

# 【高校生物】

※★のついたコンテンツは「生物基礎」の範囲です。

No.	サブカテゴリ	授業名
0834001	★細胞と組織	細胞と組織 細胞研究を担った人々
0834002	★細胞と組織	細胞と組織 顕微鏡の使い方
0834003	★細胞と組織	細胞と組織 ミクロメーター
0834004	★細胞と組織	細胞と組織 細胞の構造
0834005	★細胞と組織	細胞と組織 細胞小器官1
0834006	★細胞と組織	細胞と組織 細胞小器官2
0834007	★細胞と組織	細胞と組織 原核生物と真核生物
0834009	★細胞と組織	細胞と組織 細胞の大きさ
0834021	★細胞と組織	細胞と組織 浸透圧(～動物細胞)
0834022	細胞と組織	細胞と組織 浸透圧(植物細胞)
0834023	★細胞と組織	細胞と組織 細胞膜の性質
0834024	★細胞と組織	細胞と組織 細胞分画法・単細胞生物
0834025	★細胞と組織	細胞と組織 動物の組織
0834026	★細胞と組織	細胞と組織 植物の組織
0834027	★細胞と組織	細胞と組織 植物の器官
0834028	細胞と組織	細胞と組織 細胞骨格
0834029	細胞と組織	細胞と組織 細胞接着
0834030	細胞と組織	細胞と組織 物質輸送
0834101	★生殖	生殖 細胞分裂の基本
0834102	★生殖	生殖 体細胞分裂
0834104	★生殖	生殖 押しつぶし法
0834105	★生殖	生殖 体細胞分裂の計算
0834106	生殖	生殖 減数分裂
0834108	生殖	生殖 動物の生殖細胞形成
0834109	生殖	生殖 植物の生殖細胞形成～重複受精
0834110	生殖	生殖 種子形成
0834111	生殖	生殖 無性生殖と有性生殖
0834112	生殖	生殖 生活環
0834116	発生	発生 受精
0834117	発生	発生 卵割
0834118	発生	発生 ウニの発生
0834119	発生	発生 カエルの発生
0834122	発生	発生 卵の調整能力
0834123	発生	発生 予定運命図
0834124	発生	発生 シュペーマンの実験(誘導)
0834130	発生	発生 中胚葉誘導
0834131	遺伝	遺伝 遺伝の基本
0834132	遺伝	遺伝 二遺伝子雑種
0834133	遺伝	遺伝 連鎖
0834134	遺伝	遺伝 組換え
0834135	遺伝	遺伝 検定交雑・親の推定
0834136	遺伝	遺伝 三点交雑
0834137	遺伝	遺伝 連鎖の問題の解き方
0834138	遺伝	遺伝 た腺染色体
0834139	遺伝	遺伝 伴性遺伝
0834140	遺伝	遺伝 いろいろな遺伝子
0834141	遺伝	遺伝 F3・三遺伝子雑種・自由交配
0834142	遺伝	遺伝 胚乳・種皮の遺伝
0834143	遺伝	遺伝 遅滞遺伝・細胞質遺伝
0834176	神経	神経 活動電位
0834177	神経	神経 興奮の伝導
0834178	神経	神経 興奮の伝達
0834179	神経	神経 ヒトの神経系～脳
0834180	神経	神経 ヒト以外の神経系～脳
0834181	神経	神経 神経経路
0834182	神経	神経 目の構造
0834183	神経	神経 目のはたらき
0834184	神経	神経 耳
0834185	神経	神経 適刺激
0834186	神経	神経 筋収縮
0834187	神経	神経 筋収縮の観察
0834192	動物の行動	動物の行動 生得的行動
0834193	動物の行動	動物の行動 個体間のコミュニケーション
0834194	動物の行動	動物の行動 習得的行動
0834201	★恒常性	恒常性 自律神経
0834202	★恒常性	恒常性 ホルモン
0834203	★恒常性	恒常性 血糖調節
0834204	★恒常性	恒常性 体温調節
0834205	★恒常性	恒常性 浸透圧調節
0834206	★恒常性	恒常性 肝臓
0834207	★恒常性	恒常性 腎臓
0834208	★恒常性	恒常性 尿計算

