

創薬を加速する ADMET 研究最前線
：基礎から創薬へ

2023年5月25日(木)～26日(金)

会場：昭和大学 上條記念館 (オンサイト開催のみ)

学術年会長：中島 美紀 (金沢大学)

学術年会特別委員長：木内 祐二 (昭和大学)

— プログラム概要 —

5月25日(木)

9:10-10:10 特別講演Ⅰ

『トランスポーター研究の進歩と展望』

玉井 郁巳 (金沢大学)

10:20-12:20 シンポジウムⅠ

吸収・分布・排泄研究最前線

- 経口吸収改善を目的としたプロドラッグ化へのアプローチ
清水 麻衣 (日本たばこ産業株式会社)
- 胆汁回収が可能なヒト肝細胞培養手法の構築と薬物胆汁中排泄予測への応用
荒川 大 (金沢大学)
- The use of human-derived intestinal samples to understand the intestinal absorption of drugs
Veronika Rozehnal (Daiichi Sankyo Tissue and Cell Research Center Munich)
- ヒト iPS 細胞を用いた BBB モデルの構築と輸送解析への応用
黒澤 俊樹 (帝京大学)

◆ 12:30 - 13:15 ランチョンセミナー ◆

14:00-15:00 特別講演Ⅱ

『薬物代謝研究の進歩と展望』

山崎 浩史 (昭和薬科大学)

15:10-17:30 シンポジウムⅡ

代謝研究最前線

- 機能解析から紐解かれた non-P450 酸化・還元酵素の新たな特徴
深見 達基 (金沢大学)
- 医薬品研究開発における non-CYP 代謝研究 ～還元および加水分解を含むマルチ代謝経路およびその種差の解明～
牧野 智恵 (第一三共株式会社)
- エステル型プロドラッグの加水分解における α 1- 酸性糖タンパク質の関与と種差に関する研究
河野 健太 (小野薬品工業株式会社)
- 核酸医薬品の CYP 阻害評価
池田 和美 (田辺三菱製薬株式会社)
- 薬剤性肝障害評価におけるシクロム P450 阻害試験の有用性
吉成 浩一 (静岡県立大学)

◆ 講演終了後 17:45 - 懇親会 ◆

会場：上條記念館 地下1階 富士楼
参加費：5,000 円

<お問い合わせ・お申込み先>

特定非営利活動法人HAB研究機構

〒272-8513

千葉県市川市菅野 5-11-13

市川総合病院角膜センター内

TEL 047-329-3563 FAX 047-329-3565

E-mail secretariat@hab.or.jp

URL http://www.hab.or.jp



<参加登録費> (要旨集を含む)

HAB 研究機構正会員：8,000 円 非会員：13,000 円
賛助会員：8,000 円 学 生：6,000 円
※関連学会会員：10,000 円

※協賛・後援団体の所属員を予定しております

事前参加申込期限：2023年4月27日

協賛：日本薬物動態学会、日本動物実験代替法学会
日本臓器保存生物医学学会、日本薬理学会
化学工学会バイオ部会、日本再生医療学会

後援：日本毒性学会、日本臨床薬理学会

(順不同・予定を含む)

<敬称略。演者、演題ならびに講演順は変更になる場合がございます。>

5月26日(金)

9:00-10:00 特別講演Ⅲ

『特異体質毒性研究の進歩と展望』

伊藤 晃成 (千葉大学)

10:10-12:10 シンポジウムⅢ

毒性研究最前線

- 毒性研究におけるヒト iPS 細胞の応用
清川 順平 (中外製薬株式会社)
- 安全性評価における MPS の現状と期待
奈良岡 準 (アステラス製薬株式会社)
- 不死化細胞によるヒト脳モデルで新たな創薬非臨床試験法を探る
降幡 知巳 (東京薬科大学)
- 臓器特異的血管によるオルガノイドプラットフォーム技術の発展と応用
佐伯 憲和 (東京医科歯科大学)

◆ 12:20 - 13:50 一般講演 (ポスター発表) ◆

・若手研究者・学生を対象に、優秀発表賞を選出・授与します。
・軽食をご用意いたします。

◆ 13:50 - 14:50 一般講演 (口頭) ◆

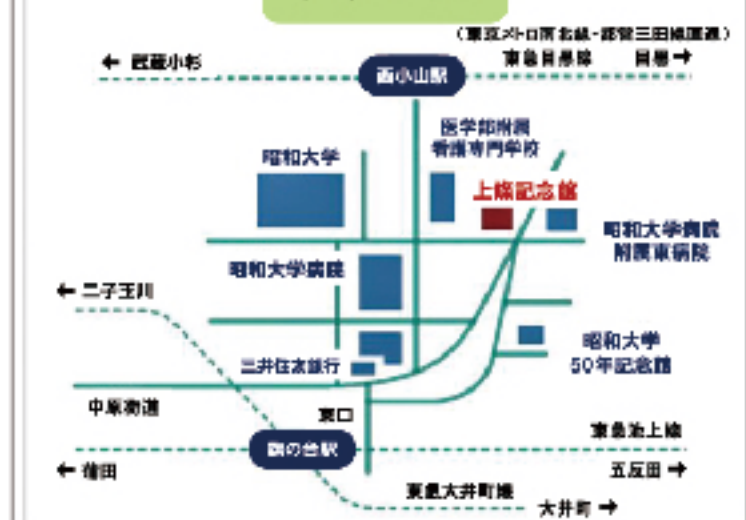
15:00-17:00 シンポジウムⅣ

ニューモダリティー ADMET 最前線

- 核酸医薬品の非臨床安全性評価について
平林 容子 (国立医薬品食品衛生研究所)
- 核酸医薬品の体内動態評価における課題と展望
～真の PK/PD に迫るための ADME 評価法～
岩崎 慎治 (武田薬品工業株式会社)
- AAV を利用した遺伝子治療研究開発における ADME 研究の進展と今後の展開
松本 明宏 (アステラス製薬株式会社)
- 新規モダリティー医薬品の免疫毒性評価の現況と課題
松村 匠悟 (アステラス製薬株式会社)

最新情報は、右の QR コードから
特設サイトにてご確認ください。

アクセス



・旗の台駅 (東急池上線 / 大井町線) から徒歩 7 分
・西小山駅 (東急目黒線) から徒歩 12 分
～お越しの際は公共交通機関をご利用ください～