

月の起源仮説の比較検討, プレートテクトニクス起源と駆動力の比較検討 アブダクションによる月と地球の起源^{2014 U06-P24}の検証

Comparison of origin hypotheses of the moon comparison of *Origin and driving force of Plate Tectonics*,

Verification of Origins of Moon and Earth^{2014 U06-P24} by Abduction

*種子 彰¹

*Akira Taneko¹

1. SEED SCIENCE Lab.

1. SEED SCIENCE Lab.

サイエンス（探真：真理を探究するであり、百科を学ぶではない）は宇宙の謎を説明する事が目的である。
宇宙の謎は「如何に」と「何故」で問われる。「如何に」は観測と認識で理解され、「何故」は起源の探究により説明できる。一度限りの進化を利用して、結果の特徴を統一的に説明できる仮説が真理と考える。現代SCIENCEでは、創造的な推論(アブダクション)以外には検証は困難である。

そこで、「月の起源」に対し種々の仮説を以下の比較表でアブダクション的に評価し説明した。更に地球の起源や太陽系の起源への効果も含めて評価した。

<地球は、海洋と大陸が形成されプレートテクトニクスが起きて更に生命が誕生した由一の惑星である。>

仮説名称 マルチインパクト仮説, ジャイアントインパクト説, マルチプルインパクト説

①月の起源 (A).CERRA断裂+必然間欠衝突 (B).TIAAの偶然衝突 (C).複数の小惑星の必然衝突

②衝突体 月サイズ, マントル断裂片 火星サイズコア+マントル 複数の小惑星コア+マントル

③月の材質 マントルonly マントルonly マントルonly

④月の軌道半径 60×Re = ◎月の現状 3×Re (要加速) 3×Re (要加速)

⑤月の表裏・偏芯 表裏・◎偏芯有り 表裏・偏芯無し 表裏・偏芯無し

⑥月の地球正対 有り(共通重心 偏芯内側に) 無し(不可能) 無し(不可能)

⑦地球の海形成 複数間欠衝突+マントル欠損 無し(未検討) 無し(未検討)

⑧プレート形成 衝突時マントル亀裂 無し(未検討) 無し(未検討)

⑨駆動力 慣性モーメント偏芯最小化 無し(未検討) 無し(未検討)

⑩環太平洋弧状列島 マントル欠損と周囲プレート 無し(未検討) 無し(未検討)

海盆形成根拠 アイソスタシー陥没と凹海盆 未検討 未検討

太陽系の特徴

⑪小惑星帯の形成 CERRAの断裂片(軌道エネルギー) 無し(未検討) 無し(未検討)

⑫木星の大赤斑 CERRAの断裂片衝突 無し(未検討) 無し(未検討)

⑬冥王星の起源 断裂片のスイングバイ 無し(未検討) 無し(未検討)

⑭水星のコアリッチ CERRAコア+マントル残 無し(未検討) 無し(未検討)

この様に太陽系全ての謎を統一的に説明できた。他の仮説は月の材質だけ出来た事になっているだけで、実証も検証も出来ていない。そもそもフィードバックゾーンが説明されていないのでモデルも未検証である。

他の月起源説はMantle onlyの月を説明する為だけのtheory Model, 他の月の特徴を一つも説明できない。
Muluti Impact Hypothes は、月の起源だけでなく太陽系や月の起源もAbductionで説明でき、検証できた。

世界で一番小さな個人科学研究所 SEED SCIENCE Labo. 探究対象は世界一広く過去も[太陽系と月と地球

の起源, 宇宙は膨張しないetc]

キーワード：アブダクション、起源を検証方法、仮説の評価、月と地球の起源、月の起源仮説、プレートテクトニクスの起源と駆動力

Keywords: Abduction, How to verify Origin, Evaluating Hypotheses, Origin of Moon and Earth, Origin of Hypothesis of Moon, Origin of Plate Tectonics and Driving Force of Plate Tectonics

2. チチウス・ボーデの法則

①微惑星楕円軌道
遠点での衝突合体
による軌道の縮退

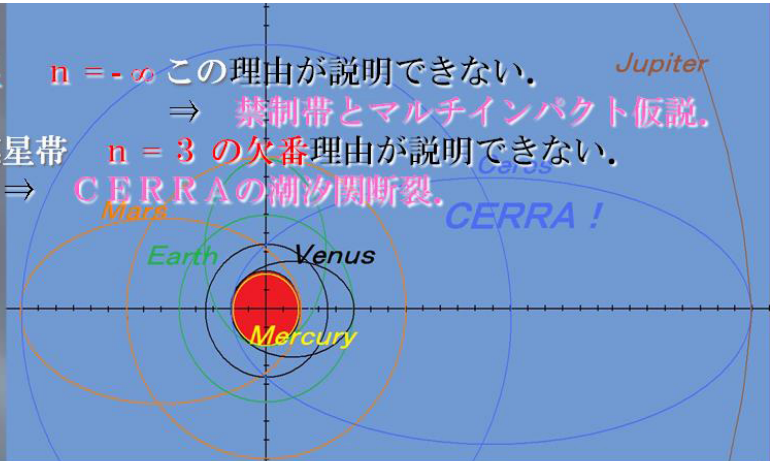
②禁制帯, フィーデング
ゾーンでの合体

③CERRAの潮汐断裂衝突

◆水星 $n = -$ のこの理由が説明できない。
⇒ 禁制帯とマルチインパクト仮説。

◆小惑星帯 $n = 3$ の欠番理由が説明できない。
⇒ CERRAの潮汐断裂。

CERRA !



	水星	金星	cfディア	地球	火星	CERRA	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
実測値(au)	0.39	0.72	0.99	1.00	1.52	2.77	5.20	9.54	19.19	30.06	39.44
長半径a=(au)	0.40	0.70	0.99	1.00	1.60	2.80	5.20	10.00	19.60	38.80	77.20
禁制帯r=(au)	0.40	0.40	0.980	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
内接円軌道	0.10	0.40	0.98	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
扁平率 e=	0.0513	0.2441	0.0051	0.2000	0.1633	0.1381	0.1229	0.1146	0.1101	0.1079	0.1067
bn*bn	0.3600	0.4000	0.9800	0.6400	1.1200	2.0800	4.0000	7.8400	15.520	30.880	61.600
円軌道Va=	1.5811	1.1952	1.0050	1.0000	0.7906	0.5976	0.4385	0.3162	0.2259	0.1605	0.1138
遠点速度Vf=	1.5020	0.9317	0.9900	0.8165	0.6704	0.5201	0.3876	0.2819	0.2022	0.1441	0.1022
近点速度Vn=	1.6645	1.5333	1.0000	1.2247	0.9322	0.6867	0.4962	0.3548	0.2523	0.1789	0.1267
v 遠近比hi=	1.1082	1.6458	1.0102	1.5000	1.3905	1.3205	1.2804	1.2588	1.2476	1.2419	1.2390
外遠速度比	1.2566	0.9317	0.9900	1.0328	1.1219	1.1859	1.2256	1.2478	1.2597	1.2658	
n	-∞	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8

O8-08 The Origin of the Deep Ocean Floor and the Plate-Tectonics, Elucidation of the Driving Force,
The Origin of the Moon and the Earth Deep Ocean Floor with Multi-Impact Hypothesis 2016 9-14