

# ★コンテンツ一覧

## ▼もくじ p.1 で見られるコンテンツ

章	タイトル	対応ページ
1	デンプンの分解 (アニメ)	p.28
1	動物と植物の細胞 (ビデオ)	p.31
1	動物細胞 (ビデオ)	p.31
1	植物細胞 (ビデオ)	p.31
1	ゴルジ体の働き (アニメ)	p.32
1	エンドサイトーシスとエキソサイトーシス (アニメ)	p.35
1	単細胞・多細胞・細胞群体 (ビデオ)	p.37
1	ゾウリムシ (ビデオ)	p.37
1	ツリガネムシ (ビデオ)	p.37
1	ミドリムシ (ビデオ)	p.37
1	ケイソウ (ビデオ)	p.37
1	アメーバ (ビデオ)	p.37
1	細胞群体 (ビデオ)	p.37
1	多細胞生物 (ビデオ)	p.37
1	動物の組織 (ビデオ)	p.38
1	上皮組織 (ビデオ)	p.38
1	結合組織 (ビデオ)	p.39
1	筋組織 (ビデオ)	p.39
1	神経組織 (ビデオ)	p.39
1	植物の組織と器官 (ビデオ)	p.40
1	生殖器官 (ビデオ)	p.40
1	茎の構造 (ビデオ)	p.40
1	葉の構造 (ビデオ)	p.41
1	根の構造 (ビデオ)	p.41
1	受動輸送と能動輸送 (アニメ)	p.42
1	細胞内共生 (アニメ)	p.47
1	体細胞分裂 (ビデオ)	p.52
1	原形質流動 (ビデオ)	p.58
2	半保存的複製 (アニメ)	p.64
2	転写・翻訳のしくみ (アニメ)	p.66
2	RNA 干渉 (アニメ)	p.76
2	遺伝子組換え (アニメ)	p.82

## ★動作環境

ハードウェア	iPhone, iPad Mini, iPad, iPad Air Android スマートフォン, タブレット (全てカメラ機能付き端末) ※Chromebook, Windows タブレットでは利用できません
OS	iOS9,10,11,12, Android4.1~8

## ▼もくじ p.2 で見られるコンテンツ

章	タイトル	対応ページ
3	タンパク質の構造 (アニメ)	p.92
3	受動輸送と能動輸送 (アニメ)	p.94
3	酵素反応と基質特異性 (アニメ)	p.98
3	光合成の電子伝達系 (アニメ)	p.114
3	呼吸の電子伝達系 (アニメ)	p.121
4	無性生殖 (ビデオ)	p.128
4	ミズクラゲ (ビデオ)	p.128
4	イヌワラビ (ビデオ)	p.128
4	アオカビ (ビデオ)	p.128
4	栄養生殖 (ビデオ)	p.128
4	ショウジョウバエの突然変異体 (ビデオ)	p.138
4	だ腺染色体 (ビデオ)	p.139
4	受精 (アニメ)	p.147
4	ウニの発生 (ビデオ)	p.150
4	カエルの発生 (アニメ)	p.150
4	重複受精 (ビデオ)	p.176

## ▼もくじ p.3 で見られるコンテンツ

章	タイトル	対応ページ
5	血液循環と血液 (ビデオ)	p.182
5	ヒトの血球 (ビデオ)	p.182
5	血流と心臓 (ビデオ)	p.184
5	メダカの血流 (ビデオ)	p.184
5	酸素解離曲線 (アニメ)	p.186
5	腎臓におけるろ過・再吸収 (アニメ)	p.192
5	自然免疫 (アニメ)	p.206
5	体液性免疫 (アニメ)	p.210
5	細胞性免疫 (アニメ)	p.210
6	光量調節と遠近調節 (アニメ)	p.217
6	活動電位の発生 (アニメ)	p.222
6	興奮の伝達 (アニメ)	p.224
6	筋収縮 (アニメ)	p.230
6	個体間の情報伝達物質 (ビデオ)	p.233
7	植物の屈性・傾性 (ビデオ)	p.240
7	光屈性 (ビデオ)	p.240
7	重力屈性 (ビデオ)	p.240
7	水分・化学屈性 (ビデオ)	p.240
7	傾性 (ビデオ)	p.240
8	富士山の垂直分布と植物 (ビデオ)	p.261
8	炭素の循環 (アニメ)	p.278
8	1年間のオゾン量の変化 (アニメ)	p.286