

生命の起源大研究

どこで生まれ、どんな生物だった？

山岸明彦 [監修]



A4変型判・56ページ・上製
NDC461



★編集中の紙面です

生命は、非生命の物質から偶然、誕生した!?

「わたしたちはどこから来たのか?」。知性をもつに至った人類が探究を続けている根源的な問いですが、答えは未だ見つかっていません。生命と非生命のちがいは何か? 生命の材料になるアミノ酸、核酸はどのようにつくられ、最初の生命はどこで誕生したのか? 生命は宇宙からやってきたとする説やアストロバイオロジー(宇宙生物学)の最新の知見などをふまえ、生命の起源についてわかっていること、わかっていないことを紹介します。

【企画趣旨】

- 現在、宇宙において、生物の存在が確認できている天体は地球だけですが、生命の材料であるアミノ酸や核酸が宇宙空間にあるなど、新たにわかったことがあり、このテーマに関する最新情報を紹介します。
- アメリカ航空宇宙局(NASA)は、今後の宇宙探査が目標とすべき学問領域に「アストロバイオロジー(宇宙生物学)」を掲げ、その目標を「生命の起源・進化・分布と未来を探る」としており、さまざまな活動をしています。

【内容】

- 第1章 地球で生命の起源をさぐる: 生命って何? / 昔の人が考えた生命の起源 / 最初の生命はどんな生き物? など
- 第2章 生命の材料はどこから? : 生命の材料とは / 遺伝情報とタンパク質の起源 / 生命はどこで誕生したのか など
- 第3章 宇宙に生命をさがす: 宇宙に生命はある? / 太陽系内の生命探査 / 太陽系外の生命探査 など

PHP研究所 第一事業普及本部 ご注文専用FAX 050-3606-4483

※個人のお宅のFAX番号と似ています。ご注意ください
さいますようお願い致します。

ご注文書	お申込数		生命の起源大研究	
	冊		山岸明彦[監修]	ISBN978-4-569-88249-9 定価: 本体3,500円(税別)
	学校名/お名前		取扱い書店・販売店名	
	ご住所 〒		TEL ()	

※お客様の住所・氏名などの個人情報は、ご注文受付の目的以外には使用いたしません。ご了承のうえご記入ください。