

BAO001-06

会場: 301B

時間: 5月24日10:15-10:30

## アストロバイオロジーの動的複合変化形成

### Formation of astrobiology with dynamic complicated changes

三浦 保範<sup>1\*</sup>

Yasunori Miura<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup>山口大学

<sup>1</sup>Yamaguchi University

アストロバイオロジーは下記のように定義する。

- 1) 無機と有機物の混合物である。
- 2) 状態変化を循環的にする。
- 3) 空間と時間のファクターを持っている。

以上から化石は、物質の状態変化を長期的にして有機物が無機物に置換された一過程の形成物である。

したがって、生命体は太陽系の地球水惑星的であれば新宇宙でも存在できると考えられる。

キーワード:アストロバイオロジー,動的形成,複合形成,循環,変化,化石

Keywords: astrobiology, dynamic formation, complicated formation, cycle, change, fossil