No.	サブカテゴリ	授業名
0834440	植物の反応	植物の反応 植物の運動
0834441	植物の反応	植物の反応 幼葉鞘の屈曲
0834442	植物の反応	植物の反応 オーキシン
0834443	植物の反応	植物の反応 植物ホルモン1
0834444	植物の反応	植物の反応 植物ホルモン2
0834445	植物の反応	植物の反応 光発芽種子～花芽形成
0834446	植物の反応	植物の反応 フロリゲン
0834447	植物の反応	植物の反応 青色光受容体
0834448	植物の反応	植物の反応 水の吸収
0834449	植物の反応	植物の反応 光合成曲線
0834450	植物の反応	植物の反応 限定要因
0834469	植物の反応	植物の反応 オーキシンの移動
0834470	植物の反応	植物の反応 重力屈性
0834451	★酵素	酵素 1. 酵素の概要
0834452	★酵素	酵素 2. 補酵素
0834453	★酵素	酵素 3. グラフ
0834456	★体液	体液 体液の組成
0834457	★体液	免疫 血液凝固
0834458	★体液	免疫 細胞性免疫・体液性免疫①
0834459	★体液	免疫 細胞性免疫・体液性免疫②
0834460	★体液	免疫 拒絶反応
0834461	★体液	免疫 抗体
0834462	★体液	免疫 凝集反応
0834463	★体液	体液 血液循環
0834464	★体液	体液 心臓の拍動
0834465	★体液	体液 酵素解離曲線
0834500	★代謝	代謝 ATP
0834501	★代謝	代謝 好気呼吸1
0834502	★代謝	代謝 好気呼吸2
0834504	★代謝	代謝 発酵
0834505	代謝	代謝 呼吸の実験
0834506	代謝	代謝 呼吸商
0834507	代謝	代謝 β酸化と脱アミノ反応
0834508	★代謝	代謝 ペーパークロマトグラフィー
0834509	★代謝	代謝 光合成
0834510	代謝	代謝 ヒルの実験
0834511	代謝	代謝 化学浸透圧説
0834512	代謝	代謝 化学合成～窒素同化
0834513	代謝	代謝 C4植物、CAM植物
0834514	代謝	代謝 光合成研究の歴史①
0834515	代謝	代謝 光合成研究の歴史②
0834171	★遺伝子の発現	遺伝子の発現 核酸
0834172	★遺伝子の発現	遺伝子の発現 グリフィスの実験・エイブリーの実験
0834173	★遺伝子の発現	遺伝子の発現 ハーシーとチェイスの実験
0834174	★遺伝子の発現	遺伝子の発現 DNAの抽出実験
0834517	★遺伝子の発現	遺伝子の発現 タンパク質
0834519	★遺伝子の発現	遺伝子の発現 DNAの複製
0834520	★遺伝子の発現	遺伝子の発現 メセルソンとスタールの実験
0834521	★遺伝子の発現	遺伝子の発現 タンパク質合成
0834522	★遺伝子の発現	遺伝子の発現 原核生物の転写・翻訳
0834523	★遺伝子の発現	遺伝子の発現 遺伝暗号
0834524	遺伝子の発現	遺伝子の発現 変異
0834525	遺伝子の発現	遺伝子の発現 遺伝子突然変異
0834526	遺伝子の発現	遺伝子の発現 ビードルとテータムの実験
0834527	遺伝子の発現	遺伝子の発現 発現調節
0834528	遺伝子の発現	遺伝子の発現 オペロン説
0834529	遺伝子の発現	遺伝子の発現 真核生物の転写調節
0834530	遺伝子の発現	遺伝子の発現 分化全能性
0834531	遺伝子の発現	遺伝子の発現 万能細胞
0834532	遺伝子の発現	遺伝子の発現 組織培養・細胞融合
0834533	遺伝子の発現	遺伝子の発現 遺伝子組み換え・PCR法
0834539	遺伝子の発現	遺伝子の発現 バイオテクノロジー
0834540	遺伝子の発現	遺伝子の発現 電気泳動
0834541	遺伝子の発現	ホメオティック遺伝子(ABCモデル)
0834542	遺伝子の発現	ホメオティック遺伝子(ショウジョウバエの発生)
0834543	遺伝子の発現	遺伝子の発現 RNA干渉

