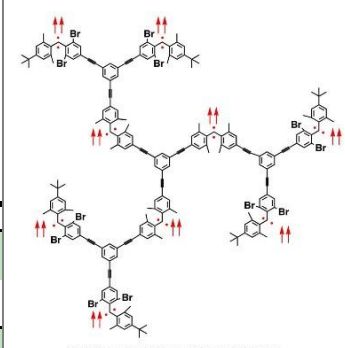


所属：社会連携研究センター 研究展開支援拠点 機器分析部門

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		Research Themes
<ul style="list-style-type: none">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 <p>三重大学全学シーズ集HPより→</p>		 <p>三重項カルベンを利用した高スピン有機分子</p>
応用分野		
<ul style="list-style-type: none">機能性材料分野		<ul style="list-style-type: none">有機光化学関係
主な保有機器・装置		
<ul style="list-style-type: none">核磁気共鳴装置質量分析計		<ul style="list-style-type: none">電子スピン共鳴装置レーザー閃光光分解装置
主な保有技術		
<ul style="list-style-type: none">有機合成		<ul style="list-style-type: none">時間分解分光技術
受賞		
<ul style="list-style-type: none">有機合成化学協会東海支部奨励賞(2000)		
関連ホームページ		
<ul style="list-style-type: none">三重大学機器分析施設		http://www.kiki.mie-u.ac.jp/
<ul style="list-style-type: none">三重大学工学部有機機能化学研究室		http://photon2.chem.mie-u.ac.jp/web/
<ul style="list-style-type: none">三重大学教員紹介		http://kyoin.mie-u.ac.jp/profile/1853.html

☆詳細は、HPをご覧ください。