

## 生物 単元一覧

2026年3月時点

章	No.	単元マスターRote	公開予定日
生物の進化①	1	生物の誕生と化学進化	2026年5月1日 予定
生物の進化①	2	地質時代の表	2026年5月1日 予定
生物の進化①	3	先カンブリア時代とカンブリア紀	2026年5月1日 予定
生物の進化①	4	生物誕生から陸生化までの流れ	2026年5月1日 予定
生物の進化②	5	変異の分類, 染色体突然変異	2026年5月1日 予定
生物の進化②	6	遺伝子突然変異	2026年5月1日 予定
生物の進化②	7	一遺伝子一酵素説	2026年5月1日 予定
生物の進化②	8	一遺伝子一酵素説の問題	2026年5月1日 予定
生物の進化③	9	生殖法	2026年5月1日 予定
生物の進化③	10	減数分裂の過程	2026年5月1日 予定
生物の進化③	11	細胞分裂とモータータンパク質, 対合	2026年5月1日 予定
生物の進化④	12	二遺伝子雑種(独立)	2026年5月1日 予定
生物の進化④	13	連鎖と組換え・組換え価	2026年5月1日 予定
生物の進化④	14	連鎖と組換えの問題	2026年5月1日 予定
生物の進化④	15	染色体地図, 三点交雑法	2026年5月1日 予定
生物の進化⑤	16	ハーディ・ワインベルグの法則	2026年5月1日 予定
生物の進化⑤	17	ハーディ・ワインベルグの法則の問題	2026年5月1日 予定
生物の進化⑤	18	遺伝的浮動	2026年5月1日 予定
生物の進化⑤	19	進化の証拠	2026年5月1日 予定
生物の進化⑤	20	種分化のしくみ	2026年5月1日 予定
生物の進化⑤	21	自然選択説	2026年5月1日 予定
生物の進化⑤	22	中立説と分子時計	2026年5月1日 予定
生物の進化⑥	23	生物の分類法, 三ドメイン説	2026年5月1日 予定
生物の進化⑥	24	分子系統樹の作成法	2026年5月1日 予定
生物の進化⑥	25	ヒト科の特徴	2026年5月1日 予定
生物の進化⑥	26	生物の系統分類	2026年5月1日 予定
生物の進化⑥	27	動物界の分類	2026年5月1日 予定
生物の進化⑥	28	植物界の分類	2026年5月1日 予定
生命現象と物質①	29	原核細胞と真核細胞	2026年6月1日 予定
生命現象と物質①	30	核, ミトコンドリア, 葉緑体, 中心体	2026年6月1日 予定
生命現象と物質①	31	ゴルジ体, リボソーム, 小胞体	2026年6月1日 予定
生命現象と物質①	32	リソソーム, 細胞質基質, 細胞壁, 液胞	2026年6月1日 予定
生命現象と物質①	33	細胞骨格とモータータンパク質	2026年6月1日 予定
生命現象と物質①	34	細胞膜の構造とはたらき	2026年6月1日 予定
生命現象と物質①	35	受動輸送と能動輸送	2026年6月1日 予定
生命現象と物質①	36	浸透圧	2026年6月1日 予定
生命現象と物質②	37	原形質の物質構成	2026年6月1日 予定
生命現象と物質②	38	タンパク質とアミノ酸	2026年6月1日 予定
生命現象と物質②	39	ペプチド結合	2026年6月1日 予定

