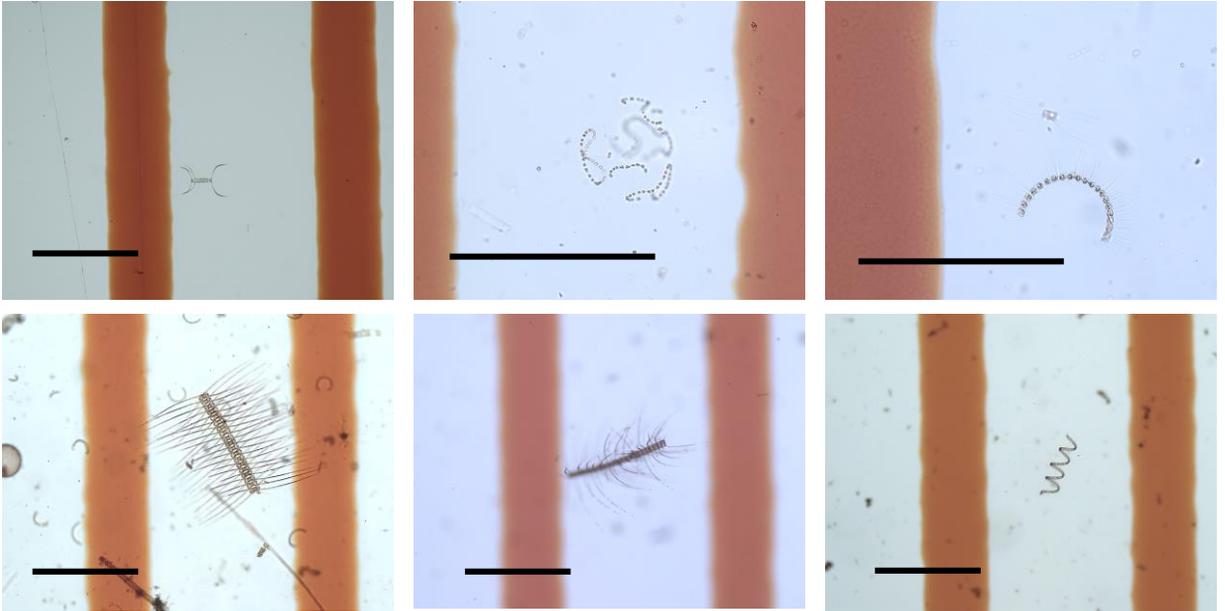


岡山県の珪藻

岡山県海域で見られる珪藻類の一部を写真で紹介します。
写真のエラーバーは0.5mmを示します。



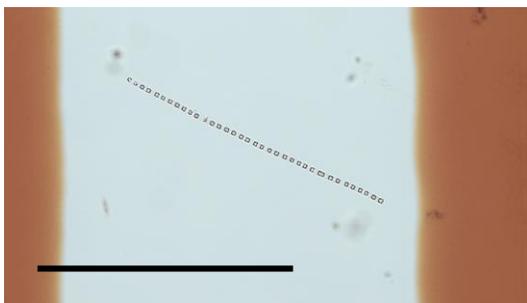
キートセロス属の6種

- ・細胞の四隅から長いトゲをもつ
- ・種によって大きさが異なる



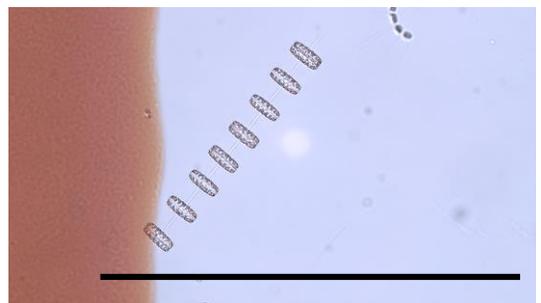
リゾソレニア属の3種

- ・種によって形や大きさが異なる



スケルトネマ属の1種

- ・約1 μ m程の小さな細胞が連結して長い群体をつくる

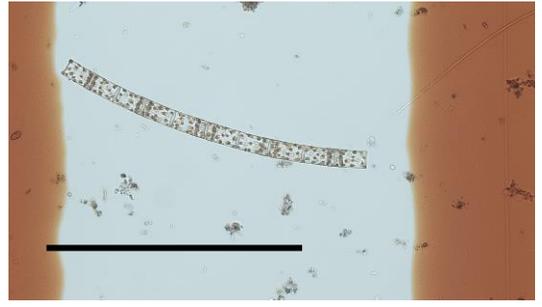


タラシオシラ属の1種

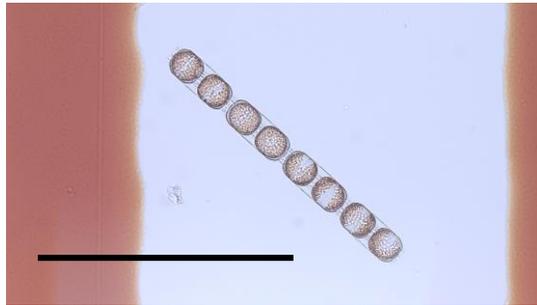
