

平成23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) Catalytic Generation of Arynes and Trapping by Nucleophilic Addition and Iodination
Hamura, T. *; Tyuda, Y. Nakatsuji, Y.; Suzuki, K.* *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *51*, 3368–3372.
- (2) A domino pericyclic route to polysubstituted salicylic acid derivatives: four sequential processes from enynones and ketene silyl acetals
Hamura, T.; Iwata, S.; Suzuki, K.* *Chem. Commun.* **2011**, *47*, 6891–6893.
- (3) Ring Expansion of Cyclopropylbenzocyclobutenes En Route to Benzocycloheptenes
Fukui, N.; Hamura, T.; Suzuki, K.* *Chem. Lett.* **2011**, *40*, 1198–1200.

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) Catalytic Generation of Benzyne Species and Trapping by Nucleophilic Addition and Iodination
Hamura, T. WOCJC-Senior Workshop, Tokyo Institute of Technology, 2011.11.21（口頭発表）.
- (2) 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，「有機合成化学を起点とするものづくり戦略」ミニシンポジウム、東京大学、2011.11.29（口頭発表）.

6. 新聞報道等

(1) Selected as a Hot Paper (Editors' choice)

Catalytic Generation of Arynes and Trapping by Nucleophilic Addition and Iodination
Hamura, T. *; Tyuda, Y. Nakatsuji, Y.; Suzuki, K.* *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *51*, 3368–3372.