

---

# 第1回 New Cell Based Assay Working Group 研究会

ディ・スリー研究所主催  
三井化学（株）共催

---

日時：2023年8月7日（月）13:00～17:00

参加形式：CISCO WEB リモート

会費：無料（約50名）NCBAWG 研究会登録者

申込先：〒305-0036 茨城県つくば市西郷 25-4 TEL0298-52-3949/090-4962-8156

（資）ディ・スリー研究所 堀江 透

HTML:<http://www.d3researchlabo.com>（参加登録先）

参加数：限定50名（NCBAWG 参加事前登録者）

## プログラム

- 13:00～13:15 新規培養容器（コラーゲンビトリゲル膜と InnoCell 膜を統合した）に期待する  
堀江 透ディ・スリー研究所代表取締役所長
- 13:15～13:30 培養プレート InnoCell の特徴と有用性  
松木 智昭 先生 三井化学（株）
- 13:30～13:45 コラーゲンビトリゲル膜を用いた AD-MED ビトリゲルの特徴と有用性  
山口 宏之先生 関東化学（株）
- 13:45～14:15 InnoCell 膜培養における酸素の重要性の評価  
酒井 康行 先生 東京大学大学院工学研究科・化学システム工学専攻
- 14:15～14:30 in vitro 肝胆共培養系を用いた胆汁成分の回収に関する検討  
時任 文弥先生 東京大学大学院工学研究科・化学システム工学専攻
- 14:30～15:00 InnoCell plate を用いた肝細胞毒性評価系の構築に向けた研究  
竹村 晃典先生 千葉大学大学院薬学研究院
- 15:00～15:15 InnoCell 膜上で培養した PXB-cells の代謝・輸送活性に関する検討  
前田 和哉 先生 北里大学薬学部
- 15:15～15:45 InnoCell プレートを用いた肝細胞培養における薬物代謝評価の検討  
佐能 正剛先生 和歌山県立医科大学薬学部
- 15:45～16:00 「InnoCell プレートを用いた細胞間相互作用の検討  
松原 三佐子先生 大阪公立大学
- 16:00～16:30 InnoCell 膜とコラーゲンビトリゲル膜での微小胆管増生  
石田 誠一先生 崇城大学生命科学科
- 16:30～17:00 キメラマウス肝細胞（PXB 細胞）の性質その有用性  
立野 知世先生 （株）フェニックスバイオ