

156

長崎郵趣

2019.4.21

残そう！美しい地球

・・・未来へ！



～CO₂排出の増加が生む地球温暖化～

地球温暖化は二酸化炭素(CO₂)をはじめとする温室効果ガスの濃度増加により、地表及び大気の温度が上昇し、自然の生態系や人類に悪影響を及ぼすもので、森林破壊、砂漠化の進展など他の環境問題とも密接に係わっています。

世界の石油、石炭、天然ガスなどの化石消費量は産業活動の巨大化に伴い増加してきましたが、今後、開発途上国も加わり加速的な増加が予想されています。このまま、化燃費率を継続ければ、CO₂濃度はさらに増加し、私たちの生活に深刻な影響を与えることになります。

私たち個人個人で出来る抑止策もあります。それはエネルギーの節約、リサイクル可能な資源の分別など・・・。

地球のこと、未来のこと。もっと真剣に考えたい。と、切手により「美しい地球を未来へ残す」テーマを表現してみました。

平成17年 伊東弘章

残そう！美しい地球・未来へ！伊東弘章

惜残そう！美しい地球！・・・未来へ！

伊東 弘章

残そう！美しい地球・・・未来へ！

地球の誕生

すべてはビックバンから始まつた。理由は神のみぞ知るところなのだが、瞬間的な大爆発が発生し、宇宙空間がこのまま続いている。地殻誕生からさらにさかのぼり、約130億年前、超高温・高密度のため、一切の要素を創造。日焼けなどより光が空間に放出された。やがて光のエネルギーは物質を通り出し、翻訳され、人間が「太陽の誕生へ」と連なっていく。

やがて太陽の周りにあった惑星どうしも衝突したり、隕石が合体し、しだいに大きくなつて生まれた惑星。それが地球だつた。



地球の誕生立ち 北朝鮮 1996



地球の歴史 ポーランド 2004

残そう！美しい地球・・・未来へ！

地球史 進化と絶滅

約45億年前の地球誕生当時は、重力吸収によるエネルギー、惑星どうしの衝突等で発生したエネルギーが、地殻内に含まれたエネルギーなどがある。地表温度は1000℃を越え、とても生物が暮らしやすい環境ではなかった。だが地表を覆つて熱マグマが放出される「液化岩浆」と水蒸気によって炭酸ガスが形成された。そして地表の冰を除し、地殻を冷やすと同時に海を造り出していた。そしてようやく地球が自然消滅された状態になった。85億年前に、地球最初の生命は海の中で誕生することになった。それがカンブリア時代である。

先カンブリア時代・・・ 地球が誕生してから8億年後生命体が出現した



古生物 カナダ 1990

原始の海では始原生物からアノウ魚、細胞性藻類、原生植物などの低分子化合物が吸いつつながり、グリーンの質、根葉、多種、細胞などの低分子化合物が吸いつつながり、高分子化合物を用いて組成化、複製能力をもつて原始細菌が誕生した。

地球上に誕生した最初の生命は、バクテリウムのような微生物であり、彼らは細胞の中に核を持たない、原核細胞質と呼ばれるものたちであった。これらの微生物は、無性生殖という繁殖方法をもつて幅広く、子孫を残していく。その結果、無性生殖を経て、地球上では微生物の量が増えてしまった。すると無性に適応する生物が出現する上にたり、生物たちによく繁殖を好みはじめるソリューションやエイジング技術である微生物群生動物が誕生はじめたのである。

↑ 1 2 →

恐竜博物館整備事業費

恐竜博物館建設 1億3,280万円



H30 基本計画、地盤調査、設計、構造設計、工事監査、施工監査、完成検査、落成式費用

H31～33 基本・改良工事、構造工事、機械設備工事、電気設備工事、施設設備工事、運営・運営人手料

H33年度 恐竜博物館オープン予定

3	4	5
6	7	8
9	10	11

1月3日

→

野母崎に「恐竜博物館」



1月3日

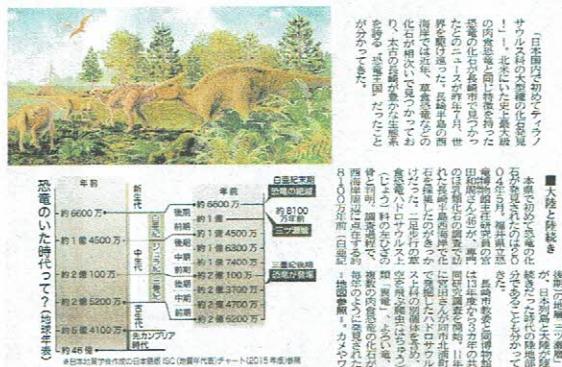
↑

軍艦島と一体観光

守見

長崎は「恐竜王国」

——化石発見相次ぐ



太古の時代に多様な生態系

化石展示や発掘拠点 長崎市が整備検討

長崎市は、太古の時代に多様な生態系が存在したことを示す化石を発見する。この発見は、長崎市が「軍艦島」としての観光資源として利用するための整備検討の一環である。現在、長崎市は、この地域の歴史的背景や、その他の観光資源との連携を検討している。

