

生命史年表

下表は生命史の重大イベントを示したものである。これらのイベントによる生物進化の流れは、地球活動の歴史（地球史）と密接に関連しながら連続し、現在の一大王国（生物圏）を築き上げた。従って我々が接するすべての生物に、40億年近い歳月を生き抜いた生命の重み（存在価値）がある。

冥王代	太古代		原生代			顯生代		
46億年前	40	35	27	20	10	5.5	2.5	0.65
地球創成	生命誕生	最古原核生物化石	酸素發生型光合成開始	真核生物出現	多細胞生物出現	V/C 境界∧大量絕滅 ∨	P/T 境界∧大量絕滅 ∨	K/T 境界∧大量絕滅 ∨

代生顯

原 生 代	古 生 代				中 生 代				新 生 代	
ペンド紀	カンブリア紀・・デボン紀・・ペルム紀				三畳・ジュラ・白亜紀				第三・四紀	
6.0	5.5	4.5	4.0	3.5	2.5	2.0	1.5	1.25	0.65	0.020
エディアカラ生物群	バージェス動物群	植物上陸 ハオゾン層	無脊椎動物上陸	脊椎動物上陸	裸子植物繁栄	恐竜出現 哺乳類出現	鳥類出現	被子植物台頭	恐竜絶滅 哺乳類鳥類台頭	原人出現