だ。設立は1869年。人類学か 呼ばれる地区にある科学博物館 ンのアッパー・ウエストサイドと まで幅広い展示物がある。 ら進化、地球物理学から惑星科学 ニューヨークで最も好きな場所 アメリカ自然史博物館 一つかもしれない。マンハッタ

され、惑星地球館では地球の始ま び恐竜展示を集中的に見ることに 球宇宙センターと、生物進化およ の自然史博物館を訪れた。今回は、 センターでは宇宙の始まりが紹介 これまでに行けなかったローズ地 した。幸いなことに、館内のツア に参加できた。ローズ地球宇宙 ニューヨーク滞在中の午後、こ

やまもと 山本

たろう

得た「大きさ」が10の20乗からマ の周囲には、これまでに人類が知り イナス18乗まで描かれており、10の 地球に見立てたプラネタリウム

たという。そしておそらく終わり がある。137億年前のことだっ も。地球にも始まりがある。 46億 年前のことだったという。そして、

(長崎大熱帯医学研究所教授

と書かれて終わる。生物進化の展示 では、歴史上5回あったとされる さの物質を私たちはまだ知らない の終焉(えん)を意識させるとい て感じたことがある。それは、この 生物の大量絶滅が紹介されていた。 うことであった。宇宙には始まり いは解説を聞きながら、今回、初め 日然史博物館の展示が、どこか物 第 こうした展示を見ながら、ある も木星も土星も、銀河系も同じだ。 れは大きな天文学的時間、地質学 と。物質が循環する中である物は しているのが私たちそのものだ 絶滅に相当する速度で生物が消滅 開始して以降の過去1万年は、大量 博物館全体は語っているようだっ き起こす権利は私たちにはないと 然かもしれない。しかしそれを引 的時間、進化学的時間の中での必 生まれ、ある物は終焉を迎える。そ 量絶滅だという。それを引き起こ していると警告する。 6回目の大 解説は言う。一方で、人類が農耕を 生して以降ずっと続いているとも 小規模な生物の絶滅は生物が誕