

「地球の歴史唱歌」

詞 西村寿雄

曲 鉄道唱歌

歌唱・ピアノ 小橋富美恵

時代区分

1. 時代区分

古生・中世・第三紀

四紀までとすすみます

古生の前は原生代

始生代へとさかのぼる

地球の誕生

2. 地球のはじまり

太陽のまわりに渦をまく

ガスが固体になりました

固体どうLがぶつかって

地球になったと言われます

3. 海の誕生

地球がうまれて 46 億

いん石ぶつかり熱地獄

原始大気につつまれて

やがて海も誕生す

4. 生命の誕生

海にうごめくバクテリア

やがては酸素をつくりだし

生命誕生いたします

時に 35 億前

始生代—生命誕生の始まり

5. 藻類の発生

地球に生まれた藻類は

どんどん酸素を作り出し

大気の中までいきわたり

生物生まれるもととなる

原生代—原始生命の時代

6. ラン藻

ラン藻といわれし藻類は

大気の中の CO₂ を

石灰岩にとじこめて

ほどよい空気になりました

古生代

7. 生物群の発生

生物群の発生が

いよいよおこる古生代

5 億 9 千万年前から

2 億 5 千万年前までです

8. 三葉虫、オウムガイ

三葉虫に腕足類

カンブリアンの時代です

海藻しげる海の中

オウムガイ歩くオルドビス

9. サンゴ、シダ

サンゴにウミユリ、放散虫

陸にも生物シルリアン

背骨の類も生まれ出る

デボンにはシダの最盛期

10. 両生類、フズリナ
ロボク・リンボク石炭紀
両生類も出てきます
小さなフズリナ紡錘虫
ペルム紀、二畳紀同じです

中生代

11. 恐竜・アンモナイト
陸の王者恐竜と
海の巻貝アンモナイト
ソテツ・イチョウの中生代
6500 万年前までです

12. 魚竜
は哺乳類もこの頃に
出てはいるが遠慮する
魚竜の栄えた三畳紀
トリアス紀とも申します

13. 始祖鳥
はちゅう類から生まれ出た
鳥の祖先の始祖鳥と
わがもの顔の恐竜が
なかよく過ごすジュラ紀です

14. 恐竜の滅亡
何が地球にあったのか
大きな恐竜突然に
姿を消すことあら不思議
白亜紀時代は終わります

新生代、第三紀

15. ほ乳類の時代
われらの祖先ほ乳類の
時代と言われる第三紀
きれいな花と実をつける
被子植物の時代です

16. 貨幣石
熱帯さながらこの頃は
巨獣、巨木の別世界
海ではまーるい貨幣石
古第三紀と言われます

17. ピカリヤ
貝の王者ピカリヤと
マングローブがおおい茂る
珍獣デスマスおおいぱり
1500 年前の第三紀

新生代、第四紀・人類紀

18. 人類の時代
いよいよ人類の時代来る
猿人、原人、原始人
氷河時代もやってくる
260 万年前の第四紀

19. ホタテガイ・ナウマン象
メタセコイヤにホタテガイ
ナウマンゾウものし歩く
地震、火山も盛んです
地表のプレート動きます

20. 猿人

アウストラロピテクス猿人が
人類最初の先祖です
自然の石を武器に持ち
獲物をねらってくらしていた

農耕文化も発展す

陸と海とのせめぎあい
縄文海進 5000 年前

※搔器

……けずるための道具

21. 日本列島の誕生

その後は寒さもやわらいで
第一、第二間氷期
日本列島できあがり
マチカネワニや象も住む

26. チバニアン

地球の磁場も逆転す
そのあと残る土の中
やがて地上に現れて
世界の指標 チバニアン

22. 原人

ジャワにはピテカントロプス
北京に北京原人が
打製石器や火を使い
獲物をとらえて食べていた

23. 旧人

旧人と呼ばれる人達は
ナウマン象を追いかけて
野尻湖湖畔でバーベキュー
搔器や槍も作り出す

24. 現生人類

氷河時代もすぎ去って
現生人数あらわれて
農耕文化を始めては
弓矢を持って狩りをする

25. 沖積平野

沖積平野で田や畑