

シュプリンガー・ジャパン 「宇宙生物学入門」 正誤表 (2009年7月24日)

頁	行	旧	新
口絵1	キャプション	d. アジェンデ隕石...	dはアジェンデ隕石の断面。石質隕石に特徴的な3種類の構造(CAIとよばれる大きな白い斑点、コンドリュールのような砂粒、非常に細かい粒を含む黒い母岩)がみてとれる。
口絵3	キャプション	年数	年代
3.3章の見出し		衝突による海洋の蒸発	微惑星衝突による海の蒸発
3.11章の見出し		造山と大陸の発達	造山活動と大陸の発達
6.3.4章の見出し		RNA, DNA, タンパク質を合成する	RNA, DNA, タンパク質の合成
7.3章の見出し		環境カタストロフィーとしての酸素	酸素がもたらす環境激変
7.16章の見出し		人間の体の構造を決定する論理	人体の構造を決める仕組み
7.17章の見出し		進化、偶然性、情報	進化における偶然性と指向性
20	下から3	その年代	年代
22	下から11	4億300万年前~4億年前	40億3000万年前~40億年前

25	1	(約1万年)	(約1万年で)
35	10	この法則は	この経験則は
35	13	海王星以外に関しては	海王星をのぞけば
36	注3	530nm 中心	530nm を中心
43 4.3 節	3	重心のまわりを	質量中心(重心)のまわりを
46	5	元素組成を留めていない	形成時の元素組成を留めていない
49	6	より詳細なシミュレーションによって最近確認されている	最近のより詳細なシミュレーションでも確認されている
50	17	どのように海洋の蒸発が進むかを調べた	どのように海洋が蒸発するかを調べた
55	11	順序だって	(トル)
57	7	いずれも実験室での実験で	いずれも実験室での実験ではあるが
61	下から4	炭酸塩の貝殻が湖	炭酸塩が湖
70	8	かなり不規則にある場所での北方向の磁場が南方向への磁場へと変わったり、その逆が起こったりする。	ある場所での磁場が、北から南へ、南から北へと不規則に変化する。
70	11	ずっと規則的な逆転周期	一定の逆転周期
88	注1	2008年5月時点で293個である	2009年7月時点で報告されている太陽系外惑星数は350個を超える。
95	注3	によるによる	による
161	9	Schopf et al. (2002)	Schopf et al. 2002
168	15	Koonin(2003)	Koonin 2003
169	下から2	(好塩性)	(好酸性)
177	8	基礎的な物理過程	基礎的な過程
180	9, 10	宿すこととなった	宿すことであった
191	5	最初の生命(菌類)が誕生	最初の生命が誕生
236	10	近距離にある惑星による	その惑星による
239	1	(脚注追加) JIMO について	NASAの予算計画の変更を受け、2005年にJIMO計画は凍結された。

243	13	すぎるとする主張	すぎるという主張
250	4	11年までに延長されて実施される予定だ	11年まで延長される予定だ
250	注5		マーズ・スカウトとは、NASAが一般の研究機関から提案を採用するという研究プログラムで、審査された提案は随時実施される予定だ。
250	14	これまでに270個	これまでに350個以上
253	11	理性的な科学者の間からも	冷静な科学者からですら
253	12	見解が発せられた	解釈が発表された
258	1	本質的な重要性を持つ	本質的に重要である
258	2	株の仲買人	株の投資家
259	5	近い将来の2つめの	近い将来に起きうる2つめの
260	14	低地球軌道 (LEO)	低地球軌道 (LEO:Low Earth Orbit)
285	下から3, 4	TNT 水素爆弾	TNT 爆薬
287	図 9.15 キャプション	(Minor Planets 2002)	(Minor Planets 2005)