

# 消化器疾患における動物モデルを用いた病態解明と治療への応用

**参加無料**

懇親会を除く

定員 150名

## プログラム

### 第一部

#### 【消化管分野】

オーガナイザー挨拶	東京医科歯科大学 消化器病態学分野 教授 渡辺 守	13:00 ~ 13:10
座長	渡辺 守	13:10 ~ 14:40
1) 「培養細胞移植マウスモデルを用いる腸管上皮幹細胞解析」	東京医科歯科大学 消化管先端治療学講座 教授 中村 哲也	- 30分 -
2) 「ヒト大腸がんミニ組織技術による新しい生体内がん再構築モデルの確立」	慶應義塾大学 内科 准教授 佐藤 俊朗	- 30分 -
3) 「消化器癌モデルマウスにおける癌幹細胞マーカーの意義」	京都大学 消化器内科 講師 妹尾 浩	- 30分 -
休憩		14:40 ~ 14:55

### 第二部

#### 【肝臓分野】

座長	東京医科歯科大学 肝臓病態制御学講座 教授 朝比奈 靖浩	14:55 ~ 16:55
1) 「ノックアウトマウスを用いた肝前駆細胞の分化制御機構の解明」	東京医科歯科大学 肝臓病態制御学講座 講師 柿沼 晴	- 30分 -
2) 「バイオメディカルリサーチに有用なヒト化肝臓マウスの開発」	(公財) 実験動物中央研究所 研究副部門長・実験動物研究部長 末水 洋志	- 30分 -
3) 「ヒト肝細胞キメラマウスを用いたウイルス性肝炎の病態解明と治療法開発」	広島大学 消化器・代謝内科 講師 今村 道雄	- 30分 -
4) 「iPS細胞を用いたヒト肝臓創出技術の開発」	横浜市立大学大学院 医学研究科・臓器再生医学 教授 谷口 英樹	- 30分 -
主催者挨拶	(公財) 実験動物中央研究所 所長 秦 順一	16:55 ~ 17:00
懇親会		17:00 ~ 19:00

**2014/11/13 (木)**

学士会館 (東京都千代田区神田錦町 3-28)

シンポジウム 13:00 ~ 17:00

懇親会 17:00 ~ 19:00

参加費 1,000円

#### お申込み

2014年10月30日(木)までに、以下のいずれかの方法にてお申込みください。

\* Web ( <http://www.ciea.or.jp/invivo/> ) または、FAX ( 044-201-8511 ) にて、以下を明記の上お申し込みください。

( 会社名・所属、氏名、電話・FAX、住所、E-mail )

主催：公益財団法人 実験動物中央研究所

テーマ：「消化器疾患における動物モデルを用いた病態解明と治療への応用」

第8回 In vivo 実験医学シンポジウムのテーマは、「消化器疾患における動物モデルを用いた病態解明と治療への応用」とさせていただきます。疾病の病態解明や創薬研究には、ヒトの生命現象や病態をより忠実に再現する動物モデルの開発が不可欠です。近年、遺伝子改変技術や iPS 細胞を中心とした幹細胞研究が著しく進歩し、新しい動物モデルが次々と開発されるとともに、それらを用いた病態解明・治療への応用研究が急速に進んでいます。臨床の立場から消化器疾患を考える場合においても、これらの新しい技術の進歩が開拓しつつある研究領域を理解し、積極的に応用することができます。本シンポジウムでは、消化管および肝臓の両分野において、現在最も注目される研究領域である動物モデルを利用した再生研究、病態解明、創薬研究における第一人者の方々に最先端の研究をご紹介します。本シンポジウムにお招きした先生は臨床を行いながら基礎研究をしている方々が多く含まれています。新しい動物モデルの開発やこれらを用いた消化器領域における最先端の研究が消化器病臨床に如何なる変革を与えるのか、その理解を深める機会としていただきたいと思います。

多くの皆様のご参加をお願い申し上げます。

会場案内図



日時

2014/11/13(木)

シンポジウム 13:00 ~17:00

懇親会 17:00 ~19:00

会場

学士会館 (東京都千代田区神田錦町 3-28)

TEL 03 - 3292 - 5936

- ・地下鉄都営三田線・新宿線、東京メトロ半蔵門線「神保町」駅下車 A9 出口 1 分
- ・東京メトロ東西線「竹橋」駅下車 3a 出口から徒歩 5 分
- ・「東京」駅北口からタクシーで 10 分

お申込み

2014 年 10 月 30 日 (木) までに、以下のいずれかの方法にてお申込みください。

\*Web からお申込みの場合：右記 URL からお申込み下さい。http://www.ciea.or.jp/invivo/

\*FAX の場合：下記申込書にご記入の上、そのまま 044-201-8511 までお送りください。

\*いずれの場合も、お申込み内容を印刷したものを当日お持ちください (Web 申込書、Fax 原紙)

申込書

参加無料  
懇親会を除く

※定員 150 名

勤務先/部署名/役職			
氏名	フリガナ		
住所	〒	電話番号 ( )	FAX 番号 ( )
メールアドレス		懇親会	参加する 参加しない

※ 懇親会 (参加費 1,000 円) は、「参加する」「参加しない」どちらかを○で囲んでください。