



# 第14回 創剤フォーラム若手研究会 難溶解性薬物を考える

日時: 2008年12月13日(土) 10:00~16:05 場所: 岡山大学 薬学部 (JR岡山駅西口からタクシーで約7分)  
コーディネーター: 檜垣 和孝 (岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科)

## プログラム

- 10:00~10:05 開会の辞 林 正弘 (東京薬科大学 薬学部 教授, 創剤フォーラム代表世話人)
- 10:05~10:10 本研究会の趣旨説明 檜垣 和孝 (コーディネーター)
- 10:10~10:50 講演1 米持 悦生 (東邦大学 薬学部 准教授)  
『医薬品の溶解度と結晶形態の関係』  
座長: 浜浦 健司 (第一三共株式会社 製剤技術研究所 グループ長)
- 10:50~11:30 講演2 檜垣 和孝 (岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 准教授)  
『Self-microemulsifying drug delivery system (SMEDDS)による難溶解性薬物の吸収挙動の改善』  
座長: 佐久間 信至 (摂南大学 薬学部 准教授)
- 11:30~13:00 昼食休憩
- 13:00~13:40 講演3 八木 繁典 (塩野義製薬株式会社 新薬研究所 主任研究員)  
『探索段階における候補化合物の溶解性および経口吸収性評価』  
座長: 藤田 卓也 (立命館大学 薬学部 教授)
- 13:40~14:20 講演4 森部 久仁一 (千葉大学大学院 薬学研究院 准教授)  
『混合粉碎による難溶性薬物のナノ微粒子化と吸収性の改善』  
座長: 檜垣 和孝 (岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 准教授)
- 14:20~14:40 休憩
- 14:40~15:20 講演5 神野 淳一 (大塚製薬株式会社 製剤研究所 研究員)  
『シロスタゾール製剤における原末粒子径と溶出性・経口吸収性との相関』  
座長: 永井 純也 (広島大学大学院 医歯薬学総合研究科 准教授)
- 15:20~16:00 講演6 田中 伸行 (アステラス製薬株式会社 製剤研究所 主管研究員)  
『固体分散体による難水溶性薬物の溶出性および経口吸収性改善とその応用』  
座長: 山下 富義 (京都大学大学院 薬学研究科 准教授)
- 16:00~16:05 閉会の辞 林 正弘 (東京薬科大学 薬学部 教授, 創剤フォーラム代表世話人)
- 16:20~18:00 懇親会 (岡山大学 ピーチユニオン 4F レストラン)

## 参加概要

参加費: 一般 2,000円、学生 無料

懇親会費: 一般 3,000円、学生 2,000円

参加申し込み方法: 参加をご希望の方は、11月28日(金)までに、お名前、ご所属、一般または学生の別、懇親会参加の有無を明記し、E-mailまたはFAXにて、下記事務局宛にご連絡ください。  
尚、当日は、直接会場にお越しいただき、参加費等を受付でお支払いの上、ご参加ください。

事務局: 〒700-8530 岡山市津島中1-1-1

岡山大学 薬学部 薬剤学教室 檜垣 和孝

TEL: 086-251-7949

FAX: 086-251-7926

E-mail: [higaki@pharm.okayama-u.ac.jp](mailto:higaki@pharm.okayama-u.ac.jp)

主催: 創剤フォーラム

