

(講座) 分子創薬科学           (研究室) 医薬品合成化学  
(氏名) 村松 渉               (職名) 助教

### 【研究テーマ】

1. 水中におけるジオール類の選択的モノ官能基化に関する研究
2. 糖類の位置選択的官能基化に関する研究

### 【論文発表】

#### A 欧文

##### (A-a) 原著論文

1. W. Muramatsu, K. Mishiro, Y. Ueda, T. Furuta, T. Kawabata: Perfectly Regioselective and Sequential Protection of Glucopyranoside, *Eur. J. Org. Chem.*, 827-831 (2010). (IF: 3.096)

##### (A-b) 総説

##### (A-c) 著書

##### (A-d) 紀要

#### B 邦文

##### (B-a) 原著論文

##### (B-b) 総説

##### (B-c) 著書

##### (B-d) 紀要

### 【学会発表】

#### A 国際学会

##### (A-a) 招待講演, 特別講演, 受賞講演

##### (A-b) 一般講演

1. Yoshihiro Ueda, Wataru Muramatsu, Takumi Furuta, Takao Kawabata: Organocatalytic Regioselective Acylation of Carbohydrates with Functionalized Acid Anhydrides toward Efficient Synthesis of 4-*O*-Acylglycosides, The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies, Hawaii (USA), 12/15-20 (2010), poster Presentation

2. Kenji Mishiro, Wataru Muramatsu, Takumi Furuta, Takao Kawabata: Glucose-specific Acylation with a Nucleophilic Organocatalyst via Fine Molecular Recognition, The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies, Hawaii (USA), 12/15-20 (2010), poster presentation

## B 国内学会

### (B-a) 招待講演, 特別講演, 受賞講演

### (B-b) 一般講演

1. 平田 茂雄、村松 渉、栗山 正巳、尾野村 治：光学活性環状 $\alpha$ -アミノホスホン酸エステルの簡便合成、第40回複素環化学討論会、仙台、10/14-16 (2010)、ポスター発表
2. 松村 慎太郎、村松 渉、栗山 正巳、尾野村 治：有機スズ触媒を用いるジオールのモノアクリロイル化反応の開発、第27回日本薬学会九州支部大会、長崎、12/11-12 (2010)、口頭発表
3. 鴨川 諭、村松 渉、栗山 正巳、尾野村 治：環状アミン骨格 $\beta$ 位へのエステル基導入法の開発と新規アザビシクロアミノ酸合成への応用、第27回日本薬学会九州支部大会、長崎、12/11-12 (2010)、口頭発表

### 【特許】

1. 尾野村 治、栗山 正巳、村松 渉、岩崎 史哲：ヒドロキシエステル誘導体の製造方法、特願2010-179134 (平成22年8月10日)

### 【研究費取得状況】

### 【学会役員等】

### 【過去の研究業績総計】

原著論文 (欧文)	5編	(邦文)	0編
総説 (欧文)	0編	(邦文)	0編
著書 (欧文)	0編	(邦文)	0編
紀要 (欧文)	0編	(邦文)	0編
特許	0件		