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
- 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)

光片道異性化 (医薬・機能性材料へ)



特異な有機化合物の構築 (途中で何が起こっている?)

$$\begin{array}{c} Ph \\ \longrightarrow C = C = C = C \\ Ph \end{array}$$

開口フラーレン









