



# Global COE “Network Medicine” 主催セミナー

薬学研究科薬物送達学分野講演会 2012-3  
第368回東北大学大学院薬学研究科セミナー



## Humanized transgenic mouse models for PK, drug-drug interaction and safety testing of compounds

by

Nico Scheer, Ph.D.

Associate Director ADME/Tox

TaconicArtemis GmbH, Cologne, Germany

**Date:** 平成24年2月15日(水) 10:00 - 11:00

**Place:** 東北大学大学院薬学研究科 C棟講義室 (1階)

Nico Scheer博士は、10年間に亘ってArtemis社およびTaconicArtemis社において、創薬の前臨床段階における薬物の吸収・分布・代謝・排泄・毒性(ADMET)に関する研究に中心的な役割を果たしてきました。ADMETに関与するタンパク質分子の遺伝子改変動物モデルを作成し、ADMETにおけるそれら分子の重要性について多くの研究成果を発表しています。本セミナーでは、これらの成果および最新業績を含めて、薬物の体内動態、薬物間相互作用および安全性の予測におけるヒト化遺伝子改変マウスの有用性、限界および活用法についてご講演いただくことになりました。多数の方のご来聴を心からお待ちしております。

世話人: 〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉6-3 東北大学大学院薬学研究科薬物送達学分野 寺崎哲也  
TEL: 022-795-6831 FAX: 022-795-6886 E-mail: [terasaki.tetsuya@m.tohoku.ac.jp](mailto:terasaki.tetsuya@m.tohoku.ac.jp)