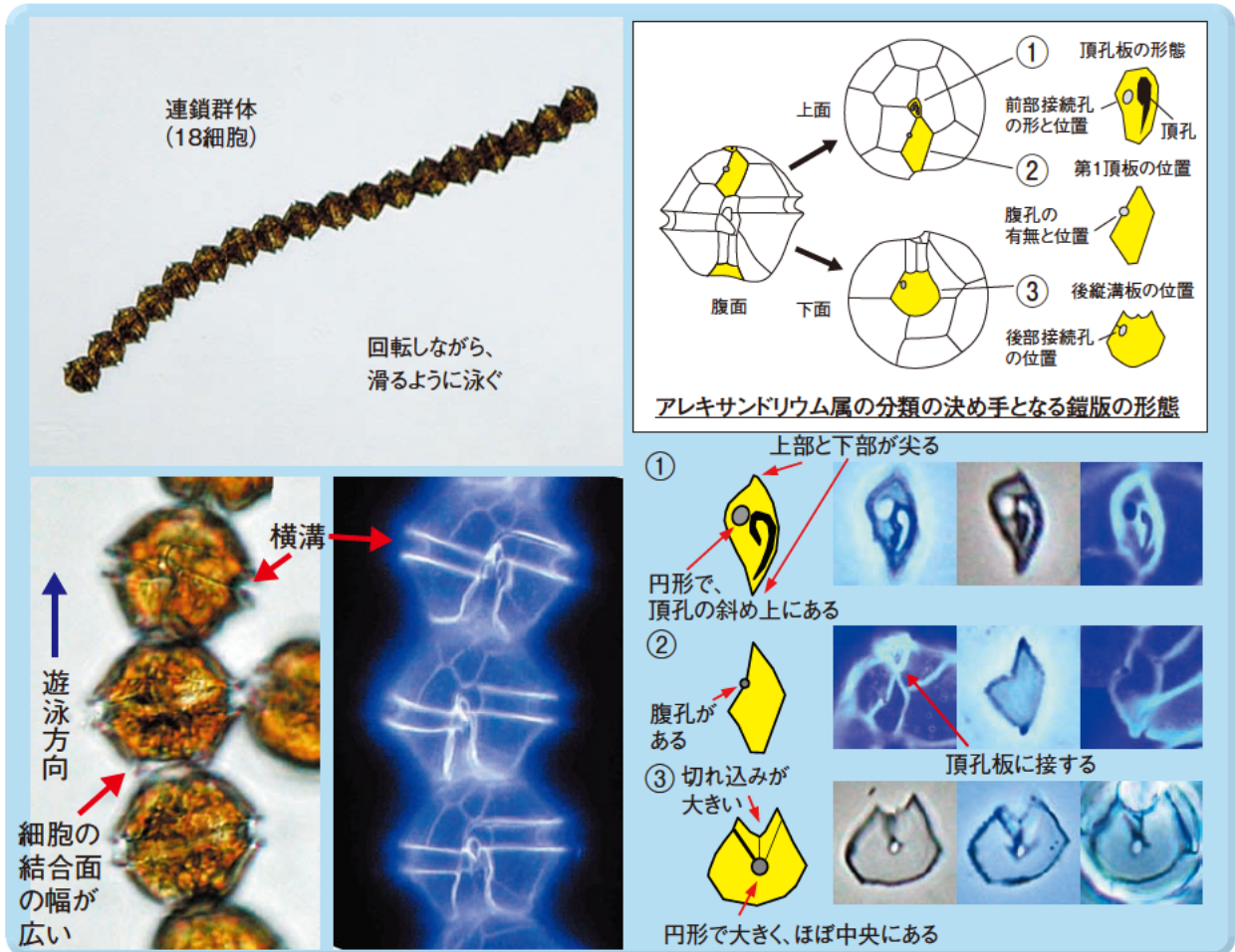


アレキサンドリウム フラテルクルス (渦鞭毛藻)

(*Alexandrium fraterculus*)

動画



大きさ 長さ28~43 μ m、幅28~43 μ m

形態 色は茶褐色。細胞は球形~楕円形で、細胞の高さが幅よりもやや大きいことが多い。細胞が他のアレキサンドリウム属に比べてやや角張っている。長い連鎖群体をつくる点で、アレキサンドリウム アフィネ (*Alexandrium affine*) に似ているが、本種の方が細胞どうしの結合面の幅が広いことが多い。類似種のアフィネとは、頂孔板(ちょうこうばん)の形態(図①)と後縦溝板(こうじゅうこうばん)の形態(図③)によって厳密に区別できる。

動き 回転しながら滑るように泳ぐ。

漁業への影響：麻痺性貝毒は産生せず、二枚貝の毒化は引き起こさないと考えられている。

漁業被害：三重県沿岸では、本種による二枚貝の毒化事例は報告されていない。

発生海域：伊勢湾~熊野灘沿岸

発生時期：6~10月頃(夏季中心)