

多電子を動かす分子設計

水の酸化反応は、一度に4つの電子を移動させる必要があることから、金属錯体を用いた触媒開発では多電子移動のための戦略が重要となる。本稿では、多電子移動の効率化を志向した分子設計について自身の研究を紹介する。・・・