



石井(和)研究室

[有機・無機複合体の機能創出]

生産技術研究所

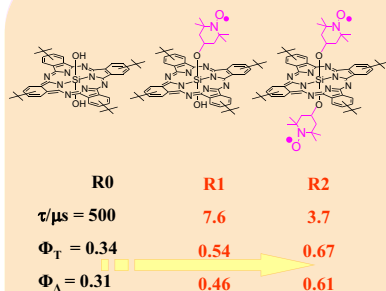
Institute of Industrial science, the University of Tokyo

http://www.k-ishiilab.iis.u-tokyo.ac.jp/HP_top.html

専門分野 ● 錯体化学、光化学、スピン化学

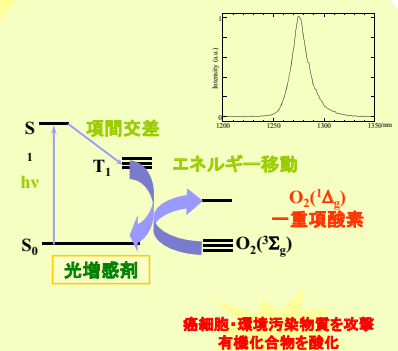
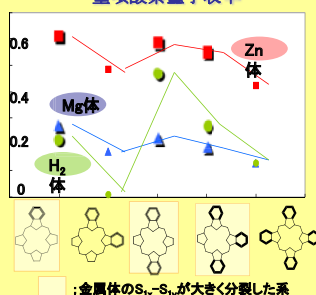
工学系研究科
応用化学専攻

重原子を用いない効率良い一重項酸素生成

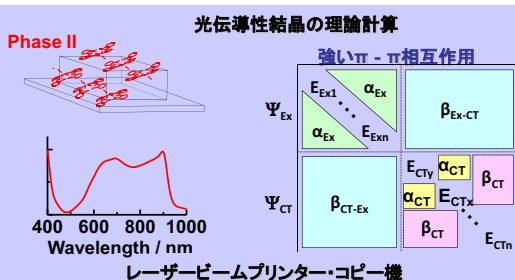
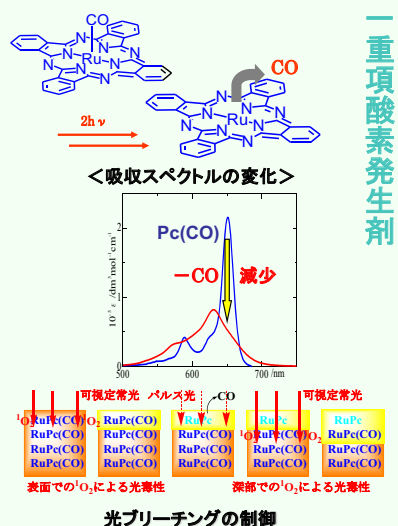
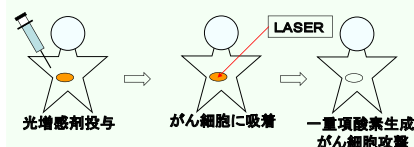
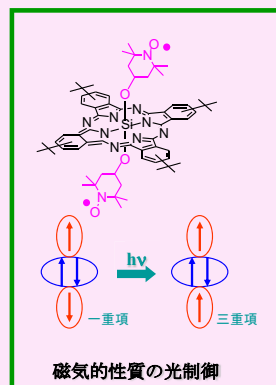
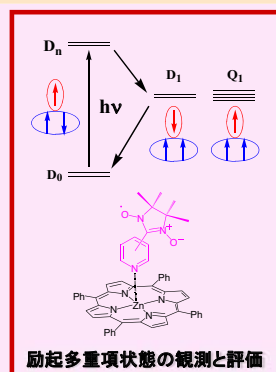


常時性ラジカルとの相互作用

一重項酸素量子収率



励起状態における新しいスピン科学



固体物性

単量体の光物性を保ったまま
高濃度にシリカゲルへ集積

固体の一重項酸素発生剤

