

Title	架橋系分子内電荷移動化合物の合成と性質 : 軌道の対称性と電荷移動現象
Author(s)	矢持, 秀起
Citation	大阪大学, 1984, 博士論文
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/24596">https://hdl.handle.net/11094/24596</a>
rights	
Note	

*Osaka University Knowledge Archive : OUKA*

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

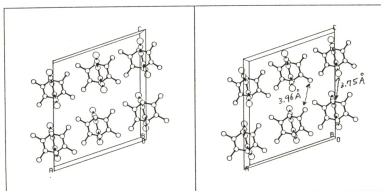
Osaka University

架橋系分子内遷移移動化合物の合成と性質  
追加・訂正

31頁 1行目 「42a, 43a, 46a, 40a は既知化合物(2.20)」に「2.」化合物 43a に「2」は、文献(2.15a)を参照。

31頁 7~8行目 「43 a 導出した(2.16), (2.20a)」に「2.」文献(2.20a)を(2.15a)に変更

136頁 最終行目 「ニトリル炭素 C9」を「ニトリル炭素 N」に変更  
Fig.-3.53 を下図に変更



137頁 1行目目 「メチル炭素, C5 間の距離が 3.82 Å」を「分子の橋頭炭素, C1' 間の距離が 3.75 Å」に変更

4行目 「メチル基は」を「橋頭炭素は」に変更

148頁 「2,3-ジメチル-1,3-シクロヘキサジエンの合成」に「2.」2,3-ジメチルニ-を追加,

蒸留物を水洗, 水-70%を除去したものの NMR  
<sup>1</sup>H-NMR (60 MHz, in CCl<sub>4</sub>)  
 1.76 (br-s, 6H; Me), 1.98 (br-s, 4H; -CH<sub>2</sub>-)  
 5.46 (br-s, 2H; vinyl)

152頁, 153頁

1,4-シクロヘキサジエン体 42a の合成  
 " " 43b "  
 の参照文献(2.17)を(2.15a) (2.16)に変更