

所属：社会連携研究センター 研究展開支援拠点 機器分析部門

准教授 平井 克幸 (ひらい かつゆき)

カテゴリ) 素材

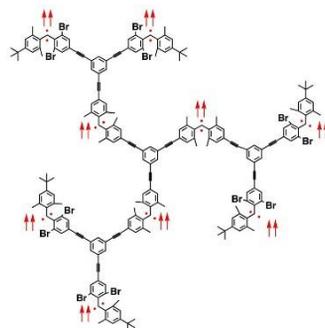
《一言アピール》 有機化合物の合成から構造解析まで。光反応による中間体の観測が可能。

研究テーマ

- 反応性中間体の発生と反応に関する研究
- 反応性中間体の安定化に関する研究
- 有機磁性体の開発

三重大学全学シーズ集HPより→

Research Themes



三重項カルベンを利用した高スピン有機分子

応用分野

- 機能性材料分野
- 有機光化学関係

主な保有機器・装置

- 核磁気共鳴装置
- 電子スピン共鳴装置
- 質量分析計
- レーザー閃光光分解装置

主な保有技術

- 有機合成
- 時間分解分光技術

受賞

- 有機合成化学協会東海支部奨励賞(2000)

関連ホームページ

- 三重大学機器分析施設 <http://www.kiki.mie-u.ac.jp/>
- 三重大学工学部有機機能化学研究室 <http://photon2.chem.mie-u.ac.jp/web/>
- 三重大学教員紹介 <http://kyoin.mie-u.ac.jp/profile/1853.html>