

創薬人育成オータムスクール2017

平成29年11月11日(土)

東北大学青葉山キャンパス
一薬学研究科大講義室一

13:00-14:20 小久保 雅也 氏 (小野薬品工業株式会社)
「新規選択的ムスカリン受容体(M5)作用剤の創製」
～アロステリックモジュレーターを指向した
サブタイプ選択的作用剤の探索～

参考文献: Gentry, P.R. *et al. J. Med. Chem.* 57, 7804 (2014)
Gentry, P.R. *et al. J. Med Chem.* 56, 9351 (2013)

14:40-16:00 佐藤 信雄 氏 (Meiji Seika ファルマ株式会社)
「抗菌薬の Mechanism-based PK/PD 理論による
in vivo 細菌学的効果の予測」
～営業支援から開発、そして創薬へ～

参考文献: J.W.Mouton, *et al., Clin. Pharmacokin.* 2005, 44, 201;
N.Sato, *et al., Jpn. J. Antibiotics.* 2008, 61(5), 314.

企業人が多くのメッセージを直接学生に
伝えることで創薬研究の重要性とその
魅力を知ってもらいたい。

<http://medchem.pod.ne.jp>

連絡先

〒980-8578

仙台市青葉区荒巻字青葉6-3

東北大学薬学研究科

土井隆行、大島吉輝

TEL 022-795-6865