

岡山大学医学部

共同実験室

Central Research Laboratory

Okayama University Medical School

令和7年4月（2025年）

〒700-8558 岡山市北区鹿田町 2-5-1

TEL 086 (235) 7472

FAX 086 (235) 7483

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

共同実験室設置機器・設備の利用について（要領） H27.7

●原則として、受付時間は月～金（祝祭日を除く）8:30～17:00 までとする。

●事前予約を原則とし、予約の変更・キャンセル時は、連絡が必要。

●時間外に使用する場合は 8:30～17:00 までに

下記で、カード又は、鍵を借りて使用する。

融合棟（5階）

共同実験室 事務室・受付（カード）

基礎医学棟（1階）

電子顕微鏡受付（鍵）・フォトセンター受付（鍵）

●使用後は、確実に施錠して速やかに返却する。

1. 機器・設備の利用希望者は、事前に共同実験室利用申込書を提出し、専任職員の承諾を受けてから機器等を使用する。
2. 各機器・設備を利用する場合には、利用要領を守り、専任職員の指示に従うものとする。
3. 原則として、使用説明（講習）後の各機器の運転及び操作は利用者が行う。
4. 利用者は実験室の清潔・整頓に留意する。また使用後は必ず備え付けの使用ノートに必要事項を記入し実験を終えたあと、速やかに専任職員に連絡する。
5. 病原性・その他危険の虞れのあるもの及び化学物質を使用する場合は、事前に関係者の了解を得るとともに実験中及び実験終了後の消毒・その他万全の措置を講ずるものとする。
6. 利用者の所属する教室は、利用に応じた使用料及び消耗品費を負担する。使用料については、別に定める。また破損・損傷・盗難発生時には、実費請求する。
7. この要領に違反した場合、他人に迷惑を及ぼした場合には一定期間の利用を停止する。
8. 共同実験室の機器を利用した研究者は、各々の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）を明記することとする。また、発表論文二部を提出すること。

目に見える実績の集積が機器の更新、最先端機器の申請購入、共同実験室の将来の発展性にも大きく関わってくると思うので、ご協力よろしくお願いします

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) |



透過型電子顕微鏡

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) |

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

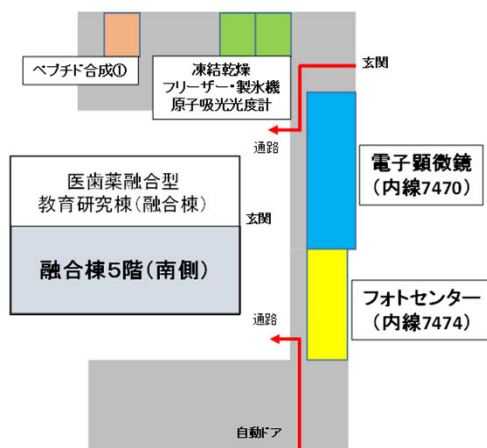
・組織標本作製 鹿田内線7477
Tissue preparation (086-235-7477)