- ・中心から伸びる糸で細胞同士が連結して群体をつくる



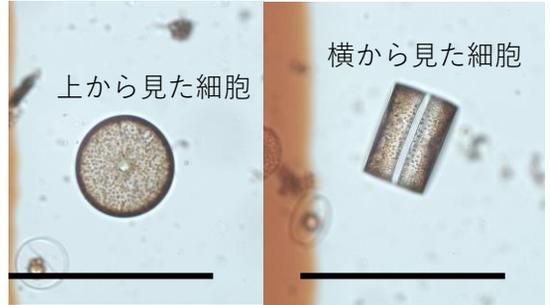
ユーカンピア ゾディアクス
・平たい細胞が連結してらせん状の群体をつくる



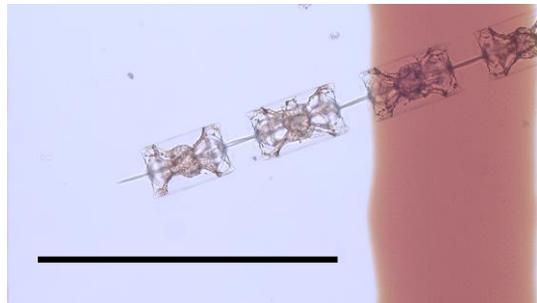
グイナルディア属の1種
・竹筒のような細胞が連結して群体をつくる



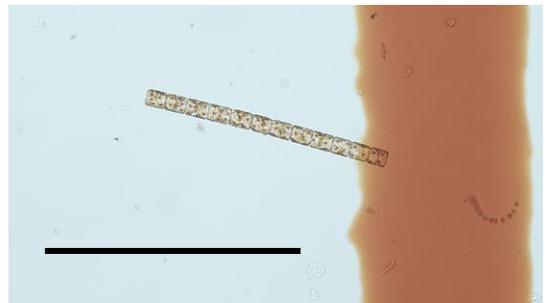
ステファノピクシス属の1種
・数本のトゲで細胞同士が連結し、まっすぐな群体をつくる



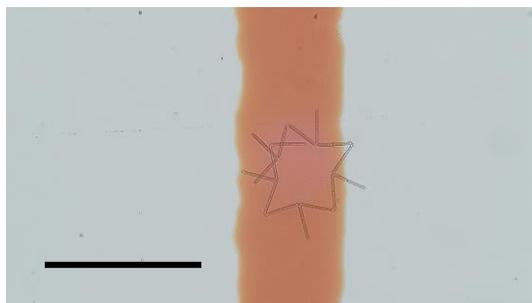
コシノディスクス ワイレシー
・細胞が大きく、群体をつくらない
(細胞直径0.16~0.35mm)



