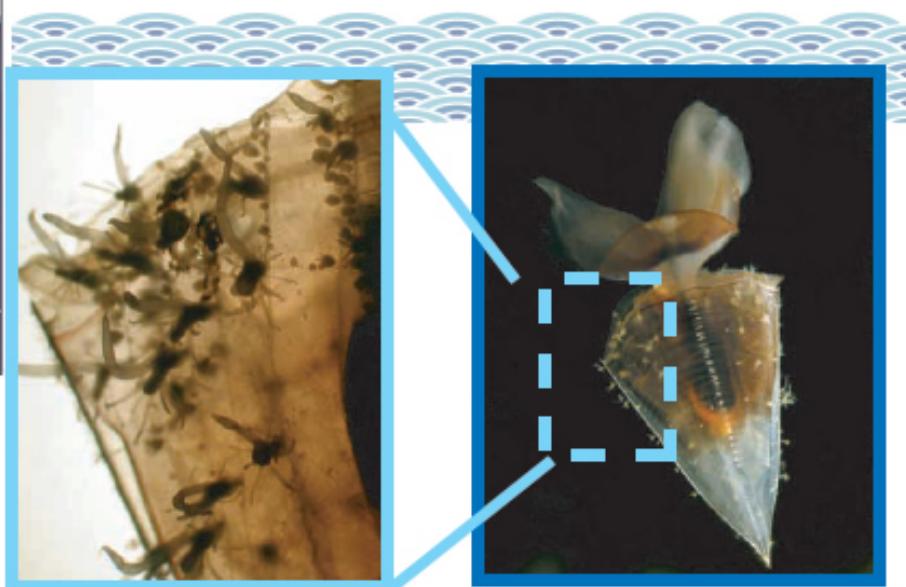


現在の海水は弱アルカリ性に保たれているが、大気中の二酸化炭素濃度が上昇すると、海水に溶ける量が増加し、炭酸—重炭酸—水素イオンのバランスが酸性へとシフトする

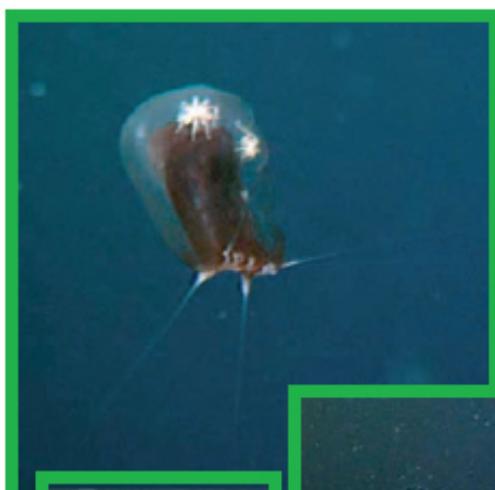


浮遊性の巻貝である翼足類は、炭酸カルシウムで作られた飛行機のような殻に包まれ、その表面にアカチョウチンクラゲのポリプが付着する

## 深度500m以深

アカチョウチンクラゲは成長すると深海へと移動する

泳ぐ様子は伸縮する提灯のように見える



アカチョウチンクラゲの傘に付着したウミグモ類(白色)は現場でしか確認できない



ヨコエビ類が付着したアカチョウチンクラゲの現場映像と採集したヨコエビの一種



アカチョウチンクラゲの傘の内部に付着して成熟するヤドリクラゲ科の一種



成熟したカッパクラゲ(ヤドリクラゲ科)に寄生するヨコエビ類の現場映像