※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

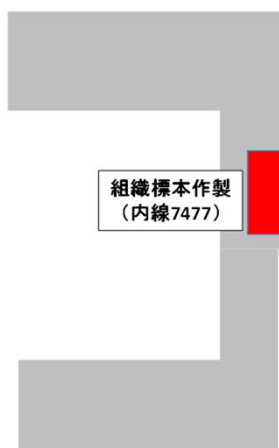
1階

- ・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

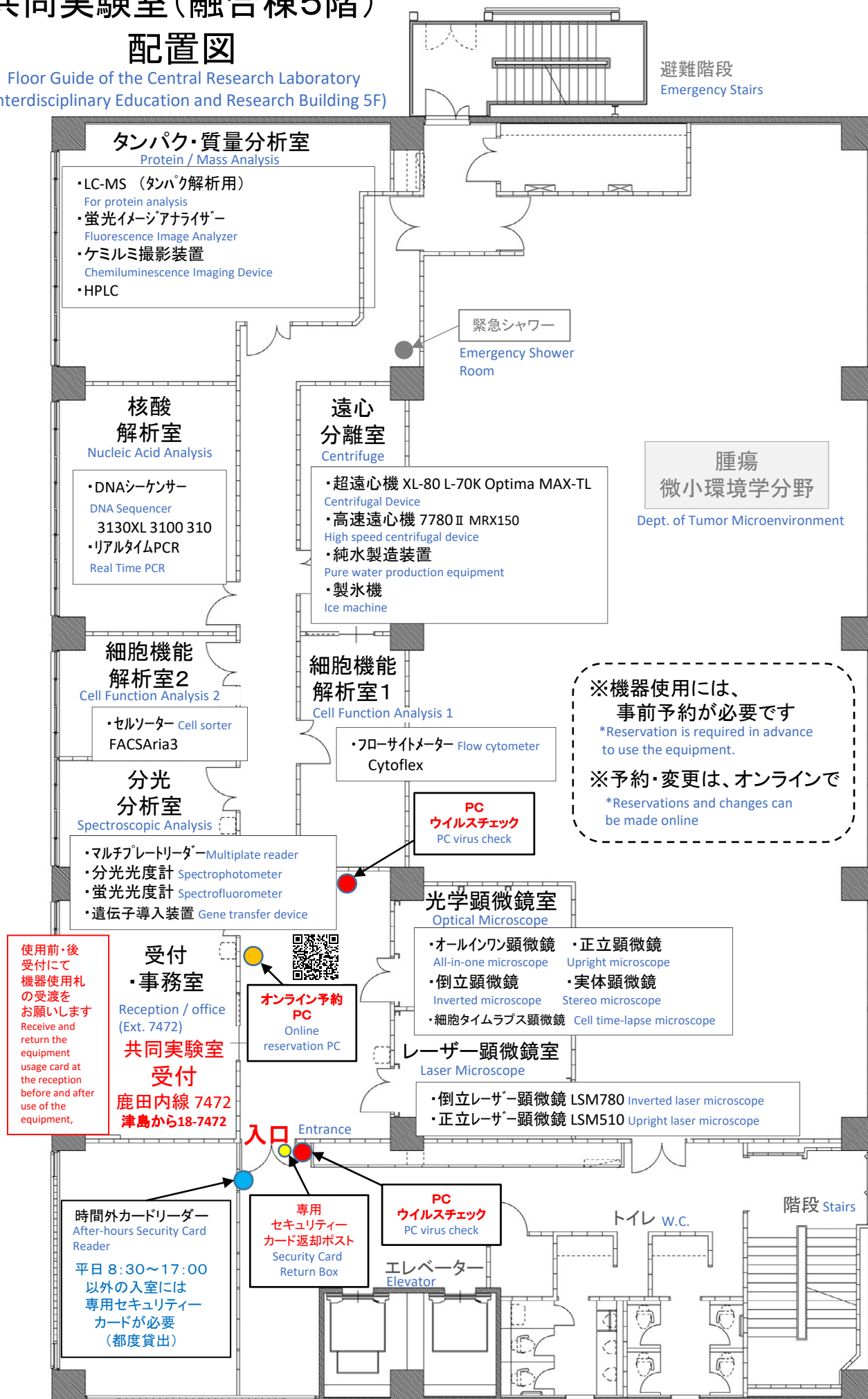


共同実験室(融合棟5階)

20221001②

配置図

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



職員名簿 (2025年4月現在)

共同実験室室長	和田 淳	教授
共同実験室第一分室長	大内 淑代	教授
副分室長	竹田 哲也	研究准教授
共同実験室第二分室長	阪口 政清	教授
副分室長	大内田 守	准教授
共同実験室第三分室長	寶田 剛志	教授
副分室長	富樫 庸介	教授
共同実験室第四分室長	富田 秀太	准教授
副分室長	遠西 大輔	准教授
共同実験室 主任	田丸 聖治	技術職員
	礪本 幸成	技術職員
	浦田 晴生	技術職員
	岩佐 哲志	技術職員
	塚野 萌美	技術職員
	池田 志織	技術職員
	岸本さやか	技術職員
	松原 岳大	技術職員(バイオバンク)
	黒瀬 紗織	技術職員
	梶野 美紀	技術職員
	實平 悦子	技術職員
	草地 桂子	事務職員

