

## 1年 生物基礎 学習の要点①

### はじめに

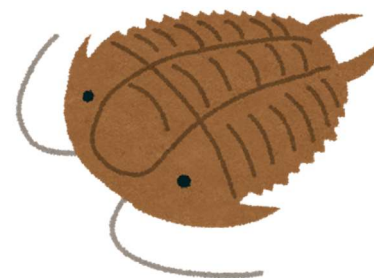
皆さんこんにちは。休校が続いている状況ですが、元気に過ごせていますか？世界中が困難な状況で、先行きが不透明な状況です。このような状況の時、**自律し、自立する力**が重要になります。「今何をすべきか、どう過ごすべきか」を考え行動してください。その力は、今後社会にでた時に必ず役立つ力になります！



さて、今回このような書類を作成したのは、少しでも学習の支援を行うためです。今後、HPにて随時更新していきますので、これを参考にしながら学習を進めていくようにしてください。

### ☆第1週の学習について

中学校までは、「理科」という一括りで学習してきたと思います。高校では「物理・化学・生物・地学」をそれぞれより専門的に学んでいきます。教科書 p6.7 を読んで、「生物」ではどのようなことを学んでいくか見通しを持ってください。



教科書 p11.12 で顕微鏡の使い方を復習しておきましょう。マイクロメーターについては解説動画を作りました。

【<https://youtu.be/6BkxIPv035Y>】(解説動画①) ←を見て、マイクロメーターの問題を解けるようにしておきましょう。

最初に、生物の多様性について考えていきます。そもそも、**なぜ多種多様な生物が世界に存在するのか？**この答えを、教科書 p18~p21 を読んで見つけてください。また p20 にて、全ての生物に共通した事が書かれています。この共通点をしっかり押さえておきましょう。Youtube の Try IT が出している「生物基礎 細胞1~3」を見るとより理解ができると思います。ぜひ見てください。

最も強い者が生き残るではなく、

最も賢い者が生き延びるでもない。

唯一生き残ることができるのは、

変化できる者である。

チャールズ・ダーウィン 生物の進化論を唱える

