

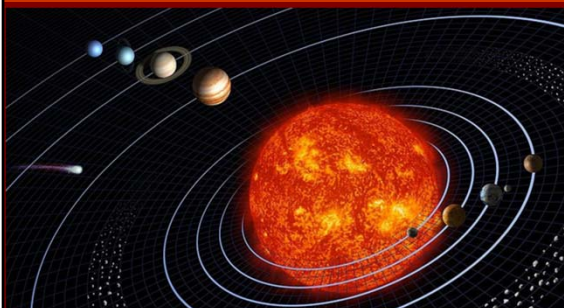


46億年目の新しい一日を生きています。

桜美林学園



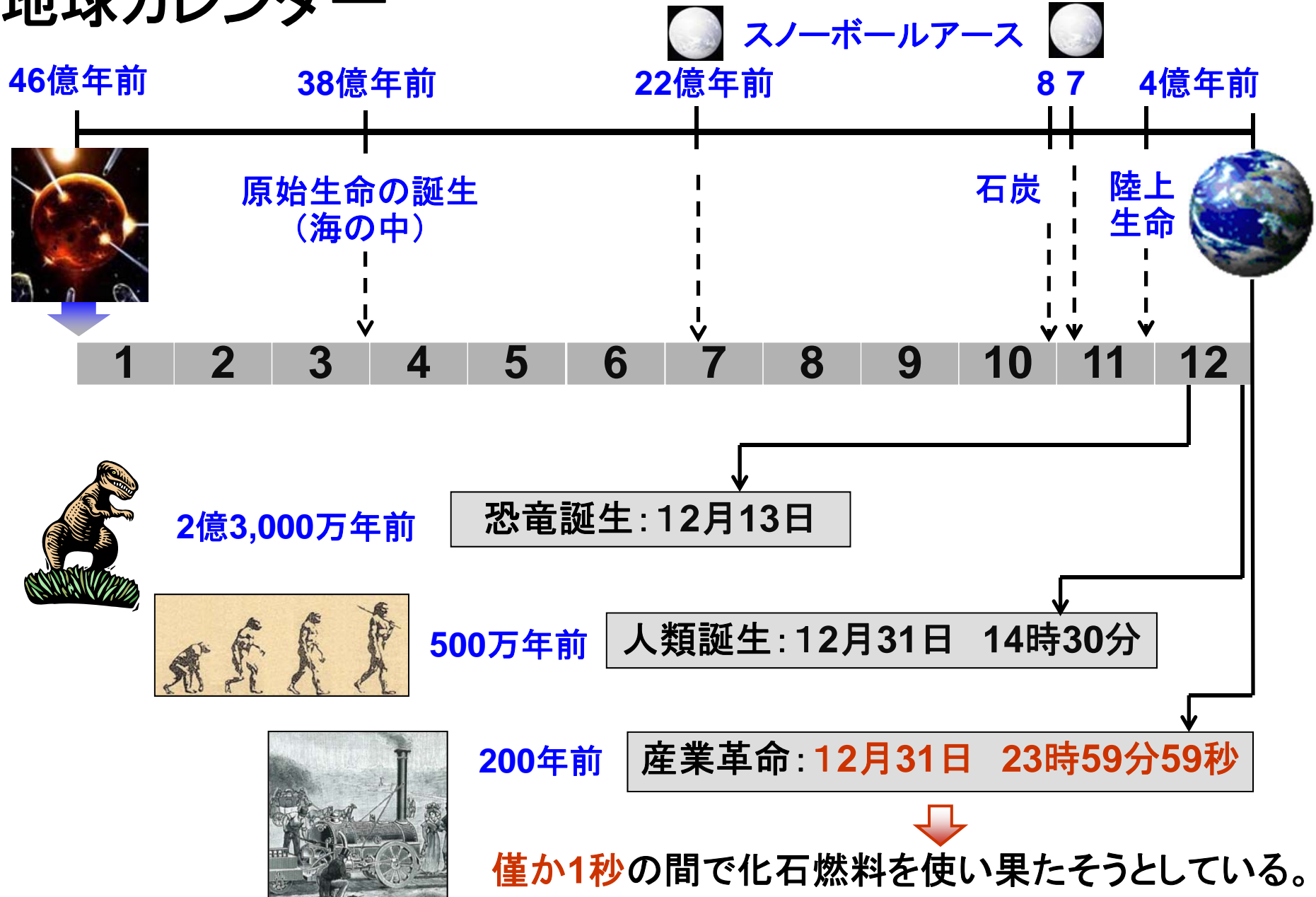
