

2018年2月21日

【講演会のお知らせ】

日本電気泳動学会会員の皆様、下記、講演会を企画しましたのでお知らせします。

- 講演会タイトル：新しい治療法開発のための患者由来がんモデルの開発
- 開催日：平成30年6月27-28日（水-木曜日）
- 会場：国立がん研究センター研究所・新研究棟
- オーガナイザー：近藤格（国立がん研究センター研究所）
- 定員：300名
- ホームページ：<http://www2.aeplan.co.jp/pdcm2018/>

内容案内

患者由来がんモデルは基礎研究のみならず前臨床試験のツールとして重要な役割を果たしてきました。患者由来がんモデルなかりせばありえなかった学術的な発見は数多くあります。また、新しい抗がん剤の開発がハイペースで進んでおり、それらの前臨床試験のために今まで以上に患者由来がんモデルは必要とされています。

患者由来がんモデルは昔から使われてきたツールですが、わからないことが数多く残されています。たとえば、モデルの樹立成功率を決定する生物学的な因子はよくわかっていません。同じような症例からの似たような腫瘍組織であっても、実験動物には生着したりしなかったりします。細胞株も同様で、腫瘍組織から細胞を *in vitro* に移す段階では、後に株化されるかどうかはまったく予測できません。また、樹立されたモデルは生体の何をどれくらい反映しているのかも不明です。多層的なオミクス解析を実施してみると、モデルを樹立する過程で分子背景は大きく変化していることがわかりますが、結果的に生体のどの形質が保存されているのか一般的にはわかっていません。このような謎を解き明かすことで、私たちは患者由来がんモデルをよりよく使うことができるようになるでしょう。

本研究会では、患者由来がんモデルを組織的に構築していたり、基礎研究や前臨床試験に使っていたり、あるいはモデル構築のための基礎研究を行っている研究者の方々に御講演をお願いしました。本邦の第一線で活躍される方々です。患者由来がんモデルのさらなる有効活用と関連する研究分野の発展に向けて、活発な議論を期待しています。

本講演会が、患者由来がんモデルに興味のある方々の交流の場となることを願っています。

近藤格（希少がん研究分野、国立がん研究センター研究所）



MyRun II
あいみらん [aimiran]

サブマリン型アガロースゲル
電気泳動装置

あいみらん 🔍

メーカー略号: CBJ

ゲルトレイと泳動槽にUV透過性あり
最大156サンプルの泳動が可能
ミニゲルもセット可能
高い静音性
CEマーキング取得、UL規格取得予定(申請中)、特許出願済

ビビットオレンジが、
ラボを
明るくしてくれます





人と科学のステキな未来へ
コスモ・バイオ株式会社

日本電気泳動学会企業会員

アドバンテック東洋 (株)

癸巳化成 (株)

コスモ・バイオ (株)

(株) 島津製作所

ナカライテスク (株)

(株) ナード研究所

日本エイドー (株)

バイオ・ラッド ラボラトリーズ(株)

(株) ヘレナ研究所

和光純薬工業 (株)

(株)クリムゾン インタラクティブ ジャパン

シャープライフサイエンス (株)

【日本電気泳動学会電子メール通信】は、日本電気泳動学会会員の皆様に配信しています。

【日本電気泳動学会電子メール通信】に対するご意見をメールにてお寄せ下さい。

ご意見を【日本電気泳動学会電子メール通信】に掲載希望の場合はその旨お知らせ下さい。

【アドレス変更/配信中止】【ご質問・お問い合わせ】は、本会事務局 (secretariat@jes1950.jp) 宛に
お願いいたします。