## 【高校生物】

※★のついたコンテンツは「生物基礎」の範囲です。

No.	サブカテゴリ	授業名
0834547	生態	生態 個体群
0834548	生態	生態 個体群の推定
0834549	生態	生態 密度効果
0834550	生態	生態 生命表
0834551	生態	生態 群れ
0834552	生態	生態 相互作用
0834554	★生態	生態 遷移
0834555	★生態	生態 世界のバイオーム
0834556	★生態	生態 日本のバイオーム
0834557	★生態	生態 ラウンケルの生活形
0834558	★生態	生態 生産構造図
0834559	★生態	生態 食物連鎖～生態ピラミッド
0834560	★生態	生態 循環
0834561	★生態	生態 生物多様性1
0834562	★生態	生態 生物多様性2(外来生物)
0834563	★生態	生態 生物多様性3(環境問題1)
0834564	★生態	生態 生物多様性4(環境問題2)
0834601	進化	進化 生命の起源
0834602	進化	進化 地質時代(～古生代)
0834603	進化	進化 地質時代(中生代～新生代)
0834604	進化	進化 ヒトの進化
0834605	進化	進化 進化の証拠
0834606	進化	進化 発生反復説・分子系統樹
0834607	進化	進化 進化論
0834608	進化	進化 ハーディ・ワインベルグの法則
0834609	進化	進化 分類法
0834610	進化	進化 原核生物界～菌界
0834611	進化	進化 植物界・動物界

No.	サブカテゴリ	授業名
0834701	★演習	演習 ミクロメータの計算
0834706	演習	演習 生殖(配偶子形成)
0834708	★演習	演習 DNA塩基の割合
0834709	演習	演習 遅滞遺伝・細胞質遺伝
0834710	演習	演習 自家不和合性
0834711	★演習	演習 ハーシーとチェイスの実験
0834712	★演習	演習 拒絶反応
0834713	★演習	演習 抗体
0834714	★演習	演習 沈降線
0834715	演習	演習 伝導速度
0834716	演習	演習 目の半交差
0834717	演習	演習 筋収縮(明帯・暗帯の長さ)
0834718	演習	演習 8の字ダンス
0834719	★演習	演習 酵素解離曲線
0834720	★演習	演習 尿計算
0834721	演習	演習 花芽形成
0834722	演習	演習 光合成の計算
0834723	★演習	演習 代謝の計算
0834724	演習	演習 呼吸商(基礎)
0834725	演習	演習 呼吸商(応用)
0834726	★演習	演習 半保存的複製
0834728	★演習	演習 遺伝暗号の決定
0834729	演習	演習 青白選択
0834730	演習	演習 ABCモデル
0834731	演習	演習 PCR法
0834733	★演習	演習 生態ピラミッド
0834734	演習	演習 分子系統樹
0834735	演習	演習 遺伝子頻度
0834736	★演習	演習 血液型人数比
0834737	★演習	演習 抗体の計算
0834738	演習	演習 細胞周期の計算
0834739	演習	演習 プラスミドの作成
0834740	演習	演習 ホメオティック遺伝子
0834741	演習	演習 被食者・捕食者相互関係
0834742	演習	演習 制限酵素による切断
0834743	演習	演習 変異
0834744	演習	演習 血縁度
0834745	演習	演習 ミカエリスメンテンの式(導出)
0834746	演習	演習 ミカエリスメンテンの式(応用)
0834747	演習	演習 パンコムギ(前半)
0834748	演習	演習 パンコムギ(後半)
0834749	演習	演習 カタラーゼ
0834750	演習	演習 流動モザイクモデル
0834751	演習	演習 限定要因
0834752	演習	演習 一遺伝子一酵素説
0834753	演習	演習 制限酵素地図
0834754	演習	演習 タンパク質合成の計算