2013年7月18日



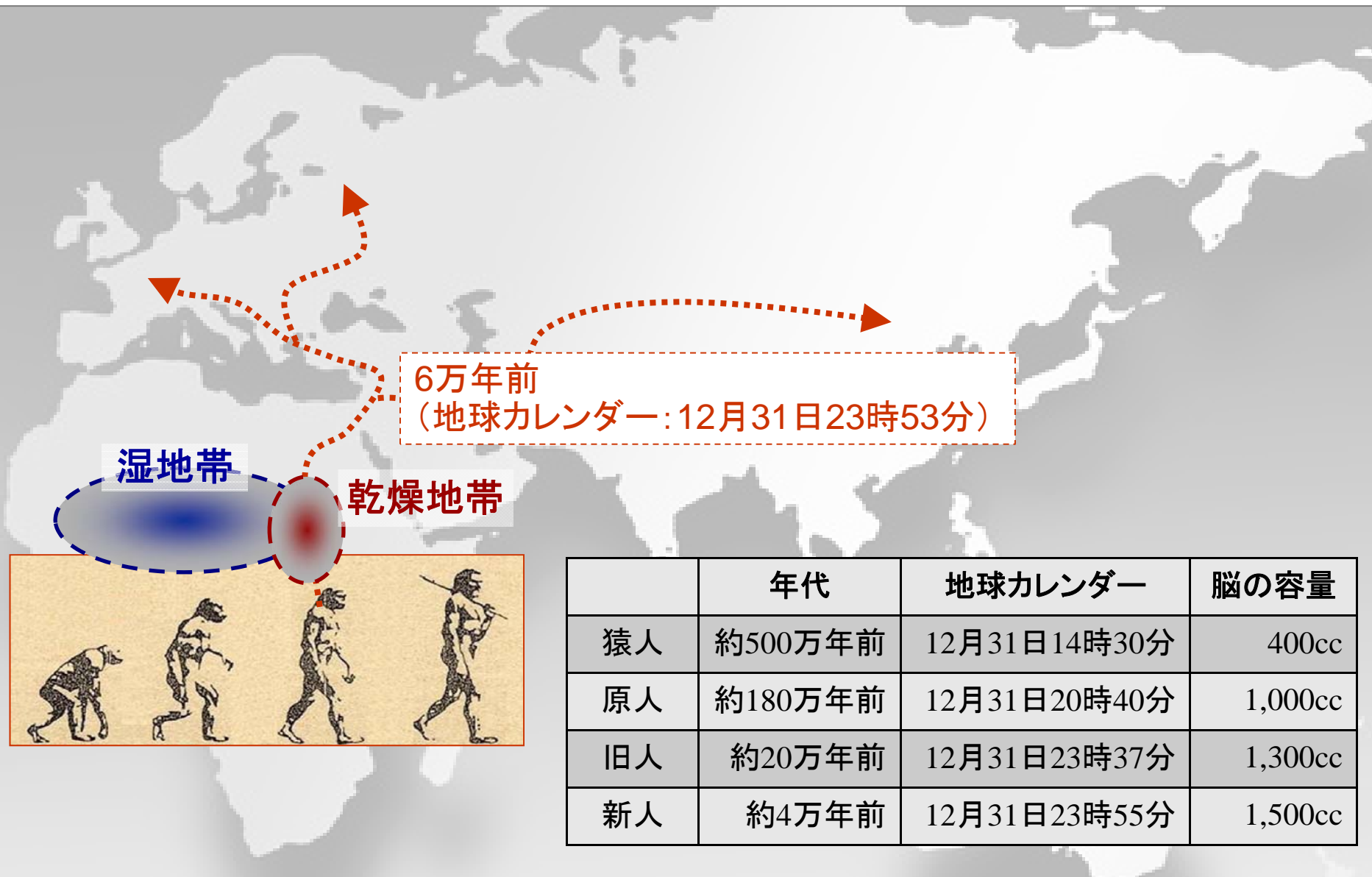
株式会社MHIコントロールシステムズ

黒石 卓司

地球カレンダー



人類の誕生はアフリカから(500万年前)