## 生物 単元一覧

2026年3月時点

章	No.	単元マスターRote	公開予定日
生命現象と物質②	40	タンパク質の構造	2026年6月1日 予定
生命現象と物質②	41	免疫に関するタンパク質	2026年6月1日 予定
生命現象と物質②	42	拒絶反応	2026年6月1日 予定
生命現象と物質②	43	遺伝子再構成	2026年6月1日 予定
生命現象と物質②	44	酵素の性質	2026年6月1日 予定
生命現象と物質②	45	酵素反応とグラフ	2026年6月1日 予定
生命現象と物質②	46	酵素反応のグラフ問題	2026年6月1日 予定
生命現象と物質②	47	酵素反応の阻害	2026年6月1日 予定
生命現象と物質③	48	代謝とエネルギー, ATP	2026年6月1日 予定
生命現象と物質③	49	異化の導入	2026年6月1日 予定
生命現象と物質③	50	解糖系,クエン酸回路	2026年6月1日 予定
生命現象と物質③	51	電子伝達系	2026年6月1日 予定
生命現象と物質③	52	発酵	2026年6月1日 予定
生命現象と物質③	53	異化に関する実験	2026年6月1日 予定
生命現象と物質③	54	呼吸商	2026年6月1日 予定
生命現象と物質③	55	タンパク質と脂肪の分解	2026年6月1日 予定
生命現象と物質③	56	酵母菌の異化の計算問題	2026年6月1日 予定
生命現象と物質③	57	マンメーターを使った呼吸商の測定	2026年6月1日 予定
生命現象と物質④	58	同化の導入	2026年6月1日 予定
生命現象と物質④	59	クロマトグラフィー法	2026年6月1日 予定
生命現象と物質④	60	光の吸収スペクトル	2026年6月1日 予定
生命現象と物質④	61	光化学反応, ヒル反応, 光リン酸化	2026年6月1日 予定
生命現象と物質④	62	カルビン回路	2026年6月1日 予定
生命現象と物質④	63	C4植物, CAM植物	2026年6月1日 予定
生命現象と物質④	64	細菌が行う同化	2026年6月1日 予定
遺伝情報の発現①	65	DNAの構造	2026年7月1日 予定
遺伝情報の発現①	66	DNAの構造の計算問題	2026年7月1日 予定
遺伝情報の発現①	67	半保存的複製のしくみ	2026年7月1日 予定
遺伝情報の発現①	68	セントラルドグマの導入	2026年7月1日 予定
遺伝情報の発現①	69	セントラルドグマの流れ	2026年7月1日 予定
遺伝情報の発現①	70	セントラルドグマの計算問題	2026年7月1日 予定
遺伝情報の発現②	71	スプライシング	2026年7月1日 予定
遺伝情報の発現②	72	真核生物の転写調節機構	2026年7月1日 予定
遺伝情報の発現②	73	原核生物のセントラルドグマ	2026年7月1日 予定
遺伝情報の発現②	74	オペロン説	2026年7月1日 予定
遺伝情報の発現②	75	オペロン説の問題	2026年7月1日 予定
遺伝情報の発現③	76	遺伝子組換え	2026年7月1日 予定
遺伝情報の発現③	77	遺伝子組換え実験の問題	2026年7月1日 予定
遺伝情報の発現③	78	PCR法	2026年7月1日 予定
遺伝情報の発現③	79	電気泳動法, サンガー法	2026年7月1日 予定
発生と遺伝子発現①	80	動物の配偶子形成	2026年7月1日 予定

