

第23回

# Top Runners in TRS

2024 **12.11** 水

開催時間 / 16:00~17:30

## 薬物動態・安全性評価研究における microphysiological systemの有用性

Utility of microphysiological systems for pharmacokinetics and drug safety evaluation

参加費  
不要

▶ 講演者 ◀



金沢大学 医薬保健研究域 薬学系

准教授 **荒川 大先生**

近年、従来の細胞モデルより生理学性を高めた microphysiological system (MPS) が台頭し、薬物動態・安全性評価においてもその有用性が期待されている。本講演では腸・肝共培養 MPS、胆汁回収を可能とする新規ヒト肝細胞培養系 icHep および三次元培養近位尿細管上皮細胞 3D-RPTEC を用いた解析事例について紹介する。



オンライン開催 (Zoom Webinar 使用)

キャタリストユニットのHP内に、事前申し込みページを開設中

● 事前登録制です

事前申込 URL



<https://id3catalyst.jp/20241211/>

※登録完了と共に受付完了の自動返信メールを送付。URLとPWは開催一週間前に通知します。

〈主催〉キャタリストユニット



〈共催〉

国立研究開発法人 日本医療研究開発機構  
Japan Agency for Medical Research and Development

お問合せ：キャタリストユニット

✉ [info@id3catalyst.jp](mailto:info@id3catalyst.jp)

URL <https://www.id3catalyst.jp>  
<https://www.cutrs.jp/>