

ヒト由来試料で 切り拓く未来

2026年6月18日(木)、19日(金)

会場：第一三共株式会社 品川研究開発センター講堂

学術年会長：中井 大介（第一三共株式会社）

学術年会特別委員長：木内 祐二（昭和医科大学）

— プログラム概要 —

6月18日(木)

◆ 9:50 ~ 開会の辞 ◆

10:00-10:50 特別講演 I

『リポクオリティからリピドームアトラスへ
～脂質多様性の生物学で用いられている分析技術～』
有田 誠（慶応義塾大学）

11:00-12:45 シンポジウム I

モダリティ研究開発でのヒト組織の利用

- in vitro ヒト神経モデルの機能解析を基盤とした創薬評価プラットフォーム
鈴木 郁郎（東北工業大学）
- 血管構造の再現による Microphysiological systems (MPS) の開発と社会実装への取り組み
横川 隆司（京都大学）
- 臓器毒性を評価するためのヒト細胞を用いた in vitro 試験の活用
鮫島 知哉（武田薬品工業株式会社）
- 尿から始まる創薬-尿由来幹細胞が変える希少神経筋疾患のモダリティ研究
青木 吉嗣（国立精神・神経医療研究センター）

◆ 12:45 ~ セミナー ◆ (その後、食堂に移動して昼食) <講堂内は飲食厳禁>

14:00-15:30 一般講演 I (ポスター&オーラル)

15:40-17:15 シンポジウム II

培養デバイス側からの話題

- ヒト細胞機能の高度発現を可能にするマイクロ流体デバイスの開発と創薬への展開
高山 和雄（東京科学大学）
- Microphysiological System に向けた電気化学デバイス
伊野 浩介（東北大学）
- 三次元細胞培養技術 invivoid® を用いた人工組織モデル構築と創薬評価系への展開
内藤 靖之（TOPPAN ホールディングス株式会社）

◆ 講演終了後 --- 懇親会 ◆ <17:30-19:30 予定>

- ・ 敬称略
- ・ 演者・演題ならびに講演順・講演時間は変更になる場合がございます
- ・ 一般講演 (ポスター&オーラル) を開催いたします。若手研究者・学生を対象に優秀発表賞を選出・授与しますので、奮ってご応募ください

学術年会の詳細は、
右の二次元バーコード
からご覧ください ➡



6月19日(金)

10:00-10:50 特別講演 II

『ヒト化マウスを用いた免疫腫瘍学研究と展望』
石川 文彦（東京科学大学）

11:00-12:30 シンポジウム III

組織生検サンプルを利用した研究

- がん領域における PDX 薬効評価
市川 克臣（クラウンバイオサイエンス社）
- 患者がん移植ゼブラフィッシュシステム (PDXZ) による創薬スクリーニングと臨床治験応用
田中 利男（三重大学）
- Maximizing Insights from Tumor Explants with the MISO Chip Devices and Spatial Biology
Etienne Laurent（MISO Chip 社）

◆ 12:45 ~ セミナー ◆ (その後、食堂に移動して昼食) <講堂内は飲食厳禁>

13:45-15:15 一般講演 II (ポスター&オーラル)

15:25-17:15 シンポジウム IV

Liquid biopsy サンプルを利用した研究

- 細胞外小胞の解析技術を基盤とした Liquid biopsy の開発
吉岡 祐亮（東京医科大学）
- リキッドバイオプシーの現在地：がんゲノム、MRD、そして MCED へ
中村 能章（Oxford 大学） ※オンライン参加
- 血中循環腫瘍細胞のシングルセル解析から紐解く病態予測
吉野 知子（東京農工大学）
- 核酸バーコードを活用した細胞外小胞研究の新展開
小嶋 良輔（東京大学）

◆ 17:15 ~ ベストポスター賞表彰、閉会の辞、次期年会長挨拶



第一三共株式会社 品川研究開発センター講堂

〒140-0005
東京都品川区広町1丁目2-58

◆「大崎」駅 (JR 山手線) より徒歩 10-15 分

～ お越しの際は公共交通機関をご利用ください～

事前参加申込期限：2026年4月20日(月)

<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 https://www.hab.or.jp



※ 賛助枠一口につき1名様適応。それ以外は非会員扱い
※※ 協賛・後援団体の所属員を予定

<参加登録費>

(要旨集を含む)

HAB 研究機構正会員：10,000 円 (事前 8,000 円)
※ 賛助会員：10,000 円 (事前 8,000 円)
非会員：15,000 円 (事前 13,000 円)
学生：8,000 円 (事前 6,000 円)
※※ 関連学会会員：12,000 円 (事前 10,000 円)
【懇親会：8,000 円 (事前 6,000 円)】