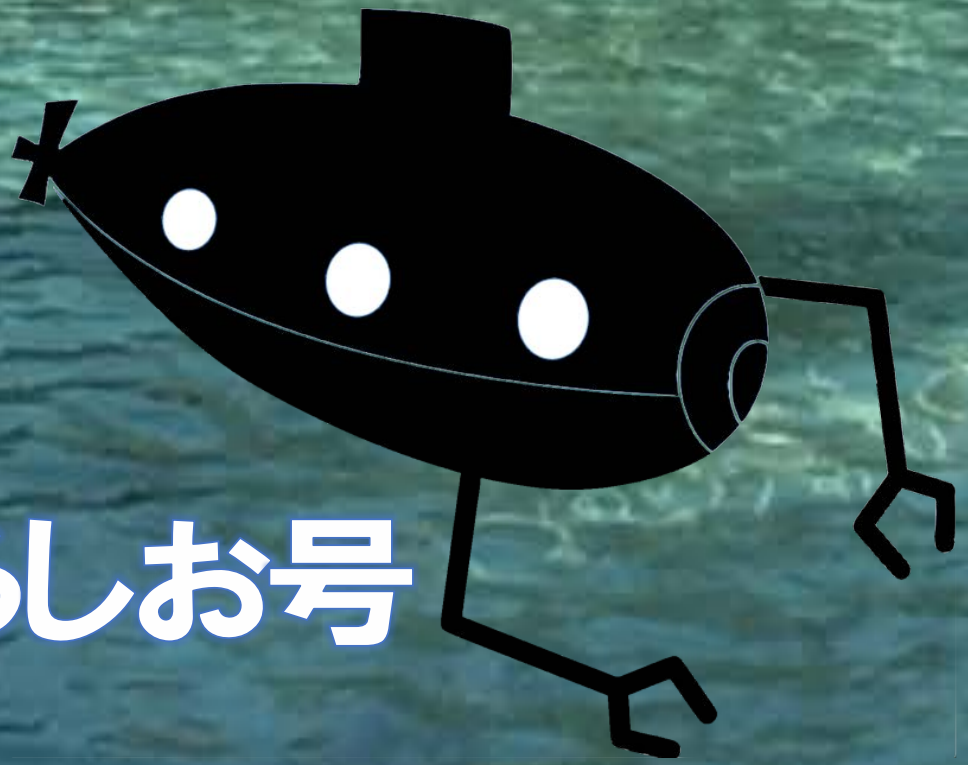
海の宝は海の雪

東京工業大学附属科学技術高等学校
１年　高橋　直希

1950年代、、、



くろしお号

