

地球の誕生と宇宙について

小西 律輝

私たちが住んでいる地球は、今から約四十
六億年も前に、微惑星のしごうとつ・合体の
繰り返しによつて地球は今の形、大きさにな
つたのです。

地球最初の生命は約四十億年前、地球の誕
生から六億年たった頃の海の中で誕生したと
考えられています。材料とびつた基本的物質
のメタン、アミノ酸、二酸化炭素などの無

機質であつた。

およそ五億七千五百万年前からはじまるカ
ンブリア紀という時代に生物は爆発的な多様
進化をとげているなか、魚が出現しました。
さらに、生物が陸上へ進出したのはこれよ
り約一億年以上後のことである。

このようなことをふまえて僕が思ったこと
は、地球が約四十六億年も前からあるという
ことがすごいなと思ひました。僕がこうして
四十六億という言葉を聞いても、どれだけの年

月がた。ているのか。まだ十三年しか生きて

いない僕には全く想像がつかえません。

それと もう一つ思ったことは、魚が今か

ら、約五億七千五百万年前からいることにた

いしてです。魚は今でも、世界に数え切れない

いぐらいいるのに、そんなにも前から子孫を

つくって今まで絶滅せずに、生きていること

がすごいなと思います。

僕は、これからも生きていくので、今まで

長く続いた地球が減びるのは嫌です。なので

今、問題になっていく地球温暖化を止めたい

です。