

# 第1回 最先端創薬科学 ワークショップ

日時：平成27年2月20日15：00～16：00  
会場：長崎大学薬学部第二講義室

趣旨説明 城谷 圭朗（ゲノム創薬学分野、准教授）

講演 1 西丸 達也（薬品製造化学分野、助教）

「C7キラル合成素子を活用したマリノマイシンAの全合成」

Ref. Nishimaru T., et al., *Angew. Chem. Int. Ed.*,  
Total synthesis of marinomycin A based on a direct dimerization  
strategy.  
53(32):8459-8462 (2014).

講演 2 上田 篤志（薬化学分野、助教）

「抗腫瘍活性天然物ハリコンドリンA類の全合成」

Ref. Ueda A., et al., *J. Am. Chem. Soc.*,  
Total synthesis of halichondrin A, the missing member in the  
halichondrin class of natural products.  
136(13):5171-5176 (2014).

主催



長崎大学薬学部

SCHOOL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, NAGASAKI UNIVERSITY

下村脩博士ノーベル化学賞顕彰記念創薬研究教育センター  
畑山 範 センター長、城谷 圭朗 センター教員 (Tel: 095-819-2436)

本ワークショップでは、インパクトの高い論文を発表された先生にご講演いただきます。  
対象は長崎大学の全教員と学生で、参加費は無料です。