



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 現在調整中

参加費無料

※院内ツアーのみ事前申込が必要です。

開催日 平成28年5月29日(日)

開催時間 午後12時～(フォーラムは13時より開始)

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30分

WEB

- <http://www.hsc.okayama-u.ac.jp/hos/>
- <http://biobank.ccsv.okayama-u.ac.jp/>

開催情報

■岡山大学病院 院内ツアー

12:00 Junko Fukutake Hall (J-Hall) 集合～13:15終了予定

・院内ツアーのお申し込み方法と見学施設の概要を次ページに掲載しておりますので御参照ください。



※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 Junko Fukutake Hall にて開始～16:00終了予定

・フォーラムは事前申込は不要です。

岡大バイオバンクの取り組みについて

1

・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）

遺伝子の不思議

2

・「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）

腸内環境とアスリートのパフォーマンス

3

・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）

スーパーコンピューターと人工知能で挑む創薬と医療

4

・スーパーコンピューター「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）

お申込方法

院内ツアーは事前にお申込が必要です。下記必要事項を明記の上、電子メールでお申込ください。

宛先 : 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
お申し込みは先着順（定員45名）となります。お申し込み後、追って電子メール等でお知らせいたします。

Eメールでお申込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30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）

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を保管する「倉庫」と、そのバイオ検体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。保管した資料（バイオ検体と診療臨床情報）は、学内外研究機関に提供し、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・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用ロボットです。



岡山大学鹿田キャンパス/岡山大学病院 アクセス・見学ルートマップ

■会場までのアクセス



住所：岡山市北区鹿田町2-5-1

お問合せ：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 8時30分～17時30分

WEB <http://biobank.csv.okayama-u.ac.jp/>

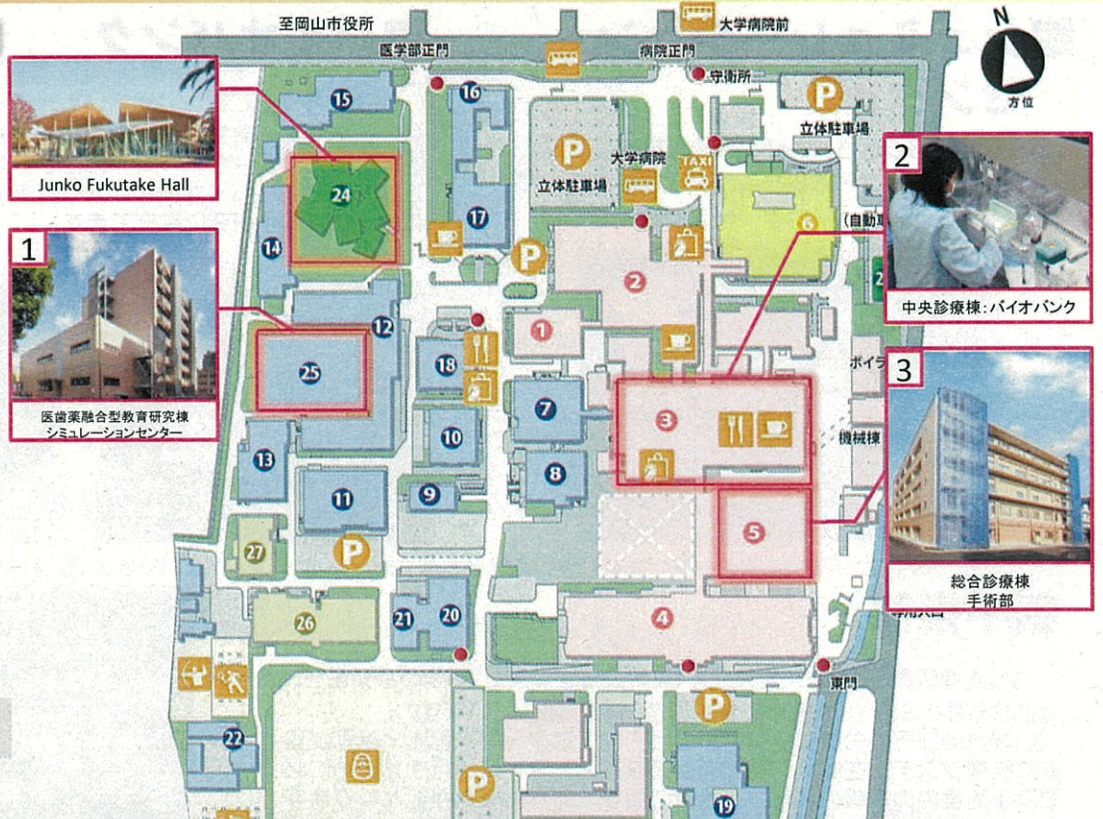
——公共交通機関を利用したアクセス方法——

- ：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。



鹿田キャンパス施設

*都合により、見学内容が変更になる場合もございますので予めご了承下さい

1	管理棟
2	外来診療棟 (医科)
3	中央診療棟
4	入院棟
5	総合診療棟
6	医学部棟・外来診療棟(医科・歯科)
7	臨床研究棟
8	臨床講義棟及び病理部
9	IBRI研究センター
10	総合教育研究棟
11	基礎研究棟
12	基礎医学棟
13	基礎医学講義実習棟
14	解剖実習棟

15	鹿田会館・講堂 (旧生化学棟)
16	医学資料棟 (旧栄養学棟)
17	附属図書館鹿田分館
18	記念会館
19	保健学科棟
20	体育館
21	武道場
22	校友会クラブ棟
23	地域医療人育成センターおかやま (MUSCATCUBE)
24	Junko Fukutake Hall
25	医歯薬融合型教育研究棟 医療教育総合開発センター
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
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