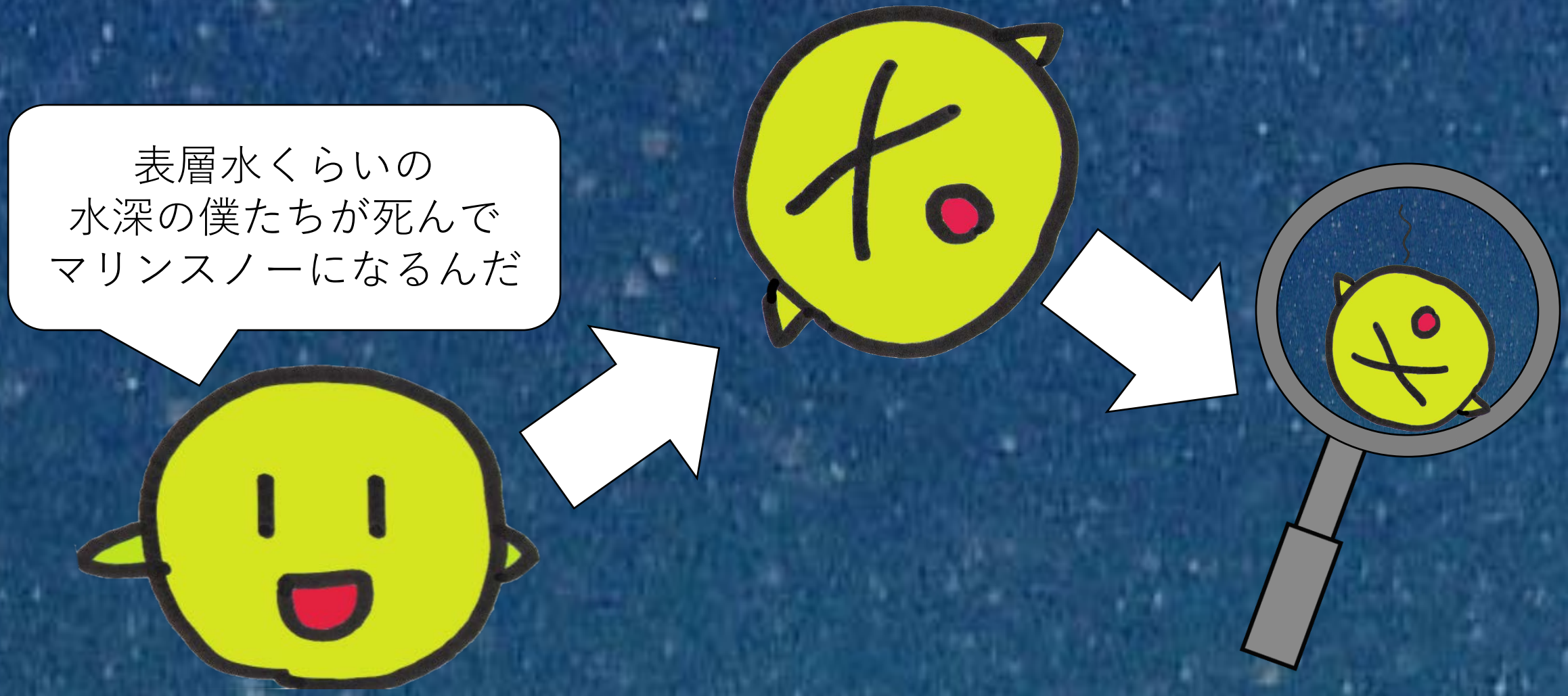
北海道大学水産学部

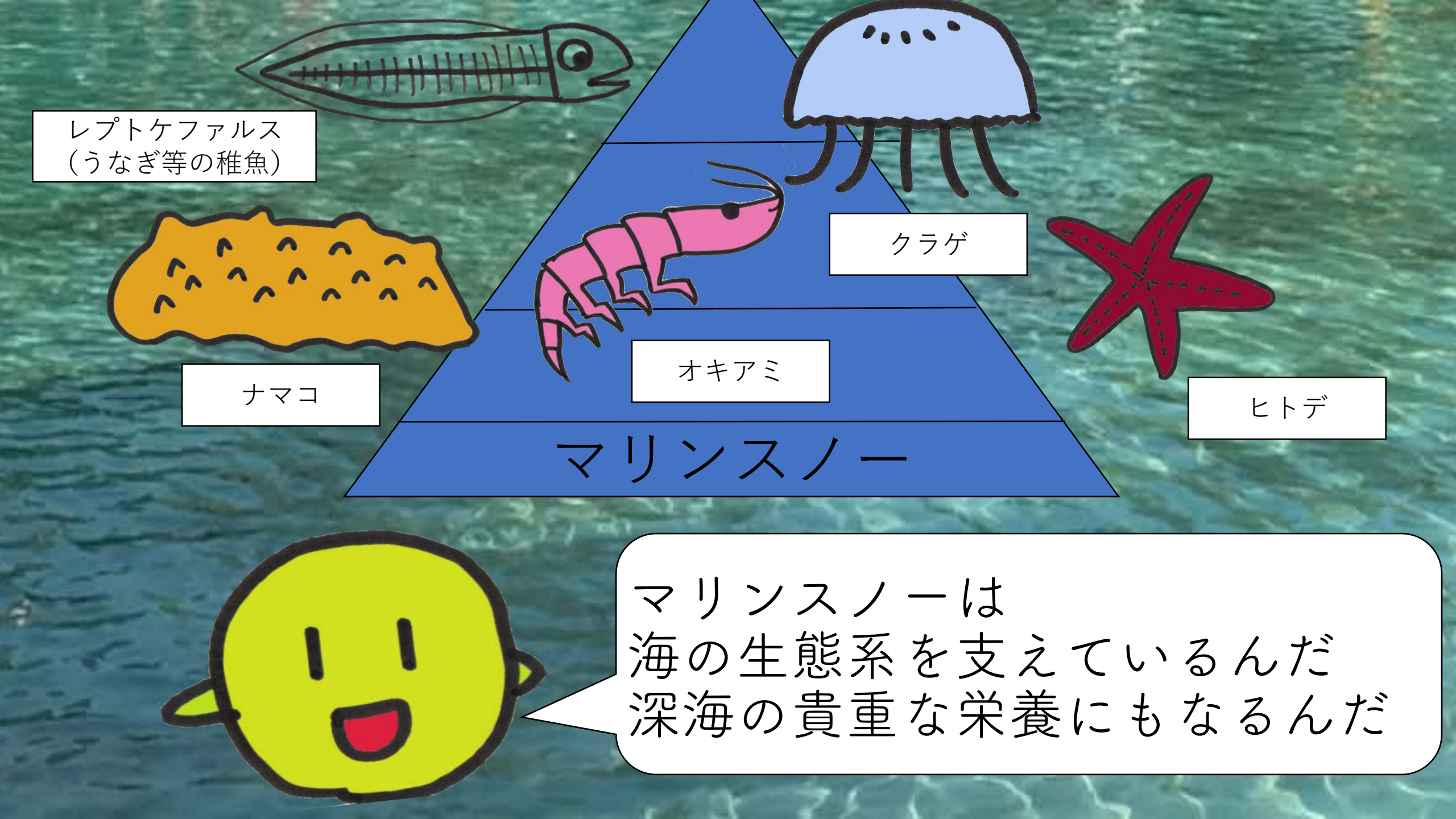
まるで海に降る雪のようだ。
命名
マリンスノー

マリンスノーの
主成分は
