

医学部 共同実験室は、学内の研究を円滑に行うために昭和24年に発足した共同機器利用施設
専任職員12名、設置機器約100台 年間利用者数のべ8000人
鹿田地区だけでなく、薬学、工学、理学、農学部等からも利用されています。
また、企業、他大学研究者等への一部機器・設備の学外利用も行っております。

主な設置場所及び機器

融合棟5階

オンライン予約対応

- ・光学顕微鏡関連 ○ (微細構造観察)
- ・細胞関連機器 ○ (細胞解析・分取)
- ・タンパク関連機器 △ (質量分析・タンパク解析)
- ・核酸関連機器 ○ (DNA解析)
- ・分離用遠心機 ○ (生体成分の精製、濃縮)
- ・光分析関連 ○ (分光吸収・蛍光等での定性・定量)

基礎医学棟

- ・フォトセンター × (大判ポスター・写真作製・各種画像入出力及び処理・証明写真)
- ・電子顕微鏡関連 △ (超微細構造観察・分析・試料作製) ※オンライン予約確認のみ
- ・組織標本作製 × (光顕用組織標本作製サービス)
- ・汎用機器・設備 △ (凍結乾燥・低温室・フリーザー等)



透過型電子顕微鏡

詳細は、共同実験室ホームページをご覧ください。

<https://www.okayama-u.ac.jp/user/crl/>

ご利用には、
支払い経費別
事前申込が必要です



問い合わせ ※津島キャンパスからの内線は、初めに「18」を入れてください。

・共同実験室事務室 鹿田内線7472 (086-235-7472) 融合棟5階

使用予約、問い合わせ

- ・フォトセンター 鹿田内線7474 (086-235-7474) 基礎医学棟1階
- ・電子顕微鏡 鹿田内線7470 (086-235-7470) 基礎医学棟1階
- ・組織標本作製 鹿田内線7477 (086-235-7477) 基礎医学棟2階

※PCウイルスチェックのお願い

機器使用前に、必ず毎回 専用PCにてUSBメモリ等のPCウイルスチェックをお願いします

(設置場所 融合棟5階入口・データ解析スペース、基礎医学棟 フォトセンター前、電子顕微鏡受付前)

共同実験室の機器利用者へのお願い

- ①成果を発表される場合、方法の項に使用機器名、
共同実験室(Central Research Laboratory, Okayama University Medical School)の記載をお願いします
(使用された機器・サービス名についても記載お願いいたします)
- ②論文等への使用機器・共同実験室の記載有無に関わらず業績の連絡(送付)をお願いします

学外よりの利用について

一部機器の学外利用を行っております

詳細は、共同実験室ホームページ「学外者のご利用について」参照

その他 鹿田地区内 共通機器利用施設

岡山大学病院 バイオバンク 総合診療棟 西6階 (鹿田内線 6029)

<https://biobank.ccsv.okayama-u.ac.jp/>

〒700-8558 岡山市北区鹿田町2-5-1 岡山大学医学部 共同実験室

電話 086-235-7472 Fax 086-235-7483 E-mail: ktamaru*md.okayama-u.ac.jp (田丸)

※要望及び苦情等は、随時、メール等にてお待ちしております

*を@に変えてメールをお願いします

共同実験室 施設配置 (融合棟・基礎医学棟)



使用予約・問い合わせ先
Reservation / Contact

融合棟5階

- ・共同実験室事務室 鹿田内線7472
 Central Research Laboratory office
 (086-235-7472)

基礎医学棟1階

- ・フォトセンター 鹿田内線7474
 Photo center (086-235-7474)
- ・電子顕微鏡 鹿田内線7470
 Electronic microscope (086-235-7470)

基礎医学棟2階

- ・組織標本作製 鹿田内線7477
 Tissue preparation (086-235-7477)

※津島キャンパスからの内線は、初めに「18」を入れてください。

基礎医学棟内の配置

1階

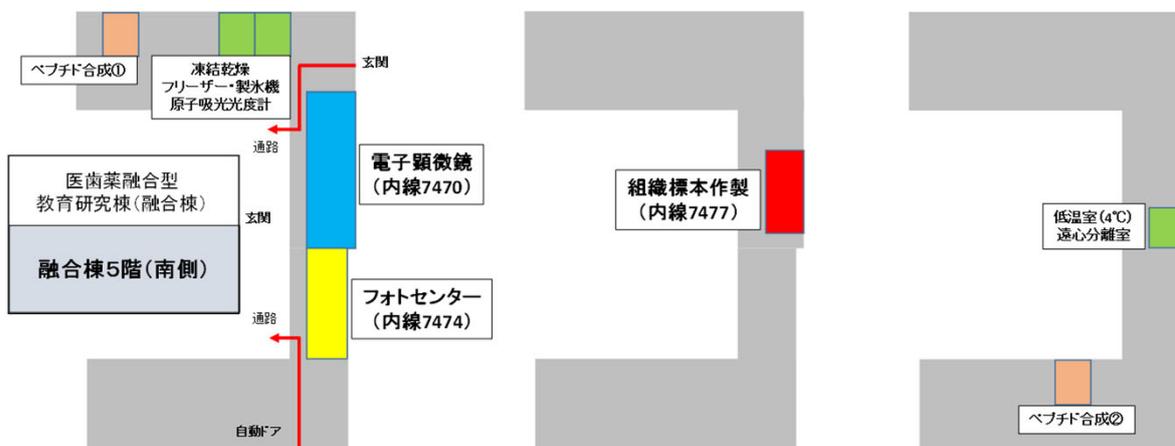
- ・電子顕微鏡
- ・フォトセンター
- ・真空凍結乾燥、フリーザー等
- ・ペプチド合成

2階

- ・組織標本作製

3階

- ・低温室(4℃)遠心機等
- ・ペプチド合成機



共同実験室(融合棟5階)

20221001②

配置図

Floor Guide of the Central Research Laboratory
(Interdisciplinary Education and Research Building 5F)

