

理論によって放たれる光

光合成では二酸化炭素と水というありふれた物質を介して、光エネルギーから化学エネルギーへの変換が温和な条件下で達成されています。そんな光合成の電子移動機構について、私は理論化学的手法を用いて研究しています。・・・