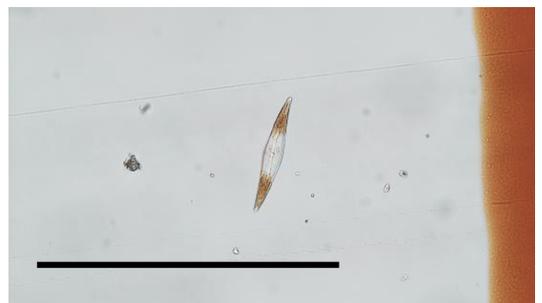
ディチルム属の1種
・提灯のような細胞
・太いトゲで連結して群体をつくること
がある



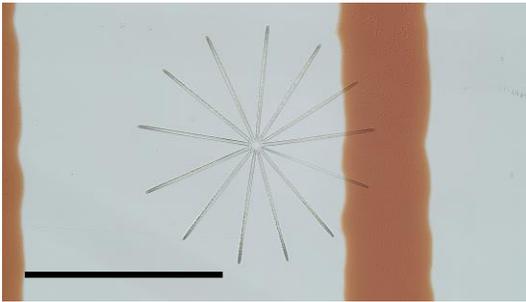
デトヌラ属の1種
・円筒形の細胞がすき間なく連結して
まっすぐな群体をつくる



タラシオネマ属の1種
・細長い細胞が連結してジグザクとし
た群体をつくる

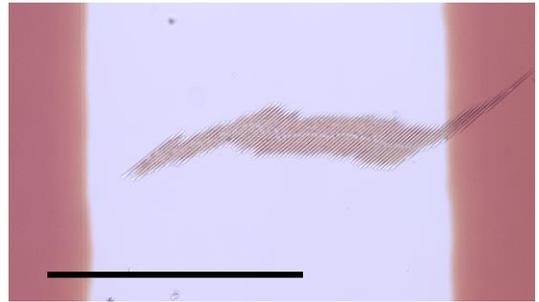


プレウロシグマ属の1種
・付着性で、形状は緩やかなS字型



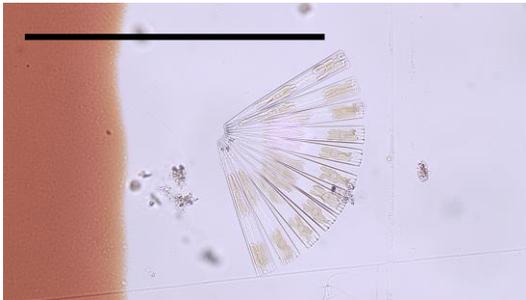
タラシオスリックス属の1種

- ・細長い細胞が連鎖して放射線状の群体をつくる



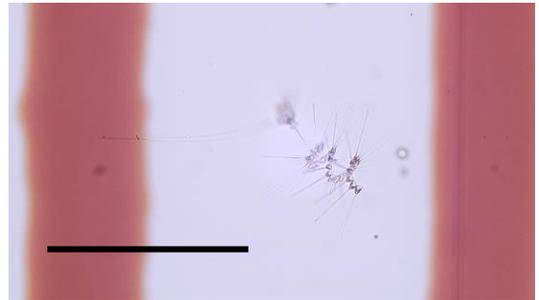
バシラリア属の1種

- ・細長い細胞が連結して筏のような群体をつくる
- ・“南京玉すだれ”のように横滑りして動く



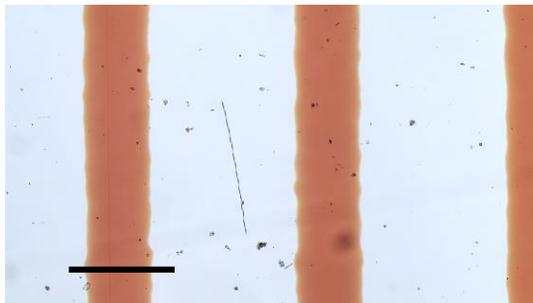
リクモフォラ属の1種

- ・三角形の細胞が連結して扇のような群体をつくる
- ・主に海藻の表面などに付着している



アステリオネロプシスの1種

- ・細胞同士が連結して星形の群体をつくり、らせん状に長くなる



シュードニッチア属の1種

- ・針のように細長い細胞
- ・付着性で海藻などの表面を滑るように動く