運営委員名簿（2025年4月現在）

共同実験室運営委員長 大橋 俊孝 教授

共同実験室運営委員会委員

1号委員 和田 淳 教授

2号委員 前田 嘉信 理事

3号委員 山元 英崇 教授

阪口 政清 教授

安藤 瑞生 教授

大塚 基之 教授

4号委員 石川 哲也 准教授

片岡 隆治 准教授

5号委員 別紙

6号委員 大内 淑代 教授（第一分室長）

阪口 政清 教授（第二分室長）

寶田 剛志 教授（第三分室長）

富田 秀太 准教授（第四分室長）

7号委員 竹田 哲也 研究准教授（第一副分室長）

大内田 守 准教授（第二副分室長）

富樫 庸介 教授（第三副分室長）

遠西 大輔 准教授（第四副分室長）

8号委員 田丸 聖治 技術職員

9号委員 未 定

10号委員 大橋 俊孝 教授

共同実験室顧問

共同実験室常任委員 中塚 幹也 教授

教室名	職名	氏名	教室名	職名	氏名
細胞組織学	講師	板東 哲哉	消化器・肝臓内科学	助教	衣笠 秀明
人体構成学	助教	小阪 美津子	血液・腫瘍・呼吸器内科学	助教	北村 亘
脳神経機構学	助教	細谷 修	腎・免疫・内分泌代謝内科学	助教	三瀬 広記
細胞生理学	助教	川合 智子	精神神経病態学	講師	岡久 祐子
システム生理学	助教	森松 賢順	小児医科学	研究准教授	平井 健太
生 化 学	助教	竹田 哲也	消化器外科学	准教授	田澤 大
分子医化学	助教	米澤 朋子	呼吸器・乳腺内分泌外科学	助教	諏澤 憲
薬 理 学	助教	王 登莉	整形外科科学	講師	魚谷 弘二
病理学(免疫病理)	助教	大原 利章	皮膚科学	講師	平井 陽至
病理学(腫瘍病理)	講師	田中 健大	腎泌尿器科学	講師	枝村 康平
病原細菌学	助教	山本 由弥子	眼 科 学	助教	的場 亮
病原ウイルス学	助教	難波 ひかる	耳鼻咽喉・頭頸部外科学	助教	村井 綾
疫学・衛生学	助教	松本 尚美	放射線医学	助教	檜垣 文代
公衆衛生学	准教授	久松 隆史	産科・婦人科学	講師	光井 崇
免 疫 学	助教	徳増 美穂	麻酔・蘇生学	講師	松岡 義和
法 医 学	助教	山崎 雪恵	脳神経外科学	助教	春間 純
病態生理・創薬学	准教授	大内田 守	総合内科学	講師	中野 靖浩
腫瘍微小環境学	非常勤研究員	長崎 譲慈	循環器内科学	助教	斎藤 幸弘
細胞生物学	講師	村田 等	心臓血管外科学	准教授	小谷 恭弘
臓器創造医療・生命医工学	講師	小渕 浩嗣	脳神経内科学	准教授	山下 徹
組織機能修復学	研究准教授	高尾 知佳	小児発達病因病態学	技術専門員	中堀 智之
			救命救急・災害医学	助教	平山 隆浩
			形成再建外科学	助教	林 優子
			臨床薬剤学	講師	濱野 裕章
			臨床遺伝子医療学	講師	山本 英喜

岡山大学医学部共同実験室内規

(設置)

第1条 岡山大学医学部に共同実験室を置く。

(分室)

第2条 共同実験室は、研究の部門に応じて若干の分室に分けることができる。

(職員)

第3条 共同実験室に次に掲げる職員を置くことができる。

- 一 共同実験室長（以下「室長」という。）
- 二 共同実験室分室長（以下「分室長」という。）
- 三 共同実験室副分室長（以下「副分室長」という。）
- 四 共同実験室主任（以下「主任」という。）
- 五 共同実験室副主任（以下「副主任」という。）
- 六 技術職員
- 七 その他必要な職員

(室長)

第4条 室長は、医学部長をもって充てる。

2 室長は、共同実験室の業務を掌理する。

(分室長及び副分室長)

第5条 分室ごとに分室長1名及び副分室長若干名を置く。

- 2 分室長及び副分室長は、教員から選考し、この内規に規定する運営委員会の推薦に基づき、室長が委嘱する。
- 3 分室長は、当該分室の管理運営にあたり、副分室長は、分室長を補佐する。

(主任及び副主任)

