

科学者の警告

時代区分		年代(年前)	生命史上の主なできごと	生物界	
新生代	第四紀	260万	・ 人類の出現	哺乳類の時代	被子植物の時代
	新第三紀	2300万			
	古第三紀	万			
中生代	白亜紀	・ 恐竜・アンモナイトなどの絶滅 ・ 被子植物の出現	脊椎動物の時代	裸子植物の時代	
	ジュラ紀				
古生代	ペルム紀(二畳)	更新世(260万年前～)	有殻無脊椎動物の時代	藻類の時代	
	石炭紀				
	デボン紀				4億1900万
先カンブリア時代	シルル紀	4億4300万	無殻無脊椎動物の時代	動物の時代	
	オルドビス紀	4億8500万			・ 植物の上陸(クックソニア)
	カンブリア紀	5億4100万			・ 最古の脊椎動物化石 ・ 爆発的な動物の進化
先カンブリア時代	原 生 代	25億	動物の時代	動物の時代	
	太 古 代(始生代)	40億			・ 多細胞生物の出現 ・ 酸素発生型光合成生物の出現
	冥 王 代	46億			・ 生命の誕生

【第四紀】

完新世(1万年前～現在)

更新世(260万年前～)

パウル・クルツツェン博士
(2000 ノーベル賞)

「今はもう完新世ではない。今は

人新世(Anthropocene) だ！」

完新世と人新世を区別するマーカーとなるのが**プラスチック**

人新世は「**第6の大絶滅時代**」?

振り返り

1. この授業で知ったこと、気づいた事を挙げよう。
2. 減プラのためにあなたが今からできることは？
3. 感想