

温暖化で急増中の南極固有藻類：海洋環境の変動がトリガーか？

嶋田 蓮

北海道大学大学院 環境科学院
地球圏科学専攻 生物地球化学コース

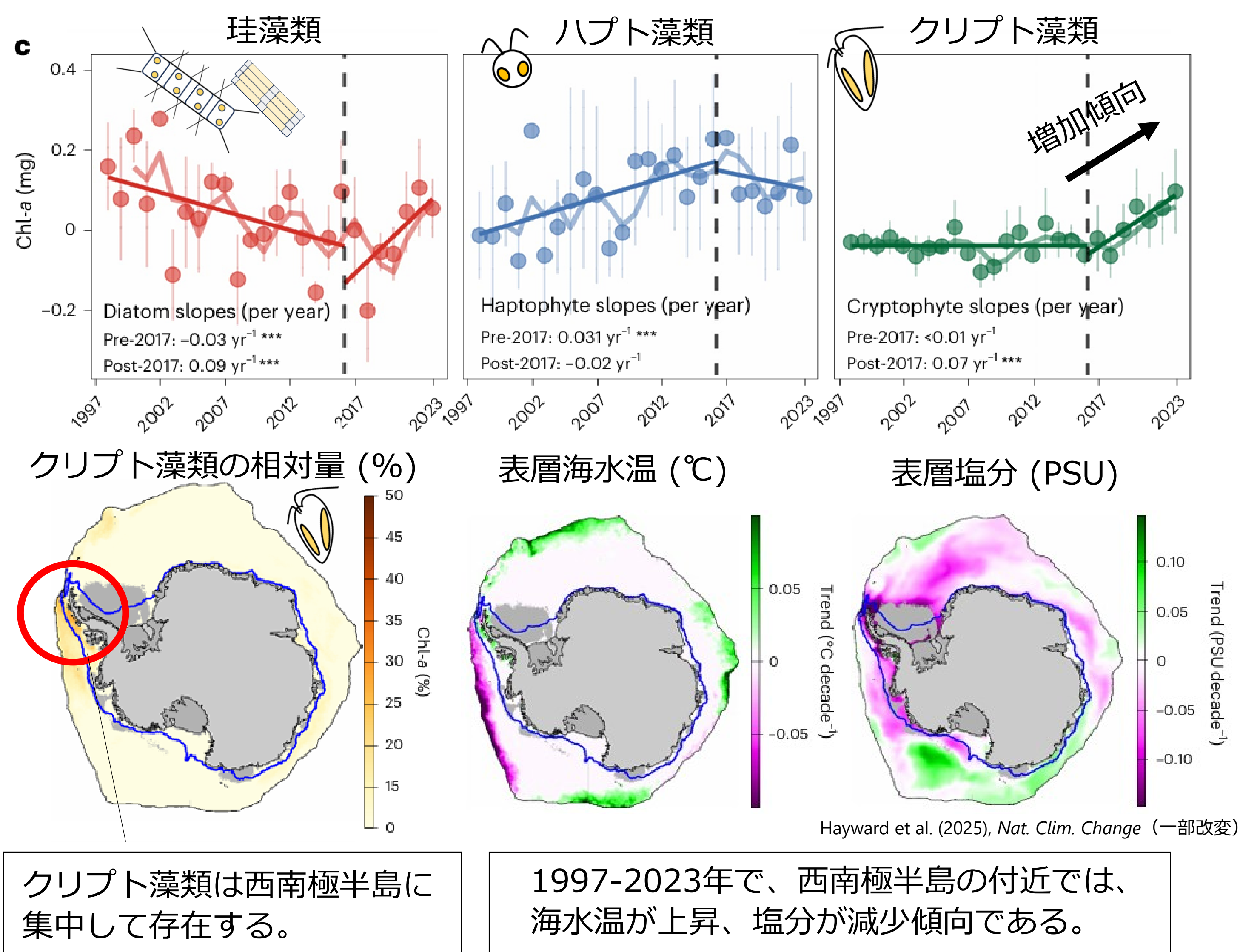


未来社会のあるべきかたち

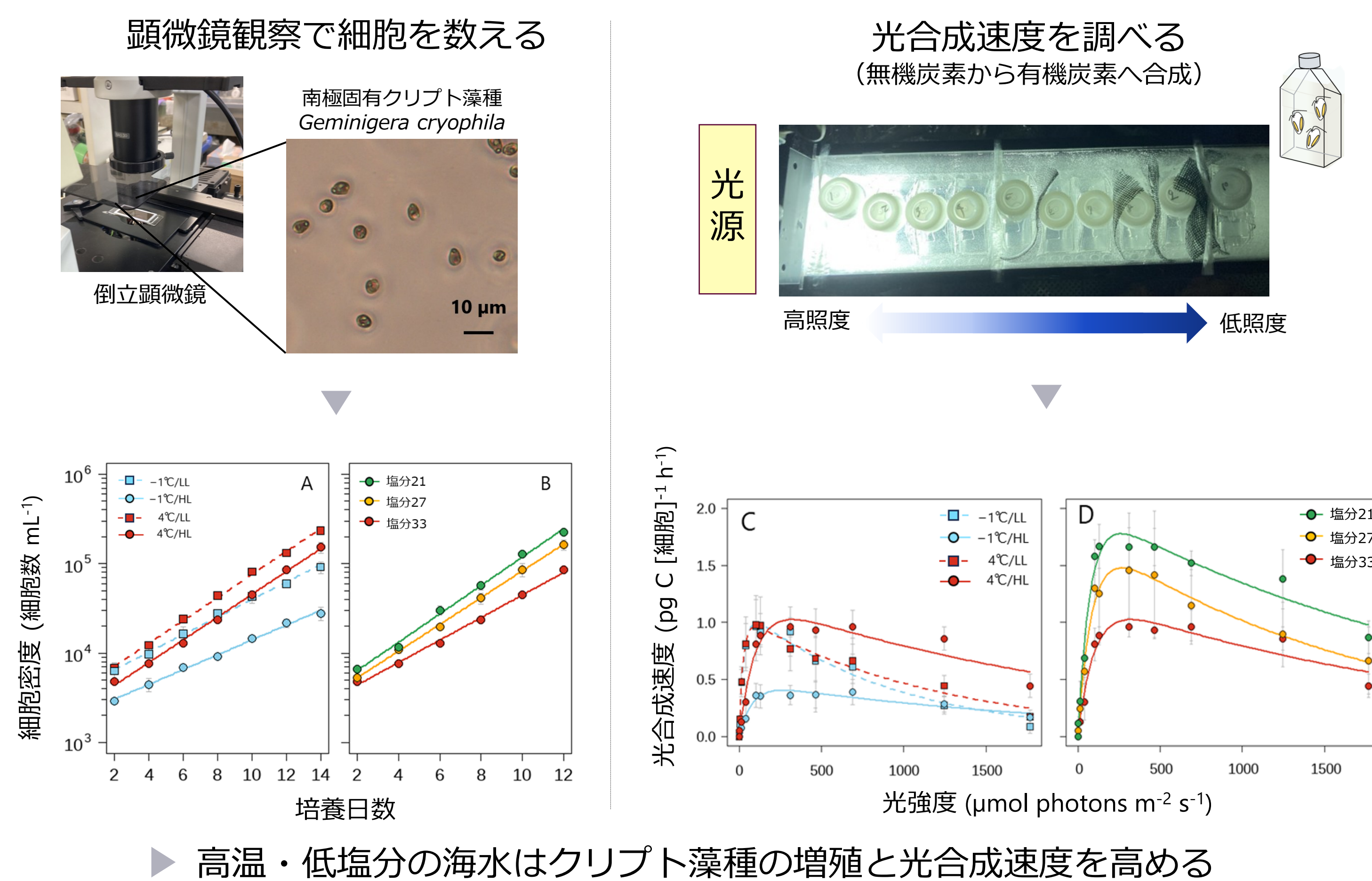
- ◆ 温暖化での生態系変動の理解
- ◆ 海洋環境変動への適応機構の解明



1. 先行研究: 温暖化環境での南極（南大洋）の生態系変動



2. 方法・結果: 水温と塩分等を変えて培養し、代謝速度を測定する



3. 結論: 南極クリプト藻種は温暖化環境を好む？

