

がん疾患モデルを用いた発がん解明と がん医療への展開

参加無料

※定員 150名

プログラム

世話人挨拶

国立がん研究センター 東病院臨床開発センター 落合 淳志 13:00 ~ 13:10

第一部

座長 落合 淳志 13:10 ~ 15:10

- 1) 「化学発がんモデルの展望」
国立がん研究センター 研究所長 中釜 斉 - 30分 -
- 2) 「遺伝子発がんモデル」
- ラット ras 遺伝子導入による膵管がん -
名古屋市立大学 特任教授 津田 洋幸 - 30分 -
- 3) 「慢性炎症反応と胃がん」
金沢大学がん進展制御研究所長 大島 正伸 - 30分 -
- 4) 「膵がん神経浸潤モデルによる悪液質解明」
国立がん研究センター東病院 光永 修一 - 30分 -

休憩 15:10 ~ 15:25

第二部

座長 秦 順一 15:25 ~ 16:55

- 1) 「革新的蛍光イメージングが拓く新たながんモデル研究」
愛媛大学大学院医学研究科 教授 今村 健志 - 30分 -
- 2) 「NOG マウスに移植したヒト大腸がん腫瘍からのがん幹細胞株の樹立」
- がん幹細胞の性質とがん幹細胞を標的とした創薬の取り組み -
中外製薬株式会社 執行役員研究本部長 岡部 尚文 - 30分 -
- 3) 「動物モデルのヒト個別化治療開発への応用」
国立がん研究センター東病院 臨床開発センター 落合 淳志 - 30分 -

主催者挨拶 実中研 所長 秦 順一 16:55 ~ 17:00

懇親会 17:00 ~ 19:00

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

2013/11/7 (木)

シンポジウム 13:00 ~ 17:00

懇親会 17:00 ~ 19:00

学士会館 (東京都千代田区神田錦町 3-28)

お申込み

2013年10月29日(火)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：「がん疾患モデルを用いた発がん解明とがん医療への展開」

今回で7回目を迎える本シンポジウムでは、国立がん研究センター 東病院臨床開発センターの落合淳志先生に世話人をお願いし、「がん疾患モデルを用いた発がん解明とがん医療への展開」のテーマで企画させていただきました。実中研の故野村達次所長によって世界に先駆けてヌードマウスを日本に導入されたことが契機となり、ヌードマウス可移植性ヒト腫瘍が数多く樹立され、それらを用いた研究により、今まで明らかにできなかった担癌宿主の病態やがんそのものの機能が判明してきました。その後、実中研を中心に可移植率の高い重度免疫不全マウスが開発され、マウス体内にヒト環境がより精密に再現されるようになりました。最近でも Patient Derived Xenograft (PDX) の収集によって患者さん個々の病態を再現し、それを用いた診断・治療法の開発が盛んになってきました。

一方、現在のがん医療はゲノム・分子生物学技術の進歩により急速に発展してきています。そのような新たな考え方や方法論の開発と相まって、再現性の高い担癌モデルを作成することは新たながん研究のブレイクスルーになることが期待されます。すなわち、担癌個体の臨床病理像を明らかにするだけでなく、発がんやがんの進展・転移の分子的解明の新たな解明につながることを期待されます。また、患者さん個別の治療法の開発と臨床応用にも重要性が高まってくると思われます。このようなことを背景として、本シンポジウムでは、これからのがん研究にますます重要な役割を果たすと考えられる、がん疾患モデルとして発がん動物モデルとインビボイメージングとヒトへの応用について焦点をあててみました。

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

2013/11/7(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

お申込み

2013 年 10 月 29 日 (火) 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

※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

※ 懇親会は、「参加する」「参加しない」どちらかを○で囲んでください。