

光合成ネットワークより

「光合成生物の多様性」

光合成ネットワークから二つ目のニュースレターです。今回は、「光合成生物の多様性」について簡単に紹介します。光合成生物と言えは多くの人が青々とした植物を思い浮かべるとと思います。光エネルギーを還元力へ変換する光合成初期過程に限って言えば、植物（維管束植物）はほとんど同じ仕組みで駆動しており、多様性はあまりありません。しかし、光合成微細藻類（シアノバクテリアを含む）の光合成を考えるとこちらは非常に多様性に満ちています。この多様性は光合成のエネルギー変換を応用する上で非常に強力なツールとなり得ます。・・・