

会場までのアクセス



住所／岡山市北区鹿田町2-5-1  
 お問い合わせ／tel.086-235-7436,6504  
 「市民フォーラム係」迄  
 ※事前お問合せは月曜日～金曜日 9時00分～17時00分  
<http://biobank.ccsv.okayama-u.ac.jp/>

公共交通機関を利用したアクセス方法

- 岡山駅東口バスターミナル「5番乗り場」から「2H」系統の岡電バスで「大学病院」構内バス停下車
- 岡山駅東口バスターミナルから「12」・「22」・「52」・「62」・「92」系統の岡電バスで「大学病院入口」下車
- 岡山駅前(ドレミの街前または高島屋入口)から循環バス(めぐりんバス・医大ルート)で「大学病院入口」下車
- 岡山駅タクシー乗り場からタクシーで約5～10分
- 岡山駅前から「清輝橋」行き路面電車で12分「清輝橋」下車西へ徒歩5～10分

※民間駐車場は構外(病院正門前他)に複数箇所あります。

学内／院内見学ルートMAP

※当日はガイド担当者がおりますが、下記予定で見学実施予定です。

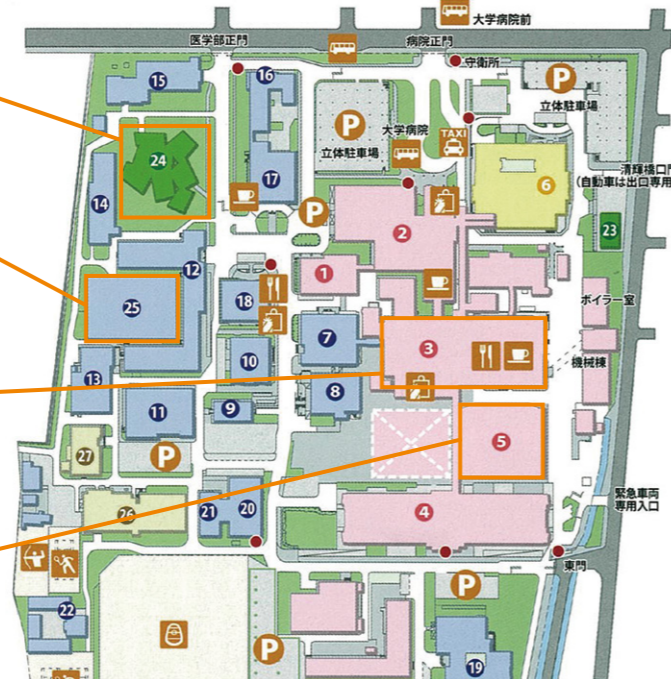
**START** 集合場所  
Junko Fukutake Hall

シミュレーションセンター  
(25 医歯薬融合型教育研究棟)

バイオバンク  
(3 中央診療棟)

手術部  
(5 総合診療棟)

**FINISH** Junko Fukutake Hall



鹿田キャンパス施設	
1 管理棟	15 鹿田会館・講堂(旧生化学棟)
2 外来診療棟(医科)	16 医学資料棟(旧栄養学棟)
3 中央診療棟	17 附属図書館鹿田分館
4 入院棟	18 記念会館
5 総合診療棟	19 保健学科棟
6 医学部棟・外来診療棟(医科・歯科)	20 体育館
7 臨床研究棟	21 武道場
8 臨床講義棟及び病理部	22 校友会クラブ棟
9 旧RI研究センター	23 地域医療人育成センターおやかま(MUSCATCUBE)
10 総合教育研究棟	24 Junko Fukutake Hall
11 基礎研究棟	25 医歯薬融合型教育研究棟医療教育総合開発センター
12 基礎医学棟	26 自然生命科学研究支援センター動物資源部門鹿田施設
13 基礎医学講義実習棟	27 自然生命科学研究支援センター光・放射線情報解析部門鹿田施設
14 解剖実習棟	

※鹿田キャンパス施設の中で今回の「院内見学ルート」に該当するのは③、⑤、⑥になります。



ゲノム医療と科学の最先端



岡山大学病院の  
最新医療設備が見学できます

身近な健康に関する情報から  
先端医療や科学まで気軽に学べます

主催／岡山大学病院  
後援／山陽新聞社

開催日／平成28年5月29日(日)  
 開催時間／午後1時30分～(院内ツアー/12時～)  
 開催場所／岡山大学鹿田キャンパス Junko Fukutake Hall (J-Hall)  
 岡山市北区鹿田町2-5-1  
 TEL.086-235-7436,6504「市民フォーラム係」迄  
 ※事前お問合せは月曜日～金曜日 9時00分～17時00分

参加費無料

WEB／<http://www.hsc.okayama-u.ac.jp/hos/> 岡山大学病院 検索  
<http://biobank.ccsv.okayama-u.ac.jp/> 岡大バイオバンク 検索