第6条 主任及び副主任は、共同実験室に勤務する技術部職員から選考し、この内規に規定する運営委員会の推薦に基づき、室長が委嘱する。

- 2 主任は、分室長の実務を代行する。
- 3 副主任は、主任を補佐する。

(運営委員会)

第7条 共同実験室に共同実験室の運営に関する重要事項を審議するため、医学部共同実験室運営委員会（以下「運営委員会」という。）を置く。

2 運営委員会は、次の各号に掲げる者で組織する。

- 一 室長
- 二 岡山大学病院長
- 三 学術研究院医歯薬学域医学系教授から選出された者4名（基礎系及び臨床系各2名）
- 四 学術研究院保健学域から選出された者2名
- 五 大学院医歯薬学総合研究科医学系各教育研究分野から選出された教授以外の者各1名
- 六 分室長
- 七 副分室長
- 八 主任
- 九 副主任
- 十 その他室長が必要と認めた者

3 前項第3号及び4号の委員の任期は、2年とし、再任することができる。ただし、補欠の委員の任期は、前任者の残任期間とする。

4 運営委員会に委員長を置き、運営委員会委員の互選による。ただし、室長は委員長となることはできない。

- 5 運営委員会に常任委員若干名を置き、運営委員会委員の互選による。
- 6 運営委員会委員長に事故があるときは、あらかじめ委員長が指名した者がその職務を代行する。

(会議の成立)

第8条 運営委員会は、構成員の2分の1以上の出席がなければ、議事を開き、議決することができない。

(議決)

第9条 運営委員会の議事は、出席した構成員の3分の2以上をもって議決する。

(常任委員会)

第10条 運営委員会に共同実験室の運営に関する事項について企画処理するため、共同実験室常任委員会（以下「常任委員会」という。）を置く。

2 常任委員会は、次の各号に掲げる者で組織する。

- 一 室長
- 二 運営委員会委員長
- 三 常任委員
- 四 分室長
- 五 副分室長
- 六 その他室長が必要と認めた者

3 常任委員会に委員長を置き、運営委員会委員長をもって充てる。

4 常任委員会委員長に事故があるときは、あらかじめ委員長が指名した者がその職務を代行する。

(構成員以外の者の出席)

第11条 共同実験室に勤務する技術部職員は、運営委員会及び常任委員会に出席し、発言することができる。

(顧問)

第12条 共同実験室に顧問若干名を置く。

2 顧問は、運営委員会及び常任委員会に出席し、意見を述べることができる。

(改廃)

第13条 この内規の改廃は、運営委員会の議を経て行う。

(雑則)

第14条 この内規に定めるもののほか、共同実験室に関し必要な事項は、別に定める。

附 則

- 1 この内規は、平成16年6月23日から施行し、平成16年4月1日から適用する。
- 2 平成16年3月31日において廃止前の岡山大学医学部共同実験室運営規程第2条第1項第2号及び第3号の委員であった者は、第7条第2項第3号及び第4号に基づき選出された委員とし、その任期は、第7条第3項の規定にかかわらず平成17年3月31日までとする。

附 則

この内規は、平成17年6月23日から施行し、平成17年4月1日から適用する。

附 則

この内規は、平成19年4月1日から施行する。

附 則

この規程は、平成21年4月21日から施行し、平成21年4月1日から適用する。

附 則

この内規は、令和3年4月1日から施行する。

医学部 共同実験室 設置機器及び使用料金一覧
Central Research Laboratory, Okayama University Medical School
List of installed equipment and usage charges

