊川 良則 / 片山 智恵子 / 初岡 博 / 高磨 潤