僕たちプランクトン!!

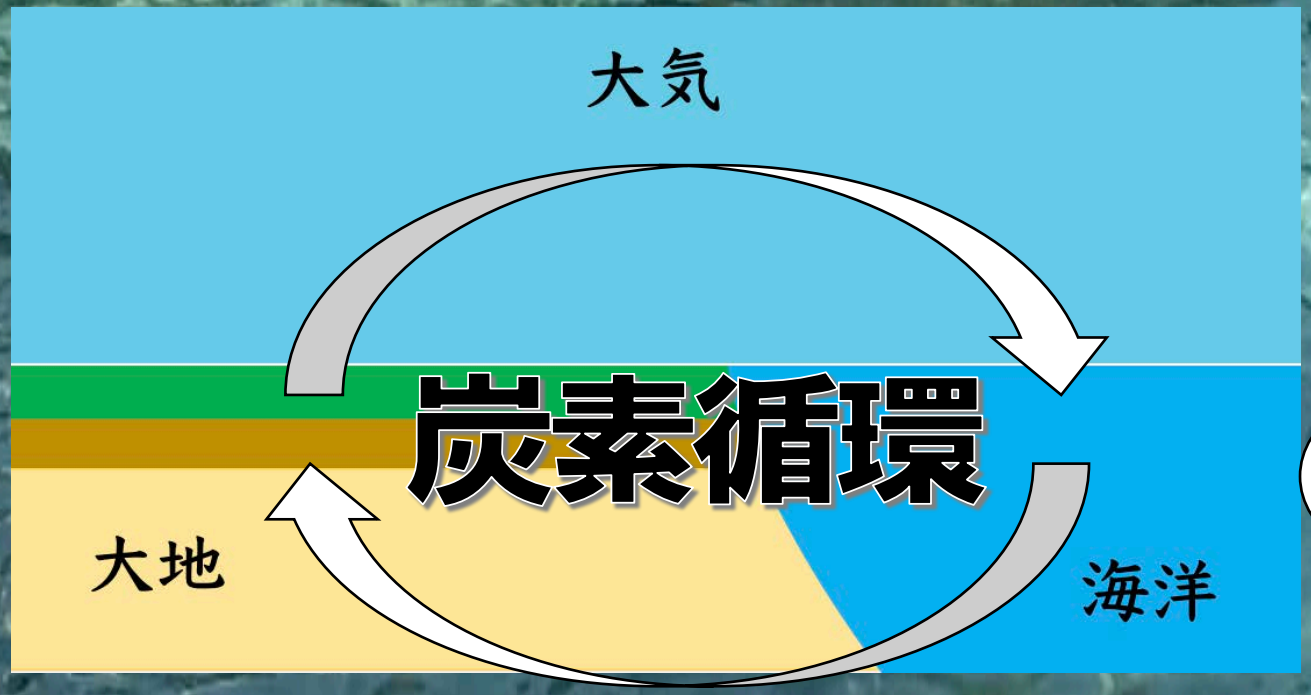
https://oceanservice.noaa.gov/facts/vampire-squid-fish.html

