

# ホルモンの名前・器官・働きの特訓シート ver. まとめ

内分泌腺		ホルモンの名前	ホルモンの働き
視床下部		放出ホルモン	脳下垂体のホルモンの分泌を促進する。
		放出抑制ホルモン	脳下垂体のホルモンの分泌を抑制する。
脳下垂体	前葉	成長ホルモン	タンパク質の合成を促進、骨の発育促進、体の成長促進、血糖濃度の上昇
		甲状腺刺激ホルモン	甲状腺でのチロキシンの分泌促進 甲状腺の発育に関与
		副腎皮質刺激ホルモン	副腎皮質ホルモンの分泌促進 副腎皮質の発育に関与
	後葉	バソプレシン	腎臓の集合管における水分吸収を促進、 血圧上昇
甲状腺		チロキシン	物質の代謝（特に異化）の促進、 成長と分化を促進
		カルシトニン	血液中の $Ca^{2+}$ 濃度を低下させる。
副甲状腺		パルトルモン	血液中の $Ca^{2+}$ 濃度を上昇させる。
副腎	皮質	鉱質コルチコイド ※ステロイド	腎臓での $Na^+$ の再吸収促進、 腎臓での $K^+$ の排出を促進
		糖質コルチコイド ※ステロイド	血糖濃度を上昇させる。 (タンパク質から糖を合成)
	髄質	アドレナリン	血糖濃度を上昇させる。 (グリコーゲンを分解してグルコースにする)
すい臓 ランゲルハンス島	A細胞	グルカゴン	血糖濃度を上昇させる。 (グリコーゲンを分解してグルコースにする)
	B細胞	インスリン	血糖濃度を低下させる。 (グリコーゲン合成、組織での糖消費促進)
卵巣	ろ胞	エストロゲン ※ステロイド	生殖器・子宮の発育促進。 排卵促進。