

平成22年度 研究業績

羽村季之（関西学院大学理工学部、A03班 公募班員）

1. 発表論文等（査読付き論文，著書，総説等の発表状況）

- (1) Siloxy(trialkoxo)ethene Undergoes Regioselective [2+2] Cycloaddition to Ynones and Ynoates en route to Functionalized Cyclobutenediones
Iwata, S.; Hamura, T.; Suzuki, K.* *Chem. Commun.* **2010**, *46*, 5316–5318.
- (2) Hexaradialenes via Successive Ring Openings of Trisalkoxy tricyclobutabenzene: Synthesis and Characterization
Shinozaki, S.; Hamura, T.; Ibusuki, Y.; Fujii, K.; Uekusa, H.; Suzuki, K.* *Angew. Chem. Int. Ed.* **2010**, *49*, 2248–2250.

2. 学会発表等（国内外の招待講演および国際会議での発表状況）

- (1) Hexaradialenes via Successive Ring Openings of Trisalkoxytricyclobutabenzene: Synthesis, Reactivity, and Characterization
Hamura, T.; Shinozaki, S.; Suzuki, K. The 2010 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (Pacifichem 2010), Honolulu, Hawaii, USA, 2010.12.15-20（口頭発表）.
- (2) Hexaradialenes via Successive Ring Openings of Trisalkoxytricyclobutabenzene: Synthesis, Reactivity, and Characterization
Hamura, T. WOCJC-7, 2010, Taipei, Taiwan, 2010.9.3–9.5（口頭発表）.
- (3) 高反応性分子を駆使した新規 π 共役系分子の創製
羽村季之，第37回有機反応懇談会，京都大学，2010.8.2（口頭発表）.

3. 特許

特になし

4. 学会・シンポジウム等の開催状況

特になし

5. 受賞等

特になし

6. 新聞報道等

(1) Selected by the Editorial Board of *Synfacts* (*Synfacts* 2010, 649.)

Hexaradialenes via Successive Ring Openings of Trisalkoxy tricyclobutabenzenes.
Shinozaki, S.; Hamura, T.; Ibusuki, Y.; Fujii, K.; Uekusa, H.; Suzuki, K. *Angew. Chem. Int. Ed.* **2010**, *49*, 2248–2250.

7. 領域内の共同研究の準備・実施状況とその成果

特になし

8. その他特記事項

特になし