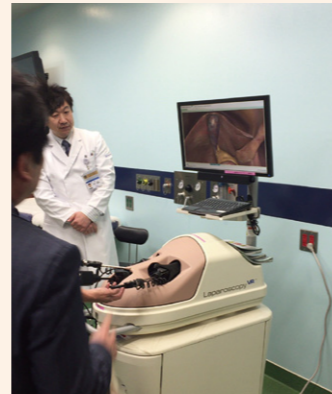


市民フォーラムの開催は、橋渡し研究支援基盤の整備とともに、橋渡し研究に対する国民の理解を高めるための普及・啓発活動を実施し、恒久的な拠点の確立を目的とした「革新的医療技術創出拠点プロジェクト」(旧「橋渡し研究加速ネットワークプログラム」)の一環として開催されております。

## 開催内容

### 岡山大学病院 院内ツアー

12:00 Junko Fukutake Hallにて開始  
13:15 終了(予定)



※2016年2月 岡山大学病院で行われた中央西日本メディカルイノベーションでの院内見学風景

### 岡山大学病院 市民フォーラム「ゲノム医療と科学」

13:30 開会  
16:00 終了(予定)

#### 1 岡大バイオバンクの取り組みについて

ゲノム医療と医学研究を支えるバイオバンクの仕組みと、その取り組みについて御紹介いたします。

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 教授 豊岡 伸一(とよおか しんいち)

#### 2 遺伝子の不思議

「生物の設計図」と呼ばれる遺伝子について、その基本的な仕組みとともに、個人の体質や病気との関係について分かりやすい解説を行います。

講師:岡山大学病院皮膚科・メラノーマセンター 助教 梅村 啓史(うめむら ひろし)

#### 3 腸内環境とアスリートのパフォーマンス

アスリートのお腹の中はどうなっている? 近年、急速に解明が進む腸内フローラ(腸内細菌叢)の視点から、トップアスリートのパフォーマンスに関する秘密に迫る研究を紹介いたします。

講師:岡山大学大学院環境生命科学研究科 動物応用微生物学 教授 森田 英利(もりた ひでとし)

#### 4 スーパーコンピュータと人工知能で挑む創薬と医療

スーパーコンピュータ「京」や人工知能といった最新のITテクノロジーが切り開く最先端の薬づくりや医療の未来についてお話しします。

講師:京都大学大学院医学研究科 臨床システム腫瘍学 教授 奥野 恭史(おくの やすし)

## お申し込み方法

市民フォーラム・院内ツアーは事前にお申し込みが必要です 下記必要事項を明記の上、電子メールでお申し込みください。

宛先/ [genome-forum1@okayama-u.ac.jp](mailto:genome-forum1@okayama-u.ac.jp)

申込受付〆切/平成28年5月20日(金)

記載事項/①郵便番号・住所 ②氏名 ③電話番号 ④学校(所属先)名 ⑤学年  
⑥ご参加イベント名(・院内ツアー・市民フォーラム・院内ツアー+市民フォーラム)

お申し込みは先着順(院内ツアー 定員45名、市民フォーラム 定員300名)となります。お申し込み受付後、追って電子メール等でお知らせいたします。  
Eメールでお申し込みが出来ない方は下記までご連絡ください。  
TEL.086-235-7436,6504「市民フォーラム係」迄 ※事前お問合せは月曜日～金曜日 9時00分～17時00分  
当事務局で取り扱う個人情報に関しては、本学プライバシーポリシー(下記本学ホームページに掲載)に則り、適切に対応するようにいたします。  
(ご参照 - [http://www.okayama-u.ac.jp/tp/privacy\\_policy.html](http://www.okayama-u.ac.jp/tp/privacy_policy.html))

## 岡山大学病院 院内ツアー・ガイド

### 見学施設のご案内

ご参加の高校生、その関係者を中心に院内ツアー(アクティブ・ラーニング)を開催します。  
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るほか、  
病院内のハイブリッド手術室やロボット手術室、ゲノム医療を司るバイオバンク部門の最新研究機器の見学ができます。

#### ■シミュレーションセンター

医療現場で必要とされる様々な診療技術をシミュレーショントレーニング(模擬訓練)で学ぶ施設です。



#### ■バイオバンク

患者さんからご提供いただいた組織・血液・尿などのバイオ検体資料を保管する「倉庫」と、そのバイオ検体資料に関連する診療情報等を保管する「データベース」のことです。保管した試料(バイオ検体と診療臨床情報)は、学内外研究機関(共同研究)に提供し、医学研究に役立てます。



#### ■手術部

高度先進医療を行うにふさわしい最新設備を備えた20室の手術室を総合診療棟の3階(15室)と4階(5室)に配置しています。

いずれの部屋にも数チャンネルのビデオモニター・画像配信・録画が可能な映像システムを備え、高度な手術を安全・確実に進行するために必要な手術室内の情報の共有や、手術に関する教育指導が可能となります。

血管撮影装置を併設するハイブリッド手術室が1室新設され、臓器移植などの先端手術に対応する広い手術室4室を配置しております。



### 手術ロボット“da Vinci(ダ・ヴィンチ)”

da Vinci Surgical System(ダ・ヴィンチ外科手術システム)は、最新鋭のマスタースレイブ型内視鏡下手術用の医療用ロボットです。

