

水圏機能材料の励起ダイナミクス制御



羽曾部 卓
慶應義塾大学
教授

水中での分子集合体に関する研究は環境・エネルギーから薬剤・生体の各分野まで様々な領域を網羅しています。他の溶媒と異なり、水は反応場形成のための媒体やその運び手、エネルギー変換における電子源など複数の役割を同時に担える特異な溶媒と言えます。本研究では水中での分子の凝集状態の活用により水と光エネルギーが共生可能な材料開発を推進します。

