

令和5年9月26日

## 第2回 NCBA ワーキンググループ研究会プログラム

第2回 NCBAWG 研究会の開催の場所、当日のスケジュールは以下の通り

(1) 場所：栃木県喜連川温泉亀の井ホテル

(〒329-1412 栃木県さくら市喜連川5296-1 TEL028-686-2822)

**東京駅発 13:12 なすの 259 号宇都宮着 14:04**

**宇都宮発 14:18 氏家着 14:34 ホテル送迎バス 14:50 発**

**12月14日(木)**

**15:30~16:30 (特別講演 60分)**

「医学と創薬における AI」

桜田 一洋先生 慶應義塾大学 医学部

**16:30~17:00 (主催者講演 30分)**

「戦略的創薬研究—研究者の力量とは」

堀江 透 ディ・スリー研究所 代表取締役所長

**17:00~17:30**

特別講演 InnoCell プレートを用いた腎組織スライス初代培養法の樹立と薬物腎毒性  
評価における有用性

荒川 大先生 金沢大学保健研究域薬学系

**17:30~18:30 お風呂タイム (露天風呂有)**

**18:30~20:30 夕食・情報交換会 (2階せせらぎの間)**

**20:30~22:00 二次会 (特別室)**

**12月15日(金)**

**7:00~8:00 朝食 (2階レストラン)**

**8:30~11:00 (アドバイザー講演、30分)**

佐能 正剛先生「InnoCell プレートを用いた 2D、3D 肝細胞培養における薬物代謝」

和歌山県立医科大学薬学部

松原 三佐子先生「高酸素透過性培養基材 InnoCell の有効性について  
の評価」

大阪公立大学獣医学部

前田 和哉先生「ヒト/動物 crypt 由来細胞を活用した消化管吸収・消化器毒性の  
予測と課題」

北里大学 薬学部

酒井 康行先生 InnoCell を用いた階層的肝組織構築と利用」

東京大学大学院工学科 (30 分間)

金森 敏幸先生 MPS デバイス・システムの設計・製造における技術的要点

メドテックコンサルティング 代表 (元産総研)

休憩 (15 分間)

### **11 : 15~12 : 45 (招待講演 (30 分間) )**

石田 雄二先生「ヒト肝細胞由来の液性因子による肝機能の維持について」

(株) フェニックスバイオ 開発部

久世 治朗先生「小腸代謝は創薬研究の基本」

大鵬薬品株式会社 信頼性推進部

徳村 忠一先生「溶解性スクリーニングの創薬研究における基本的戦略」

(株) スモールビレッジ代表 (元徳島文理大学薬学部 教授 エーザイ (株) )

### **13 : 00~14 : 00 (ランチ 60 分間)**

亀の井ホテル発 14 : 25 氏家駅発 14 : 57 宇都宮着 15 : 15 宇都宮発 15 : 35

やまびこ 62 号東京着 16 : 24