

薬品分子化学研究室

Organomolecular Chemistry

准教授 矢倉 隆之 Takayuki Yakura

◆ 著 書

- 1) 池田正澄, 石橋弘行, 矢倉隆之, 池田篤志: ポイント有機化学演習 第2版. 廣川書店, 東京, 2008.

◆ 原 著

- 1) Yakura T., Yamauchi Y., Tian Y., and Omoto M.: Catalytic hypervalent iodine oxidation of *p*-dialkoxybenzenes to *p*-quinones using 4-iodophenoxyacetic acid and Oxone. Chem. Pharm. Bull., 56: 1632–1634, 2008.

◆ 総 説

- 1) 矢倉隆之: ロジウム触媒反応の効率化とその応用研究. 薬学研究所の進歩 研究成果報告集, 24: 61–67, 2008.

◆ 学会報告

- 1) 矢倉隆之, 大本真徳: *p*-アリアルおよび *p*-アルキルフェノール類の新規触媒的超原子価ヨウ素酸化反応. 日本薬学会第128年会, 2008, 3, 26-28, 横浜.
- 2) 矢倉隆之, 山内 優, 大本 真徳, 松井克昭: *p*-アルコキシフェノール類の触媒的超原子価ヨウ素酸化反応における触媒効率の向上. 日本薬学会第128年会, 2008, 3, 26-28, 横浜.
- 3) 矢倉隆之, 田 園, 山内 優: 4-ヨードフェノキシ酢酸-オキソン系を用いるジメトキシベンゼン類からキノン類への触媒的超原子価ヨウ素酸化反応. 日本薬学会北陸支部第118回大会, 2008, 7, 5, 富山.
- 4) 矢倉隆之, 松坂和正, 松井克昭, 山下正行: 5-アリルオキシ-2-ジアゾ-3-ケトエステル類の立体選択的ロジウム(II)触媒 *O*-イリド形成-[2,3]シフト反応. 平成20年度有機合成化学北陸セミナー, 2008, 10, 坂井(福井).
- 5) 矢倉隆之, 大本真徳: 触媒的超原子価ヨウ素酸化反応を用いる *p*-キノール類の効率的合成. 第34回反応と合成の進歩シンポジウム, 2008, 11, 4-5, 京都.
- 6) 矢倉隆之, 大本真徳: 4-ヨードフェノキシ酢酸-オキソン系を用いる *p*-置換フェノール類から *p*-キノール類への触媒的超原子価ヨウ素酸化反応. 第11回ヨウ素学会シンポジウム, 2008, 11, 7, 千葉.
- 7) 矢倉隆之, 松井克昭, 松坂和正, 山下正行: ロジウム(II)触媒 *O*-イリド形成-[2,3]シフトを用いる 5-alkyl-2-allyl-3-oxotetrahydrofuran-2-carboxylate 類の立体選択的合成. 第38回複素環化学討論会, 2008, 11, 21-23, 福山.