

解剖学Ⅱ

✿ 内分泌系 endocrine system

腺系組織のうち、**導管**がなく、分泌物を**毛細血管**を通じて血液中に分泌する。
(↑上皮細胞) (↑ホルモン)

(POINT) 血液を通じて、遠く離れた器官や細胞の機能に影響を与える。

① 主な器官 視床下部, 甲状腺, 副腎皮質, 膵臓, 胎盤
コントロール → 下垂体, 松果体(副甲状腺 = 上皮小体), 卵巢・精巣

- ② ホルモンの主な作用
- a. 発育・成長を調節
 - b. 物質の代謝を調節
 - c. 生体の**内部環境**を一定に維持。(ホメオスタシス)
 - d. 性行動か、自律行動など、特殊な行動を調整

