



亀山 雅之
(KAMEYAMA Masayuki)
物質工学科 教授
(理学博士)

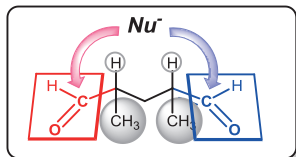
研究室ホームページ

https://www.oyama-ct.ac.jp/C/profile/profile_kameyama_jpn.html



専門分野

- ▷ 有機合成化学
- ▷ 方法論



研究概要

最近は“対称なジカルボニル化合物類の立体選択的非対称化”に焦点をあてて研究しています。

新しい炭素-炭素結合生成反応により、医薬農薬品に含まれる、青い炭素骨格の有効な利用方法を開発しています。

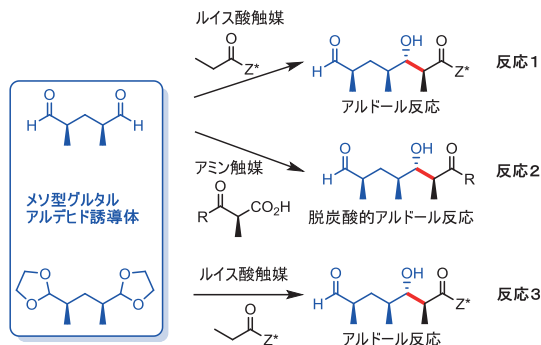
反応2は豊橋技科大・柴富准教授との共同研究です。また、米子高専・榎間准教授、長岡高専・鈴木教授らと研究ネットワークを構築しています。

趣味など

- ▷ 美味しいものを食べる
- ▷ 美味しいお酒を飲む
- ▷ 映画、美術等を観る
- ▷ 家族スキー

キーワード

- ▷ 有機合成化学
- ▷ 方法論
- ▷ 高選択的炭素-炭素結合生成



以下の測定機器を主に使用しています。
NMR、IR、GC、GC-MS、HPLC、分取用 LC

お役に立てそうなこと

- ▷ 有機化合物の合成法の検討
- ▷ 有機化合物の性質の検討
- ▷ 有機化学物質中の成分等の分離と構造解析