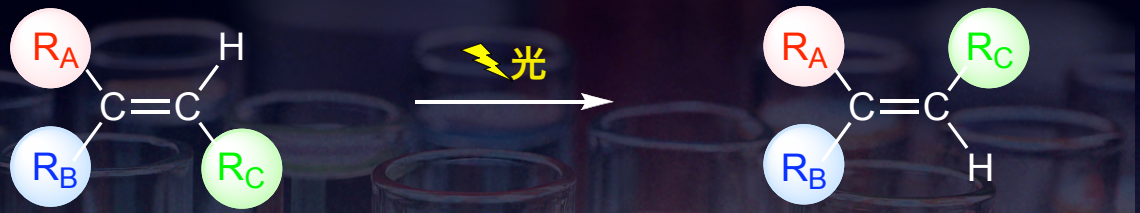
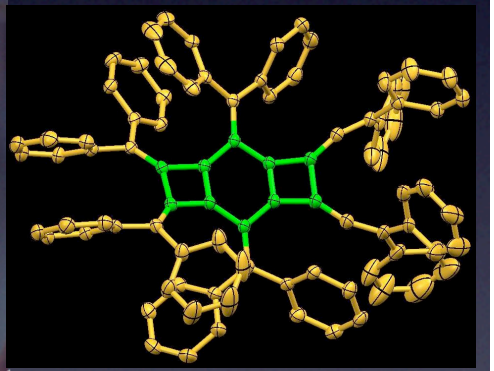
大学院ソシオテクノサイエンス研究部
大学院先端技術科学教育部
工学部化学応用工学科
河 村 保 彦

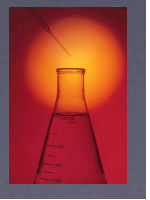
- **プロフィール**　出身：岐阜県可児市（戦国武将明智光秀 生誕および居城の伝承あり）
  趣味：音楽，読書，サイクリング
- **化学へ進んだきっかけ**　子供のころ読んだ伝記本，高校・大学での理科・化学の先生との出会い
- **研　　究**　有機光化学（ものが光を吸収するときに起こす変化を調べる）
  反応中間体の化学（化学変化の途中で何が起こっている？）
  構造有機化学（サッカーボール型分子など，興味深い構造をした分子の化学）

1 光片道異性化
（医薬・機能性材料へ）



2 特異な有機化合物の構築
（途中で何が起こっている？）



3 開口フラーレン

光ですら30 cmしか進めないような極短時間に思いを馳せ，新しい分子をデザインし，創り，そして機能を切り拓くことで社会に貢献したい！――― そんな情熱あふれる皆さんをお待ちしています。