マリンスノーになるまで

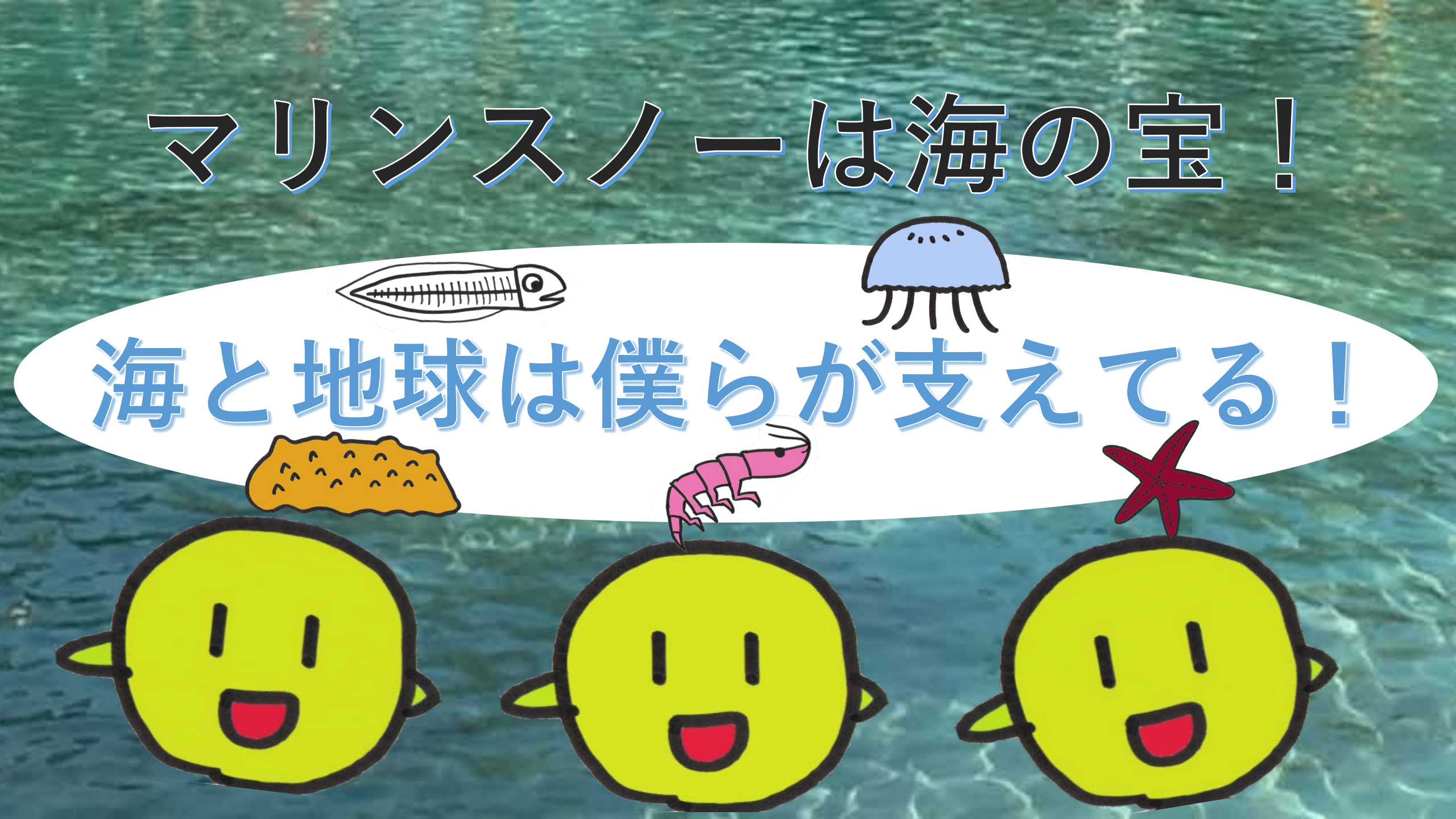



レプトケファルス
（うなぎ等の稚魚）
ナマコ
オキアミ
クラゲ
ヒトデ
マリンスノー
マリンスノーは
海の生態系を支えているんだ
深海の貴重な栄養にもなるんだ

CO^2



マリンスノーはたくさんのCO^2を
蓄えているんだ！
しかも年間約110億tのCO^2を
マリンスノーが海洋内部に
持っていくんだよ！
地球温暖化を防ぐ役割もあるんだ!

マリンスノーは採取が難しくて
分かってないことも多いんだ！
まだまだ秘密があって
まるで宝箱みたいだね！

マリンスノーは海の宝！