2025.04

学内専用料金

円=Yen

分類 Classification	機器 machine	規格 Model	使用料金 Usage fee	備考 Remarks	場所	分室
電子顕微鏡 electron microscope	透過型電子顕微鏡 (TEM) Transmission electron microscope	HITACHI H-7650 (3D tomography function)	800円/ 30min	When using film 250円/sheet	基礎医学棟	1
		3D tomography image processing	300円/ 30min (3D construction)			
		HITACHI H-7100S	300円/ 30min			
	走査型電子顕微鏡 (SEM) Scanning electron microscope	HITACHI S-4800 (X-ray elemental analysis)	800円/ 30min			
		JEOL JSM-6701F (Reflected electron detector)				
		HITACHI S-3200N	400円/ 30min	When using film 600円/roll		
	イオンスパッター Ion sputtering	EIKO IB-3	400円/ times	Hydrophilic treatment 100円/Times		
	オスmiumコーター Osmium coater	Vacuum decice HCP-1S				
	カーボン蒸着等 Carbon deposition	Sanyū electron SVC-700TM・JEOL JEE-400				
	t-ブチルアルコール凍結乾燥器 t-Butyl alcohol freeze dryer	EIKO ID-2	200円/ times			
	ウルトラミクロトーム Ultra microtome	REICHERT ULTRACUT S	150円/ 30min			
	クリオスタット Cryostat	LEICA CM1850・CM1860	400円/ 30min			
ガラスナイフメッサー Glass knife messer	Sunkay TypeA/TypeC	50円/ 30min				
光学顕微鏡 Optical microscope	共焦点レーザー顕微鏡 Confocal laser microscope	ZEISS LSM780	1,200円/ 30min	Data analysis 300円/30min	融合棟	2
		ZEISS LSM510	700円/ 30min			
	3次元画像処理装置 3D image processing device	IMARIS	300円/ 30min			
	オールインワン蛍光顕微鏡 All-in-one fluorescence microscope	Keyence BZ-X700	500円/ 30min	Weekday night ((21-9) & holiday ¥ 3,000 + ¥ 500/2 hours (Adapt in 4 hours or more)		
	正立蛍光顕微鏡(CCD付) Upright fluorescence microscope	ZEISS Axiophot (OLYMPUS DP-72)	300円/ 30min(fluorescence) 150円/ 30min (Other)			
	倒立蛍光顕微鏡(CCD付) Inverted fluorescence microscope	OLYMPUS IX-71 (OLYMPUS DP-70)				
	実体蛍光顕微鏡(CCD付) Stereo fluorescence microscope	OLYMPUS SZX12 (OLYMPUS DP-72)				
	細胞タイムラプス顕微鏡 Cell time-lapse microscope	ATTO WSL-1800	700円/day (rental)			
	CO2インキュベーター CO2 incubator	Panasonic MCO-5ACUV	75円/ 30min			
細胞 cell	フローサイトメーター Flow cytometer	BC Cytoflex S	1,000円/ 30min	Same amount of data analysis in the main unit	融合棟	3
		Data analysis PC	300円/30min			
	セルソーター Cell sorter	BD FACS Aria3	5,000円 + 1,000円/ 30min	Data analysis 300円/30min		
	CO2インキュベーター CO2 incubator	Panasonic MCO-18AIC	75円/ 30min (Consultation required)			
	クリーンベンチ Clean bench		Under review (Consultation required)			
	遺伝子導入装置 Transfection System	Neon MPK5000S	1,500円/ day (rental)	Within 24h		
	自動セルカウンター Automatic cell counter	Countess Automated Cell Counter C10227	300円/ slide	Exclusive slide fee included Bring slides in 300円/30min		
			1,500円/ day (rental)	Within 24h		
FCMデータ解析ソフト FCM data analysis software	FLOWJO	500円/ day (rental)	Max 1 week			
蛋白 Protein	HPLC	TOSOH 8020	100円/ 30min	Separate column	基礎医学棟	2
		ABI 151A				
	ケミルミ撮影装置 chemiluminescence Imager	BIO-RAD ChemiDoc Touch	500円/ 30min			
	蛍光イメージアナライザ Fluorescence image analyzer	FUJIFILM FLA-3000	300円/ 30min			
	ペプチド合成機 Peptide synthesizer	ABMED AMS422 Shimadzu PSSM-8	600円 × Number of residues	Cleavage 1,000円/One		
核酸 Nucleic acid	DNAシーケンサー DNA sequencer (Sanger sequencing)	ABI 3130XL (3100Version up)	2,000円 × Run	1 run: 16 samples	融合棟	3
		リアルタイムPCR Real-time PCR	ABI StepOnePlus	2,000円/ Run		
	QuantStudio3					
	サーマルサイクラー (PCR) Thermal cycler	ABI 9700	100円/ 30min			
		ABI Veriti				
質量分析 Mass spectrometry	LC-MS (Protein analysis)	Agilent LC/MSD Trap XCT Ultra	15,000円/ sample	analysis 300円/30min	基礎研	2
	ガスマス分析計 (GC-MS) Gas Chromatograph Mass Spectrometer	Shimadzu GCMS-QP2010SE	Reference fee (5,000円/ day + 1,000円/Times) (Forensic Medicine Department)	要相談 (法医学教室所属) カラム・消耗品等別途必要 (在庫有使用可料金を含む) Auto injector AOC-20i (GC-MS) Head space sampler HS-20 (GC)		
	ガスクロマトグラフ (GC) Gas chromatography	Shimadzu Nexis GC-2030(FID)	Requires columns and consumables			
遠心機 Centrifuge	分離用超遠心機 Ultracentrifuge for separation	BECKMAN L-70K,XL-80	200円/ 30min		融合棟	
	微量超遠心機 Micro Ultracentrifuge	BECKMAN Optima MAX-TL	100円/ 30min			
	高速遠心機 High speed centrifuge	Kubota 7780 II, TOMY MRX-150	50円/ 30min			
光度計 Photometer	分光光度計 Spectrophotometer	DeNovix NanoPad DS11+	100円/ 30min		基礎医学棟	2
		NanoDrop ND-1000				
	マルチプレートリーダー (吸光・蛍光・発光) Plate reader	MOLECULAR DEVICES FlexStation3	300円/ 30min			
	分光蛍光光度計 Spectrofluorometer	HITACHI 650-10S	250円/ 30min			
	原子吸光光度計 Atomic absorption photometer	HITACHI Z-9000	250円/ 30min			

