

千里ライフサイエンスセミナー E4 がんシリーズ第4回「がんゲノミクス研究と臨床応用」

日 時：2013 年 11 月 8 日(金)10:00~17:00

場 所：千里ライフサイエンスセンタービル 5F
ライフホール(大阪, 豊中市)

主 催：公益財団法人 千里ライフサイエンス振興財団

趣 旨：

我が国成人の約半数ががんを発症し、約 1/3 ががんによって亡くなる時代になりました。がんの早期発見・有効な治療法の開発は我々の医療福祉にとって極めて重要なテーマと言えます。近年の次世代シーケンサーを中心としたゲノミクス技術の大幅な進歩は、がん研究の在り方を大きく変えようとしています。がんのゲノム・エピゲノム・遺伝子発現プロファイル異常がこれまでにないスピードで明らかにされてきており、そこで同定された発がん原因分子を標的とした有効な治療法が既に開発されたものもあります。また、これらゲノム・エピゲノム異常に基づく高感度診断法、さらにはがん治療薬選択までもが医療の場に応用されようとしています。本シンポジウムはこれらゲノミクス技術を利用したがんの研究・診断・治療領域における最新の成果を第一線でご活躍の先生方にご講演頂ける貴重な機会ですので、多くの方々のご参加をお願いいたします。

コーディネーター：

稲澤譲治(東京医科歯科大学難治疾患研究所 教授)

間野博行(東京大学大学院医学系研究科 教授)

プログラム：

1. 腎がんの統合的ゲノム解析
小川誠司(京都大学大学院医学研究科腫瘍生物学 教授)
2. 治療ターゲット探索の為にがん-間質相互作用のシーケンシング

石川俊平(東京医科歯科大学 難治疾患研究所ゲノム病理学分野 教授)

3. ゲノム解析による本質的な発がん原因の同定

間野博行(東京大学大学院医学系研究科細胞情報学分野 教授)

4. がん関連マイクロ RNA の探索

稲澤譲治(東京医科歯科大学難治疾患研究所ゲノム応用医学研究部門 教授)

5. 次世代シーケンサーによる非侵襲性遺伝子診断

加藤菊也(大阪府立成人病センター 研究所長)

6. 分子診断がもたらすがんの個別化医療

土原一哉(国立がん研究センター早期・探索臨床研究センター 分野長)

参加費：無料(ただし、事前申込が必要)

定 員：200 名(申込順)

申込方法：氏名、所属、連絡先(〒住所、電話番号、E-mail アドレス)を明記のうえ、E-mail でお申し込みください(Fax、郵便も可)。メールの件名は 千里ライフサイエンスセミナー E4 としてください。後日、事務局より送信する「参加証」(e-mail)を印刷していただき、セミナー開催当日、受付でご提出ください(入場引換券になります)。

申込先：(財)千里ライフサイエンス振興財団
セミナー E4 係

〒560-0082 大阪府豊中市新千里東町 1-4-2

千里ライフサイエンスセンタービル 20F

Tel：06-6873-2001 Fax：06-6873-2002

E-mail：tnb@senri-life.or.jp

URL：http://www.senri-life.or.jp