## 生物 単元一覧

2026年3月時点

章	No.	単元マスターRote	公開予定日
発生と遺伝子発現①	81	受精	2026年7月1日 予定
発生と遺伝子発現①	82	卵割	2026年7月1日 予定
発生と遺伝子発現①	83	ウニの発生過程	2026年7月1日 予定
発生と遺伝子発現①	84	カエルの発生過程	2026年7月1日 予定
発生と遺伝子発現①	85	背腹軸の決定と陥入のしくみ	2026年7月1日 予定
発生と遺伝子発現①	86	胚葉の分化と器官形成	2026年7月1日 予定
発生と遺伝子発現②	87	原基分布図	2026年7月1日 予定
発生と遺伝子発現②	88	外胚葉の交換移植実験	2026年7月1日 予定
発生と遺伝子発現②	89	神経誘導	2026年7月1日 予定
発生と遺伝子発現②	90	誘導の連鎖	2026年7月1日 予定
発生と遺伝子発現②	91	中胚葉誘導, ウニ胚の分割実験, 鳥の翼の発生	2026年7月1日 予定
発生と遺伝子発現②	92	ショウジョウバエの形態形成	2026年7月1日 予定
発生と遺伝子発現②	93	Hox遺伝子群	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動①	94	ニューロンの構造と分類	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動①	95	分極	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動①	96	静止電位と活動電位	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動①	97	全か無かの法則	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動①	98	伝導と伝達	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動①	99	伝達のしくみ	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動①	100	伝導と伝達の計算問題	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動①	101	神経系	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動①	102	脳	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動①	103	脊髄	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動②	104	刺激の受容と反応	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動②	105	眼の構造とはたらき	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動②	106	視細胞	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動②	107	遠近調節	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動②	108	明暗調節	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動②	109	耳の構造とはたらき	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動②	110	鼻, 舌, 皮膚	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動②	111	骨格筋の構造	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動②	112	筋収縮のしくみ	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動②	113	筋収縮とATP	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動②	114	筋収縮の様式	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動③	115	走性, 本能行動	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動③	116	慣れと鋭敏化	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動③	117	条件づけ, 刷り込み, 試行錯誤	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動③	118	ミツバチのダンス	2026年7月1日 予定
動物の反応と行動③	119	ミツバチのダンスの問題	2026年7月1日 予定
植物の環境応答①	120	被子植物の配偶子形成	2026年7月1日 予定
植物の環境応答①	121	重複受精	2026年7月1日 予定

## 生物 単元一覧

2026年3月時点

章	No.	単元マスターRote	公開予定日
植物の環境応答①	122	キセニア遺伝の問題	2026年7月1日 予定
植物の環境応答①	123	被子植物の発生	2026年7月1日 予定
植物の環境応答①	124	ABCモデル	2026年7月1日 予定
植物の環境応答②	125	植物ホルモンの分類	2026年7月1日 予定
植物の環境応答②	126	極性移動, 光屈性	2026年7月1日 予定
植物の環境応答②	127	頂芽優勢, 落葉	2026年7月1日 予定
植物の環境応答②	128	オーキシンの濃度と器官形成	2026年7月1日 予定
植物の環境応答②	129	種子の発芽促進, 気孔の開閉	2026年7月1日 予定
植物の環境応答③	130	光周性と花芽形成	2026年7月1日 予定
植物の環境応答③	131	短日植物, 長日植物, 中性植物	2026年7月1日 予定
植物の環境応答③	132	環状除皮, 春化	2026年7月1日 予定
植物の環境応答③	133	フィトクロム	2026年7月1日 予定
生態と環境①	134	個体群と成長曲線	2026年7月1日 予定
生態と環境①	135	相変異, 最終収量一定の法則	2026年7月1日 予定
生態と環境①	136	区画法(コドラート法)の問題	2026年7月1日 予定
生態と環境①	137	標識再補法(マーキング法)の問題	2026年7月1日 予定
生態と環境①	138	生命表と生存曲線	2026年7月1日 予定
生態と環境①	139	生存曲線の3つの型, 年齢構成	2026年7月1日 予定
生態と環境②	140	相互作用の分類	2026年7月1日 予定
生態と環境②	141	群れ, 縄張り	2026年7月1日 予定
生態と環境②	142	捕食-被食関係	2026年7月1日 予定
生態と環境②	143	種間競争	2026年7月1日 予定
生態と環境③	144	生態系の構造	2026年7月1日 予定
生態と環境③	145	生態系のバランス, 生態ピラミッド	2026年7月1日 予定
生態と環境③	146	生産力ピラミッド(エネルギーピラミッド)	2026年7月1日 予定
生態と環境③	147	生産力ピラミッドの問題	2026年7月1日 予定
生態と環境③	148	遷移とエネルギー, 生産構造図	2026年7月1日 予定
生態と環境③	149	物質の循環	2026年7月1日 予定
生態と環境③	150	窒素代謝	2026年7月1日 予定
生態と環境③	151	生物多様性の維持	2026年7月1日 予定