



平成 29 年 5 月 25 日

## 市民フォーラム「ゲノム医療と科学の最先端 2017」を開催

岡山大学病院は 6 月 11 日、市民フォーラム「ゲノム医療と科学の最先端」を鹿田キャンパス Junko Fukutake Hall (J ホール) で開催します。遺伝子・ゲノム医療とは何かについての解説など、6 人の研究者による遺伝子や科学に関する最新の話題を提供します。

### <概要>

本フォーラムでは、科学や遺伝子に興味のある高校生やその保護者、学生など幅広いターゲットに対して、「遺伝子(ゲノム)医療」をテーマに各領域を代表する研究者が分かりやすく解説します。高校生をはじめ、市民の皆さまに遺伝子に関する知識やサイエンス全般に関する興味を深めていただくとともに、大学の担う「医療に基づく社会貢献」に寄与したいと考えます。

なお、当日参加した高校生のうち、市民フォーラムの聴講、医療機器のデモ体験、体験学習の感想文提出の 3 つの課題すべてを修了した方全員に、「遺伝子医療に関する体験型学習修了証」を発行します。

【日 時】 平成 29 年 6 月 11 日(日) 13:00~15:00

【場 所】 岡山大学鹿田キャンパス Junko Fukutake Hall (J ホール)

### 【内 容】

#### <講演 1> 遺伝子とは?ゲノムとは?

講師：岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 臨床遺伝子医療学 母里 淑子 助教

#### <講演 2> もし、がんになったらどのように治療を選びますか?

講師：京都大学大学院医学研究科 腫瘍薬物治療学講座 武藤 学 教授

#### <講演 3> 遺伝子変異に基づくがんの分子標的治療

講師：岡山大学病院 腫瘍センター長 田端 雅弘 准教授

#### <講演 4> 第三の歯を生やそう! ~乳歯→永久歯→再生歯~

講師：岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 分子医化学分野 大野 充昭 助教

#### <講演 5> 岡山大学における中性子捕捉療法の展望

講師：岡山大学中性子医療研究センター 国際連携部門 井川 和代 准教授



## PRESS RELEASE

<講演6> ヘビ型ロボットの研究

講師：岡山大学大学院自然科学研究科 亀川 哲志 講師

<医療機器デモ体験>

当日は、高校生を対象に医療機器デモ体験（先着 120 人、要事前申し込み）として、シミュレーションセンターで手術用医療機器の模擬使用体験ができます。

第一部：10:00～11:00

第二部：11:30～12:30

第三部：15:30～16:30

Jホール前集合→シミュレーションセンター（医歯薬融合型教育研究棟）

### 【申し込み方法】

下記URLから、申し込みフォームに必要事項を入力してお申し込みください。

<http://goo.gl/9vPFL9>

※ウェブからの申し込みができない場合は、下記事務局まで直接ご連絡ください。

市民フォーラム事務局 TEL：086-463-5344

FAX：086-463-5345

お問い合わせ受付時間 月曜～金曜 9:00～18:00

参加費：無料

### <お問い合わせ>

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科（医）

臨床遺伝子医療学講座

准教授 富田 秀太

（電話番号）086-235-7436

（FAX番号）086-235-7437

岡山大学病院 新医療研究開発センター

講師 櫻井 淳

（電話番号）086-235-6504

（FAX番号）086-235-6505