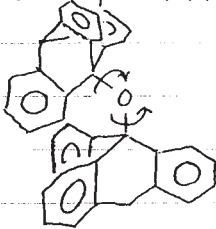


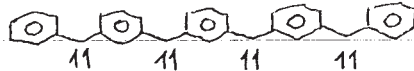
野副先生

久方ぶりにトロノイド化学のお話しを伺えるのが  
楽しみです。 分子科学研究所で有機化学を主  
にするには、理論的に興味ある分子の設計とその  
構築があたりと存しておきます。 次の例で成功を  
見てください。

1. 分子内部回転の相関



2. 基底多重項種

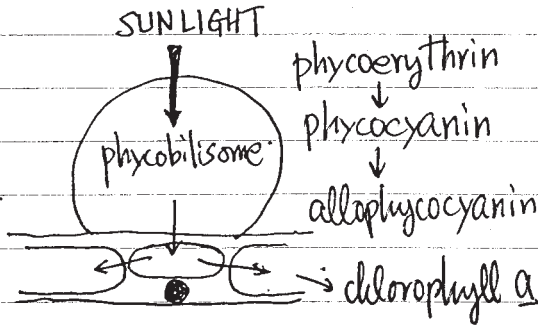


九重項種

岩村 秀

Shigeo Iwamura

藻類 紅藻などの光捕集色素のピコ秒光分光



この色素分子の間で  
効率の高いエネルギー伝達  
が起こっている。  
その機構

これらの系のピコ秒光分光  
を時々刻々測定する

"supramolecules"  
"超分子構造体"

山崎 巖

Iwao Yamazaki