

# 感染症対策の基礎知識 ①

1.  $\beta$ ラクタマーゼ（メタロ  $\beta$ ラクタマーゼ、ESBL, lowBLNAR）
2. O-157:腸管出血性大腸菌（グラム陰性菌、陽性菌、内毒素、ベロトキシン）
3. 細胞免疫とクオンティフェロン（T細胞、MHC）
4. 溶血性連鎖球菌（GAS, GBS）
5. 非病原性、時々病原性の常在菌
6. 真正細菌、古細菌、真核生物、PCR
7. プリオン（糖蛋白）、ウイルス（DNA & RNA）、インフルエンザ
8. ノロ（ノーウォーク）・ウイルス、小型球形ウイルス（SRSV）、ヘルペス
9. 予防接種（良好な免疫応答の誘導、インフルエンザ、肺炎球菌ワクチン）
10. 抗菌薬投与法の基礎
11. 黄色ブドウ球菌と耐性菌（CNS, HA-MRSA, CA-MRSA）
12. 多剤耐性菌（MDRP, レジオネラ）
13. 結核、非結核（非定型）抗酸菌症
14. 予防接種（良好な免疫応答の誘導）その2 BCG, MMR
15. ヒト・エーテル・ア・ゴーゴー関連遺伝子(hERG)異常、QT 延長症候群）
16. AVNRT, orthodromic、antidromic AVRT
17. AIDS(Acquired Immune Deficiency Syndrome) 1
18. AIDS 2 （RT（逆転写、リアルタイム）- PCR）
19. AIDS 3 検査法（p24 抗原、ウエスタン・ブロット法）
20. TORCH シリーズ & MERS (Middle East Respiratory Syndrome)
21. 疥癬
22. 遺伝子レベルの感染制御 （プラスミドとファージ）
23. パンデミックの歴史（天然痘、ペスト etc.）
24. カリウムの点滴（ $K^+$  投与の3原則）
25. 新規抗生剤（第5世代セファロsporin、etc.）
26. 多臓器性人獣共通感染症(Zoonosis) 1 エボラ他
27. 多臓器性人獣共通感染症(Zoonosis) 2 狂犬病他
28. RS ウイルス、パルボ、コクサッキー
29. MMR（麻疹、耳下腺炎、風疹）
30. 小さな真正細菌（原核生物）、マイコプラズマ、クラミドフィラ（クラミジア）
31. 真菌（PAMPs、カンジダ、アスペルギルス）
32. DIC（播種性血管内凝固症候群）1
33. DIC（播種性血管内凝固症候群）2
34. DIC（播種性血管内凝固症候群）3
35. 滅菌と消毒
36. 確率と統計：検定における非対称性について