

ホルモンの名前・器官・働きの特訓シート ver.②

内分泌腺		ホルモンの名前	ホルモンの働き
		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。
		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
		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
		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。
		パルソルモン	血液中の Ca^{2+} 濃度を上昇させる。
		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)
		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)
		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)
		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)
		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。