

学校図書

令和3年度 中学校科学

学年	単元名	章	教科書			eMicro中學		
					ページ	映像No.	映像名	URL
1年	単元 1 動植物の分類	2章 植物の分類	1.花をさかせる植物	・花のつくり	37～38	088	花粉管(ホウセンカ)	https://tveducation.com/products/detail/586
			1.脊椎動物		49～53	051	メダカ	https://tveducation.com/products/detail/513
					49～53	067	血液の流れ(メダカ)	https://tveducation.com/products/detail/544
					49～53	058	動物の細胞と組織(メダカ)	https://tveducation.com/products/detail/526
					49～53	074	心臓(メダカ稚魚)	https://tveducation.com/products/detail/557
		3章 動物の分類	2.無脊椎動物		54～57	050	プラナリア	https://tveducation.com/products/detail/511
					54～57	086	プラナリアの再生	https://tveducation.com/products/detail/582
					54～57	040	ミジンコ	https://tveducation.com/products/detail/490
					54～57	075	心臓(ミジンコ)	https://tveducation.com/products/detail/559
					54～57	041	カイミジンコ	https://tveducation.com/products/detail/493
2年	単元 2 動植物の生きるしくみ	1章 生物のからだと細胞	1.細胞	(葉緑体をもつ水中の小さな生物)	76	046	クンショウモ	https://tveducation.com/products/detail/503
					76	047	ネンジュモ	https://tveducation.com/products/detail/505
					76	048	ボルボックス	https://tveducation.com/products/detail/507
				図3.単細胞生物	77	053	染色した植物細胞(タマネギ)	https://tveducation.com/products/detail/517
					80	043	ゾウリムシ	https://tveducation.com/products/detail/497
					80	044	アメーバ	https://tveducation.com/products/detail/499
			2.細胞と個体	(葉緑体をもつ水中の小さな生物)	80	045	ミカヅキモ	https://tveducation.com/products/detail/501
					80	062	単細胞生物 ミカヅキモ	https://tveducation.com/products/detail/534
					81～87	055	生きている植物細胞(オオカナダモ)	https://tveducation.com/products/detail/285
					81～87	090	ムラサキツユクサの体細胞分裂	https://tveducation.com/products/detail/590
		2章 植物のつくりとはたらき	2.植物と養分	1.血液の循環	81～87	056	比べてみよう(動物細胞と植物細胞)	https://tveducation.com/products/detail/522
					81～87	052	染色した動物細胞(ヒトのほおの内側粘膜)	https://tveducation.com/products/detail/515
					81～87	053	染色した植物細胞(タマネギ)	https://tveducation.com/products/detail/517
					81～87	054	生きている動物細胞(ヒト)	https://tveducation.com/products/detail/519
					99	059	植物の細胞と組織('ツバキの葉)	https://tveducation.com/products/detail/528
				3章 動物のつくりとはたらき	109～111	073	心臓(ラット)	https://tveducation.com/products/detail/317
					109～111	074	心臓(メダカ稚魚)	https://tveducation.com/products/detail/557
					109～111	075	心臓(ミジンコ)	https://tveducation.com/products/detail/559
					109～111	064	血液の流れ(ラット)	https://tveducation.com/products/detail/538
					109～111	065	動脈と静脈	https://tveducation.com/products/detail/540
3年	単元2 生物どうしのつながり	1章 生物の成長・生殖	3.消化のしくみ	1.生物の成長と細胞	109～111	066	見てみよう(動脈から静脈への流れ)	https://tveducation.com/products/detail/542
					112～113	063	肺胞	https://tveducation.com/products/detail/536
					114～121	057	小腸の細胞	https://tveducation.com/products/detail/524
					114～121	071	小腸の柔毛	https://tveducation.com/products/detail/552
					122	072	肝臓	https://tveducation.com/products/detail/554
				4.養分や酸素のゆくえ	123～124	067	血液の流れ(メダカ)	https://tveducation.com/products/detail/544
					123～124	068	赤血球	https://tveducation.com/products/detail/546
					123～124	069	白血球	https://tveducation.com/products/detail/548
					123～124	070	血小板	https://tveducation.com/products/detail/550
			5.からだが動くしくみ		128	077	横紋筋	https://tveducation.com/products/detail/563
				130	076	神経細胞のネットワーク	https://tveducation.com/products/detail/561	
				2.生物の生殖と細胞	78～82	078	根の成長(ソラマメ)	https://tveducation.com/products/detail/565
					83～84	090	ムラサキツユクサの体細胞分裂	https://tveducation.com/products/detail/590
					83～84	079	動物細胞の分裂	https://tveducation.com/products/detail/566
					83～84	080	細胞が増える	https://tveducation.com/products/detail/569
					83～84	081	ヒメツリガネゴケの体細胞分裂	https://tveducation.com/products/detail/571
			・無性生殖		85～86	082	アメーバの分裂	https://tveducation.com/products/detail/573
				85～86	083	ミカヅキモの分裂	https://tveducation.com/products/detail/575	
				85～86	086	プラナリアの再生	https://tveducation.com/products/detail/582	
				85～86	050	プラナリア	https://tveducation.com/products/detail/511	
				85～86	084	酵母の出芽	https://tveducation.com/products/detail/576	
			・動物の授精と発生		85～86	049	ヒドラ	https://tveducation.com/products/detail/509
				87～93	085	ウニの発生	https://tveducation.com/products/detail/580	
			・植物の授精と発生		87～93	088	花粉管(ホウセンカ)	https://tveducation.com/products/detail/586
				87～93	085	大腸菌の分裂	https://tveducation.com/products/detail/580	

参考映像	菌類	菌類の増え方	084	酵母の出芽	https://tveducation.com/products/detail/576
			089	胞子	https://tveducation.com/products/detail/588
			085	大腸菌の分裂	https://tveducation.com/products/detail/580