分 類 Classification	機器 machine	規格 standard	使用料金 Usage fee	備考 Remarks	場所	分室
汎用機器・設備 General equipment / equipment	真空凍結乾燥機 Vacuum freeze dryer (フリーズドライ)	EYELA FDU-2110 , FDU-830 HALL FD-1-54	1,500円/ day		基礎医学棟	2
	遠心濃縮機 Centrifugal concentrator	TOMY CC-101	25円/ 30min			
	低温実験室 Low temperature room	4℃	500円/ unit(month)	1unit=30cm Block		
	低温槽 Freezer	-20℃	100円/ unit(month)	1unit=10cm Block		
		-80℃	250円/ unit(month)			
	純水製造装置 pure water production	WG252/SimpliCity	50円/L		融合棟	
フォトセンター Photo center	大判カラープリンタ Large format color printer	EPSON SC-P9550 (3 units)	Color (example) Glossy paper 111.8cm 3,500円/m 91.4cm 3,000円/m cloth 111.8cmwidth 4,500円/m 91.4cmwidth 4,000円/m Plain paper W111.8cm 2,000円/m Thin cloth 106.2cm 3,500円/m		医学棟	2
		EPSON SC-PX5V II (A3)	Color (example) Glossy paper A3 350円 A4 200円			
	フィルムスキャナ Film scanner	Nikon SUPER COOLSCAN 4000 ED	300円/ 30min			
	イメージスキャナ Image scanner	EPSON ES-10000G (A3)				
	デジタルカメラ Digital camera	Nikon D80, D7200				
	画像処理装置 Image processing device	Macintosh・Windows				
	受託スライドスキャン Contract slide scan	35mmPlastic slide	50円/slide (6 or more)	Image processing included 100円/slide		
	ビデオ編集機器 Video editing equipment	Panasonic DMR-BWT1100 etc	100円/ 30min	Edited from video		
	証明写真作成 ID photo service	Digital camera photography	500円	A5 standard layout 7size 18 pieces		
	画像入力サービス Image input/output service	Scan/Print	300円/ 30min	Equipment usage fee separately		
	画像処理サービス Image processing service	Processing such as Photoshop	600円/ 30min			
	コピー・プリント Copy/Print	FUJIFILM Apeos C2570	Color 40円/ A4 60円/ A3 B/W 20円/ A4 40円/ A3			
	ラミネート装置 Laminating equipment	Meiko Shokai HA-330 V6 (A3)	50円/ A4 100円/ A3	Laminat Film 100um		
サービス service	電子顕微鏡試料作製サービス electron microscope Sample preparation service	TEM 包埋 Embedding	7,000円/sample (Epoxy)	3,000円~/sample (Immunity)	基礎医学棟	1
		TEM 薄切 Sliced	3,000円~/ block			
		TEM 染色 Staining	1,000円/ block			
		SEM	3,000円~/sample			
	電顕デジタルプリントサービス Electron Microscope Digital Print Service	スキャン+画像処理+A5プリント Scan + image processing + A5 print	350円/ Print	No print 150円/scan	基礎医学棟	2
	貸暗室 Darkroom		250円/ 30min			
	組織標本作製サービス Tissue preparation service	パラフィンブロック作製 Paraffin block production (Standard)	1,000円~/block	Standard-24mm X 29mm Large-20mm X 52mm Oversized-38mm X 54mm Extra size extra charge	融合棟	1
		パラフィンブロック作製(脱灰) Paraffin block production Decalcification (Standard)	1,500円~/block			
		薄切(無染色) Unstained specimen preparation(Standard)	200円~/slide			
		(Large)	300円~/slide			
		HE染色 HE staining (Standard / Large)	200円~/slide			
		特染 Other staining (Standard / Large)	300円~/slide (Consultation required)			
	受託LC-MSタンパク解析 LC-MS protein analysis service	Agilent LC/MSD Trap XCT Ultra	15,000円/ sample		融合棟	2
	受託ペプチド合成 peptide synthesis service	25umol	600円×Number of residues	CLEAVAGE 1,000円/One		
	受託DNAシーケンスサービス DNA sequence service	反応無 Electrophoresis only	800円/ sample		融合棟	3
		反応有 Premix sequence	1,500円/ sample			
	受託ソートサービス Cell sorting service		20,000円~/ sample	GFP samples only	共通	1・2・3
	受託サービスA Service A	拘束時間小もしくは 低難易度の受託作業	300円/ 30min	Restraint time is short or Consignment work with low difficulty		
	受託サービスB Service B	拘束時間大もしくは 中難易度の受託作業	600円/ 30min	Long restraint time or Consignment work of medium difficulty		
	受託サービスC Service C	特殊な技術を要する受託作業 もしくは高難易度の受託作業	900円/ 30min	Contract work requiring special technique Or commission work with high difficulty		
	受託サービスS Service S	特に経験を要する受託作業	1,800円/ 30min	Consignment work that requires experience		
	受託サービスSS Service SS	特に経験を要する特殊な受託作業	3,600円/ 30min	Special consignment that requires experience		
		液体窒素 Liquid N2		300円/ 0.5Kg		基礎医

