

## 平成24年度 研究業績

沼田宗典（京都府立大学大学院 生命環境科学研究科、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) Hierarchical supramolecular spinning of nanofibers in a microfluidic channel: Tuning nanostructures at dynamic interface

Numata, M.\*; Takigami, Y.; Takayama, M.; Kozawa, T.; Hirose, N. *Chem. Eur. J.* **2012**, *18*, 13008 (VIP paper).

(2) Microflow-driven temporal self-assembly of amphiphilic molecules

Numata, M.\*; Takayama, M.; Shoji, S.; Tamiaki, H. *Chem. Lett.*, **2012**, *12*, 1689.

### 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）

なし

### 3. 特許

なし

### 4. 学会・シンポジウム等の開催状況

なし

### 5. 受賞等

なし

### 6. 新聞報道等

なし

### 7. 国民との科学・技術対話

なし

### 8. 領域内の共同研究の準備・実施状況とその成果

なし