

## 第 43 回 循環系 2

### ■ リンパ系について説明せよ。

- ・ リンパ管と、それに付属する胸腺, ひ臓, リンパ節などからなる
- ・ 毛細リンパ管→リンパ管→右上半身は右リンパ総管→右鎖骨下静脈に合流  
→左上半身+下半身は左リンパ総管→左鎖骨下静脈に合流
- ・ 乳び管：小腸に分布するリンパ管は、吸収された脂肪により、乳白色に濁って見えるため、こう呼ぶことがある
- ・ ヒトの場合、リンパ管には逆流防止弁がある

### ■ リンパ節、胸腺の働きについて説明せよ。

- ・ リンパ節：リンパ管のところどころにある関所で、リンパ球の分裂増殖の場。細菌などをとらえて全身に広がるのを防ぎ、免疫反応を行う場でもある
- ・ 胸腺：心臓の前側にあるリンパ節に似た器官。幼少期によく目立つ。リンパ球の中でも T 細胞の増殖・分化が行われる