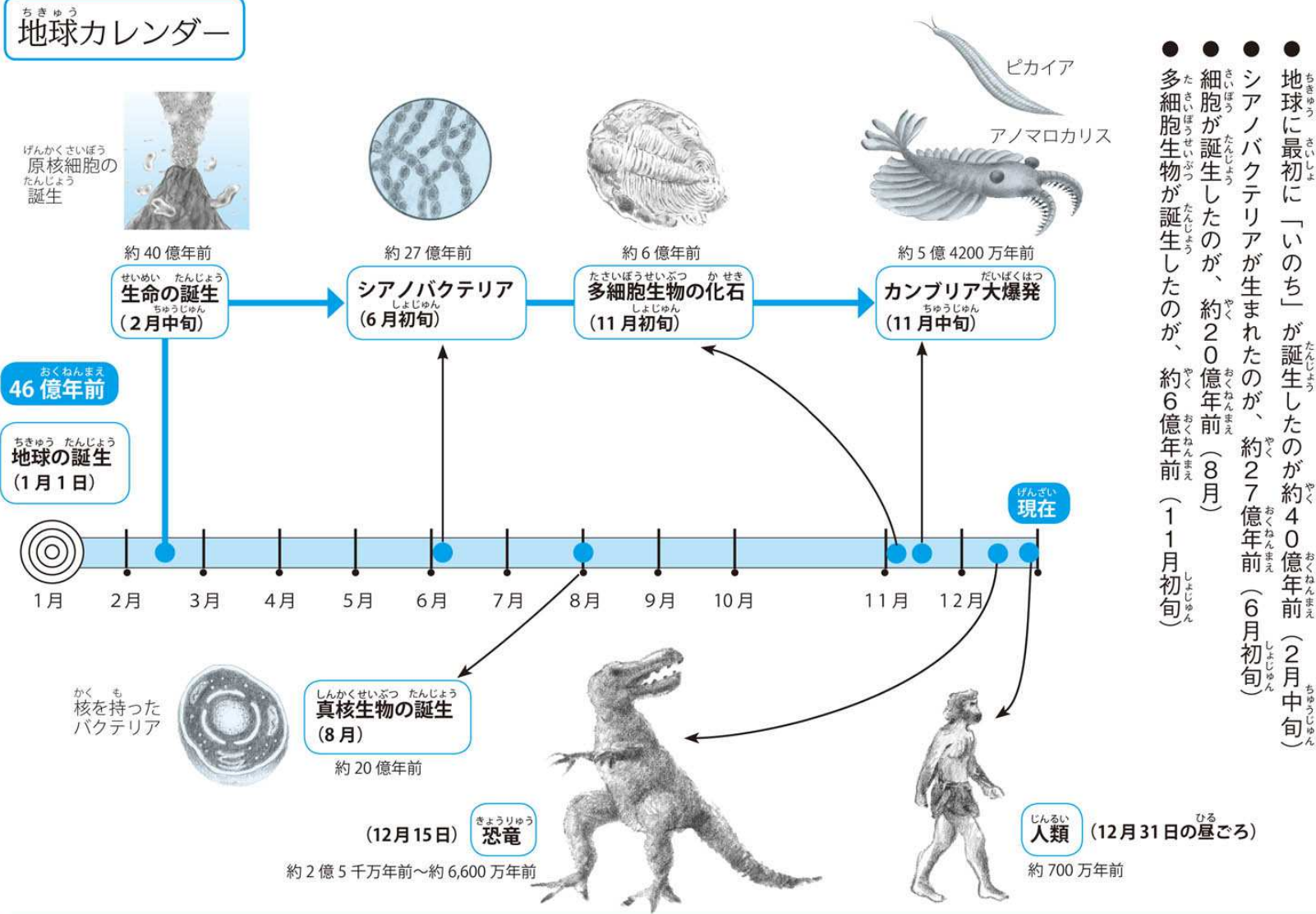




ちきゅう 地球カレンダー



コラム ⑤

細菌から多細胞生物まで

ヒカルは、ずいぶん、「いのち」についての理解をすすめたようだけど、この本を読んでいる君たちはどうかな？ 酸素と細菌の話は、少し難しかったかな？ 少し整理してみようか。まずは、細菌から多細胞生物までの進化の時間を、「地球カレンダー」を使って確認してみよう。

- 地球に最初に「いのち」が誕生したのが約40億年前（2月中旬）
- シアノバクテリアが生まれたのが、約27億年前（6月初旬）
- 細胞が誕生したのが、約20億年前（8月）
- 多細胞生物が誕生したのが、約6億年前（11月初旬）
- カンブリア大爆発が起きたのが、約5億4200万年前（11月中旬）