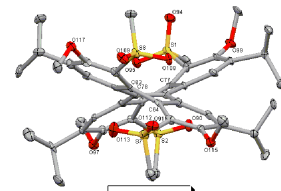
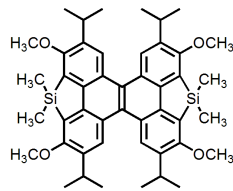
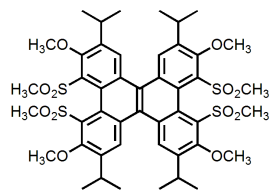


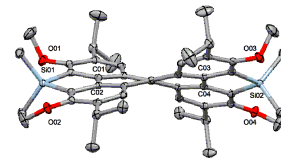
**P-XX** 非平面性の制御を目的としたジベンゾ[*g,p*]クリセンの合成研究

(龍大院理工) ○吉田匠完、赤坂龍平、岩澤哲郎

ジベンゾクリセンは、非平面性 $\pi$ 共役系を有する縮環分子である。今回この分子に対して、置換反応を液相下で行った。結果、ねじれ角が32度から57度までの26度ほどしなることが実験と計算の両面から理解された。



57.4°



31.8°