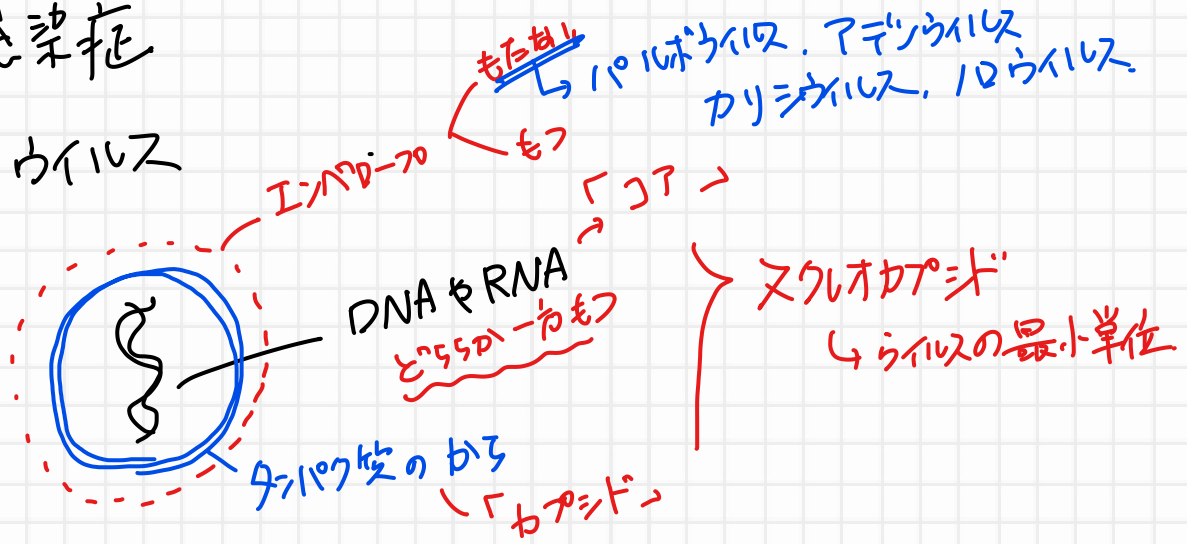


(15) 感染症

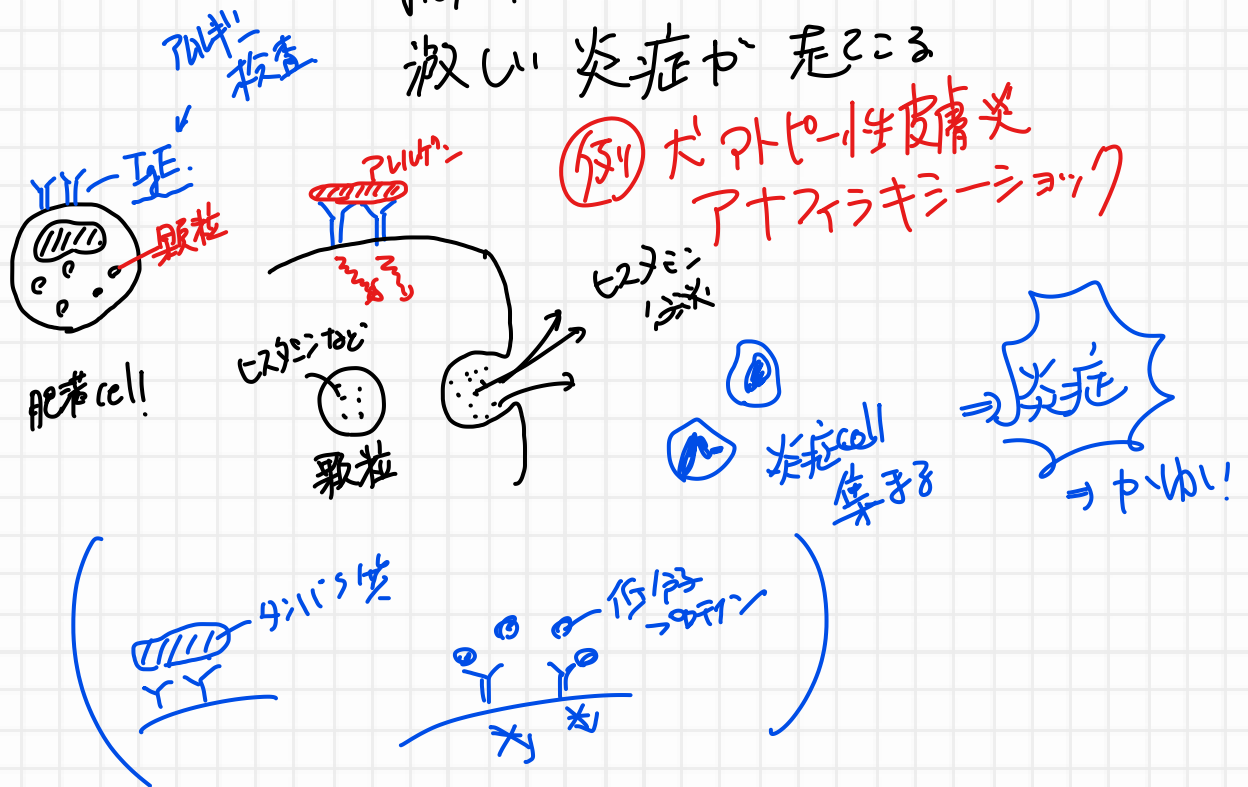
ウイルス



基本的には光学顕微鏡ではみえない。

(19) アレルギー --- 4つに分類 → 免疫が暴走

① I型アレルギー ... 肥満cell 表面に結合した IgE に抗体が付着すると、免疫反応が起って激しい炎症が起る



② II型アレルギー - ... 自らの細胞や組織に対して作られた自己抗体により組織障害が起こる
(例) 免疫介在性溶血性貧血 (IHA)
落葉状天疱瘡

③ III型アレルギー - ... 抗原と抗体の結合による免疫複合体により組織障害が起こる

(例) 糸球体腎炎
FIP (ウェットタイプ) など
全身性エリテマトーデス

④ IV型アレルギー - ... 細胞性免疫により起こるアレルギー

(例) ツバキリン反応
接触性皮膚炎
FIP (ドライタイプ) など

(20) 食中毒

① 細菌性

- 毒素型 ... 食品中で産生された毒素
 - ⇒ バクテリウス菌, 黄色ブドウ球菌 *staph*
- 感染型 ... 食品に付着した菌に感染する
 - ⇒ サルモネラ菌, キャンピロバクター, 大腸菌 *ecoli*
