

第6回 In vivo 実験医学シンポジウム

実中研設立 60 周年記念によせて

参加無料
定員 100 名

再生医療と疾患モデル樹立への新たな挑戦

2013 年 2 月 7 日 (木) 13:00 ~ 16:45

キャンパス・イノベーションセンター東京 (東京都港区)

主催 公益財団法人 実験動物中央研究所

Program

開会の挨拶 世話人 実中研理事・国際医療福祉大学大学院長 金澤一郎 13:00 ~ 13:10

第1部

『遺伝子改変動物モデル作製の過去と未来 - 実中研の果たす役割』

座長: 順天堂大学医学部 客員教授 垣生園子

13:10 ~ 14:45

- ・ 実中研から始まった日本の発生工学 - その歴史を振り返って -
(新潟大学脳研究所教授 横山峯介)
- ・ 免疫不全マウスの歴史とヒト化モデルへの新しい展開
(実中研 伊藤守)
- ・ 霊長類の遺伝子改変動物モデル作製基盤、その将来
(実中研 佐々木えりか)

第2部

『再生医療と実験動物』 15:00~16:30

座長: 慶応義塾大学医学部 教授 岡野栄之

- ・ 臓器移植研究における動物モデルの役割 - 基礎研究から臨床応用へ -
(北海道大学大学院 移植外科学 特任准教授 山下健一郎)
- ・ iPS 細胞を用いた脊髄再生医療への挑戦
(慶応義塾大学医学部 整形外科学教室 准教授 中村雅也)
- ・ 再生医療研究を支援する画像解析システム
(慶応義塾大学・実中研 疋島啓吾)

閉会の挨拶 実中研 専務理事・副所長 野村龍太 16:30 ~ 16:45

お申込み 2013 年 1 月 31 日 (木) までにお申込み下さい

Web (<http://www.ciea.or.jp/invivo/>) または FAX(044-201-8511) にて、以下を明記してお申込みください。

会社名・所属、氏名、電話・FAX 番号、住所、E-mail

主催 公益財団法人 実験動物中央研究所

お問合せ 第6回 In vivo 実験医学シンポジウム事務局

URL: <http://www.ciea.or.jp/invivo/>

TEL: 044-201-8516



第6回 In vivo 実験医学シンポジウムのご案内

主催：公益財団法人 実験動物中央研究所

テーマ：「再生医療と疾患モデル樹立への新たな挑戦」

本年のノーベル医学・生理学賞受賞者である京都大学iPS細胞研究所の山中伸弥教授によって樹立されたiPS細胞は、従来ES細胞を用いる際に生じる生命倫理的な制限を解消し、再生医療の実現に新たに道を開きました。まさに、新たな医療の幕開けです。しかし一方、iPS細胞を臨床現場で実際に用いるには、まだまだ多くの課題が残されています。細胞の生体内での安全性のほか、その動態や機能はまだ未知な点が少なくありません。このような課題を解決するためには、in vivo環境である動物実験を用いて明らかにすることがまず第一歩であります。本シンポジウムを主催する公益財団法人実験動物中央研究所(実中研)の目指すところは品質保証する実験動物を用いた「個体医生物学」であり、中でも、再生医療の開発に適切な実験動物を作出し、提供することを重要な課題の一つとしております。

今回で6回目を迎える本シンポジウムは、「再生医療と疾患モデル樹立への新たな挑戦」をテーマで開かれます。設立60年目の節目の今年を迎えて、実中研が日本の疾患モデル開発に果たした役割とともに、現在まで行って来た再生医療に寄与する研究に焦点を当てて企画されました。本シンポジウムを通じて、再生医療分野におけるIn vivo実験医学の重要性について皆様とともに考えて行きたいと存じます。

多くの皆様のご参加をお願い申し上げます。

日時

2013年2月7日(木)
13:00 ~ 16:45

参加無料

※定員 100名

会場

キャンパス・イノベーションセンター東京
(東京都港区芝浦3-3-6 TEL: 03-5440-9020)

- ・ JR山手線・京浜東北線 田町駅：徒歩1分
- ・ 都営地下鉄浅草線・三田線 三田駅：徒歩5分

※JR 田町駅 芝浦口から右方向の階段を降りてすぐ、
東京工業大学附属科学技術高等学校正門のとなり



お申込み

2013年1月31日(木)までに、以下のいずれかの方法でお申込み下さい。

- ・ Web から：右記 URL からお申込み下さい。 <http://www.ciea.or.jp/invivo/>
- ・ FAX：下記申込書にご記入の上、044-201-8511 までお送り下さい。

※Web 申し込み書を印刷したもの、もしくは FAX 原紙を当日お持ち下さい。

申込書

勤務先・部署・役職				
氏名	フリガナ	電話番号		FAX 番号
住所				
E-mail				