

Topic 1

ジカウイルス感染症

→ こう聞かれる！

- ①ジカウイルス感染症って何だ？
- ②分類は？感染経路は？治療法は？



① ジカウイルス感染症（ジカウイルス病）

1. 感染の特徴

病原体	フラビウイルス科フラビウイルス属に属する ジカウイルス
分類	四類感染症、検疫感染症
潜伏期間	2日～12日（約1週間）
症状	軽度の発熱、頭痛、関節痛、筋肉痛、倦怠感、斑丘疹など デング熱やチクングニア熱より軽症
媒介昆虫	ヒトスジシマカ、ネッタイシマカ (ヒトスジシマカの活動時期は、5月中旬～10月下旬頃)
感染経路	蚊媒介性（感染した人から人への感染はない） まれだが、輸血、性行為感染
治療	対症療法（症状が軽いため特別な治療を必要としない）
検出法	血液、尿からのウイルス分離、PCR法による病原体遺伝子の検出

2. 懸念される問題

- ①ジカウイルス感染と胎児の**小頭症**との関連や**ギラン・バレー症候群**の発症との関連について疑われており調査が行われている。
- ②ヒトスジシマカの体内でウイルスが増加するため、刺咬によりジカウイルスが伝播される可能性がある。