

章(大単元)	中単元	小単元	時間	表示ラベル	テキストページ		
第1部 生物の特徴	1 生物の特徴と細胞	【要点整理】	26:06	要点整理	4~7		
		【3】細胞の大きさ	3:56	問題解説	10		
		【4】顕微鏡の使い方	7:41	問題解説	11		
		【5】原核細胞	4:40	問題解説	11		
		【6】細胞の構造と働き	5:10	問題解説	12		
		【7】核の働き	3:25	問題解説	12		
		【8】単細胞生物と多細胞生物	3:31	問題解説	12~13		
		【9】細胞の構造と多細胞生物	3:20	問題解説	13		
		【11 Step up】核の働き	5:36	問題解説	14		
		【要点整理】	19:06	要点整理	18~19		
		【15】代謝	3:45	問題解説	22		
	【16】ATP	1:58	問題解説	22			
	【18】呼吸と光合成	3:40	問題解説	22~23			
	【19】呼吸商	3:59	問題解説	23			
	【20】細胞の進化	4:21	問題解説	23			
	【21 Step up】呼吸基質の測定	8:17	問題解説	24			
	第2部 遺伝子とその働き	3 遺伝情報とその働き	【要点整理】part1	21:42	要点整理	28~330	
			【要点整理】part2	17:28	要点整理	30~33	
			【26】遺伝子の本体	2:58	問題解説	39	
			【27】バクテリオファージの増殖	5:14	問題解説	39	
			【28】DNAの構造	5:56	問題解説	39	
【29】DNAの化学組成			3:06	問題解説	40		
【31】遺伝子の本体			5:57	問題解説	40~41		
【35】細胞周期			3:07	問題解説	42		
【36】体細胞分裂の観察			5:38	問題解説	42~43		
【37】RNA			3:41	問題解説	43		
【38】染色体の観察			2:39	問題解説	43		
【39 Step up】細胞分裂とDNA			4:22	問題解説	44		
第3部 生物の体内環境の維持			4 体液の恒常性	【要点整理】part1	20:46	要点整理	50~51
				【要点整理】part2	22:15	要点整理	52~53
	【45】体液	2:57		問題解説	57		
	【46】血球の観察	5:02		問題解説	57		
	【47】酸素の運搬	3:08		問題解説	57		
	【48】血液の凝固	1:54		問題解説	58		
	【49】循環系	7:23		問題解説	58		
	【50】心臓の構造	5:44		問題解説	58		
	【52】肝臓	2:28		問題解説	59		
	【53】腎臓の構造と働き	6:37		問題解説	59		
	【54】腎臓での尿形成	6:02		問題解説	60		
	【55】赤血球と塩類濃度	4:41		問題解説	60		
	【56】無脊椎動物の塩類濃度調節	4:28		問題解説	61		
	【57】魚類の塩類濃度調節	3:09		問題解説	61		
	【58 Step up】酸素の供給	6:11		問題解説	62		
	【要点整理】	28:47		要点整理	68~71		
	【64】内分泌腺とホルモン	6:00		問題解説	76		
	【65】ホルモンの調節	3:58		問題解説	76		
	【67】自律神経とその働き	3:00	問題解説	77			
	【68】血糖量の調節	5:02	問題解説	77~78			
	【69】体温調節	7:04	問題解説	78			
	【70】インスリンとグルカゴン	4:31	問題解説	78~79			
	【72 Step up】脳下垂体の働き	7:57	問題解説	80			
	6 免疫	【要点整理】	21:35	要点整理	86~89		
		【79】生体防御	6:17	問題解説	92		
		【80】免疫にかかわる器官	1:18	問題解説	92		
		【81】体液性免疫	5:23	問題解説	92		
		【82】ワクチン	3:18	問題解説	93		
		【84】細胞性免疫	5:16	問題解説	93~84		
		【85】皮膚移植	3:56	問題解説	94		
		【87】T細胞の働き	5:10	問題解説	95		
		【88 Step up】皮膚移植と免疫	7:33	問題解説	96		
		第4部 生物の多様性と生態系	7 植生の多様性と分布	【要点整理】	26:48	要点整理	100~103
【92】森林の構造	5:47			問題解説	108		
【93】光の強さと光合成速度	3:49			問題解説	108		
【95】植生の変化	5:49			問題解説	109		

		【96】遷移を進める要因	5:13	問題解説	109
		【97】二次遷移	2:19	問題解説	110
		【98】世界のバイオーム	5:57	問題解説	110~111
		【99】日本のバイオーム	4:48	問題解説	111
		【101 Step up】光環境と植物	8:46	問題解説	112
	8 生態系とその保全	【要点整理】	25:45	要点整理	118~121
		【106】生態系の成り立ち	6:16	問題解説	124
		【108】炭素の循環	6:19	問題解説	125
		【109】窒素の循環	7:55	問題解説	125~126
		【110】環境問題	10:46	問題解説	126~127
		【111】自然浄化	7:51	問題解説	127
		【113 Step up】生物の多様性	9:11	問題解説	128