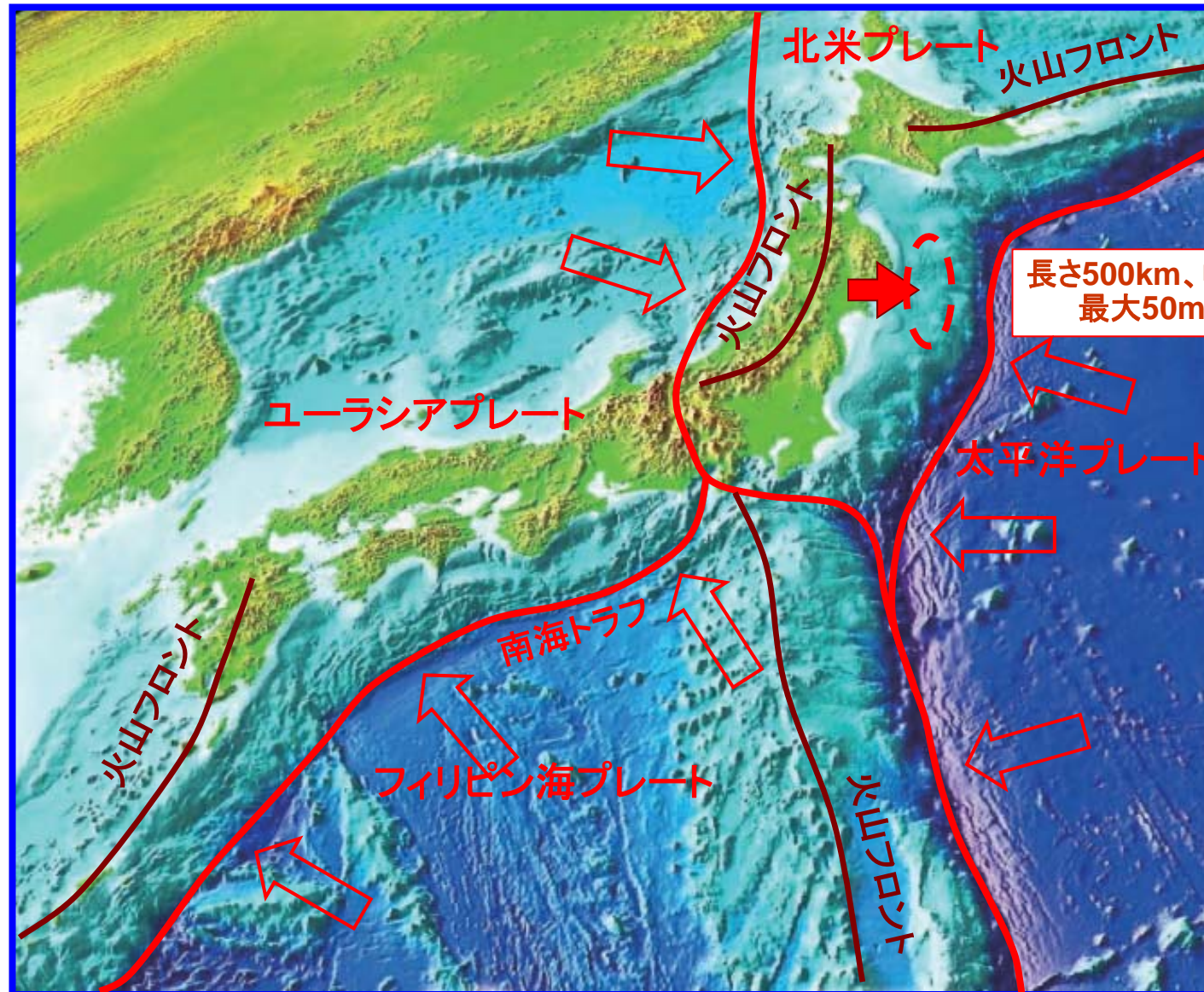
もし、ホルムズ海峡が封鎖されたら・・・

- 日本の化石燃料の備蓄量： 石炭(35日)、石油(61日)、天然ガス(13日)。
- LNGは、 -162°C で保管する必要があり、設備、コスト面から大量の備蓄は困難。



【出所：日本のエネルギー問題を考えるヒント（一財）日本エネルギー経済研究所】

2011.3.11の地震で北米プレート断層は約50m移動。



長さ500km、幅200kmの断層が最大50m程度移動した。

【出典：地図は海上保安庁海洋情報「海を探る」】

【出典：プレート情報は <http://www.s-yamaga.jp/nanimono/chikyuu/nihon-01.htm>より】

ENL: English in Native Language(英語を母国語とする)

ESL: English in Second Language(英語を第二言語とする)

EIL: English in International Language(英語を国際言語とする)



46億年目の新しい一日を生きています。

100年後は？

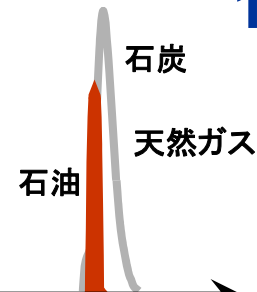
1000年後は？



46億年前

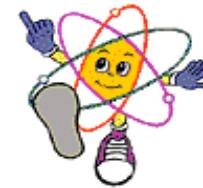


46億年前



2000

▲ 1951年
原子力



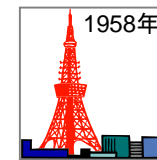
▲ 500万年前

森 = 薪



▲ ギリシャ時代

風 = 風車



▲ 1954年

1958年

光 = 太陽光



Visit the Future . . .

歴史を学べば、未来は拓けます。

エネルギー問題は自分自身で考えてください。

そして、世界の友達を作ってください。

Thank you