- 生体内毒素型 ... ラエル菌, セリウス菌 *seri*

11731 → 入っている → エンテロトキシン
1オキチン → 1オキチン → 1オキチン

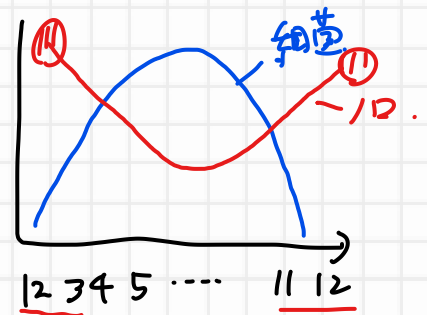
エンテロトキシン
加糖に75%

② ウイルス性

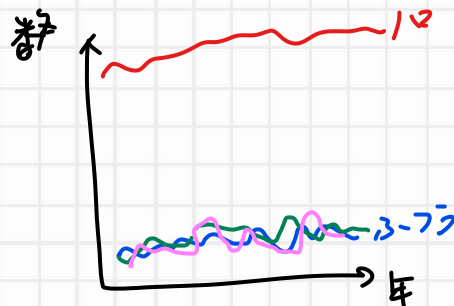
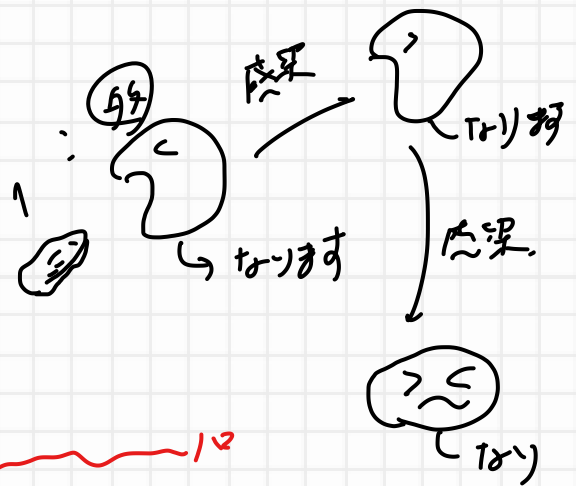
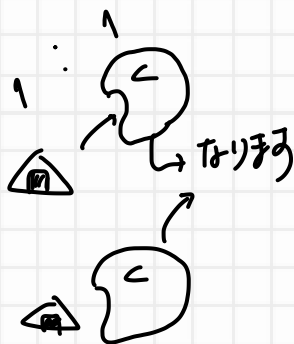
↳ ノロウイルス

⇒ 冬場, パキ *pac*

★ 消毒液 ... (クローリノール NaOCl 次亜塩素酸 Na 水素イオン H^+)



患者数 (数)



③ 寄生虫 --- アニサキス
↳ 生魚介類.

④ 植物性自然毒 ... 毒キノコ, シシガキモの芽, ステン. など
↓
和 ソラニン

⑤ 動物性自然毒 フグ (テトロドトキシン), 貝毒 (サキシキシン
ゴシオトキシン)
魚 (シカテウ毒) など

⑥ 化学物質 --- ヒスタミン (魚のドイ品), ポリ塩化ビフェニル (PCB)
ヒ素 など

⑦ やせ毒 --- アフラトキシン