

光化学反応場と電子顕微鏡化学

タンパク質が行っている光合成系分子空間制御からエッセンスを学んだ人工光合成研究で2013年に学位を取得しました。その後、物理化学・光化学とは異なる分野で5回の海外留学や勤務をしており、化学研究の幅広さとそれぞれの奥深さを痛感しております。この度、本誌に執筆する機会を頂きましたので、最近では人工光合成研究から離れておりますが、将来的に光化学や人工光合成研究につなげ貢献したいと考えている最近の電子顕微鏡化学に関する研究を紹介させていただきます。・・・