医学部 共同実験室 ホームページ

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

共同実験室HP QRコード



〒700-8558 岡山市北区鹿田町2-5-1 Tel 086-235-7472 Fax 086-235-7483

本料金表は学内料金です。学外料金は下のURLへ

E-Mail ktamaru*md.okayama-u.ac.jp (田丸) *を@に変えてメールをお願いします

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

組織標本作製サービス 利用の流れ

依頼方法

○事前予約 鹿田内線：7 4 7 7 (086-235-7477)

組織標本作製サービス受付まで必ず事前予約をお願いします。

○受付

組織標本依頼票(Excel/PDF) に必要事項をご記入の上 (連絡先、経費必須)

組織と依頼票をご持参ください。

注) ■固定について

固定が行われている状態でお持ち込みください。

検体の切り出しは原則として依頼者の方が行ってください。

■ご依頼時 (組織持参時) にマップをご持参ください。

マップには医局の記名をお願いします。

・専用マップをお持ちでない場合は、低価格にて1枚よりお売りいたしますのでご相談ください。

(20枚用 格子マップ 900円/枚)

標本の引渡し ・出来上がりの連絡後お越しください。

○場所： 基礎医学棟 2階 組織標本作製室 返却用ロッカー

○方法： 教室・氏名記載のロッカーに下記の①、②、③を入れています。

・①依頼票 (原本)：依頼票に受取サイン・受取日を記載し、原本返却ポストに入れてください。

・②依頼票 (コピー)

・③標本・ブロック] ②、③をお持ち帰りください。

【学内専用】 料 金 表				R6年7月改訂
機器・サービス	規 格	基本料金	備考	
パラフィンブロック 作製	パラフィンブロック作製 (標準サイズ 24mm X 29mm以下)	1,000円 /個	ブロック作製のみ	
		(脱灰) 1,500円 /個		
薄 切	無染色標本作製 (薄切)	200円 /切片 (スライドガラス含む)	スライドガラスを含む (ガラスは、共同実験室で適したものを使用)	
染 色	HE (標準)	200円/切片	その他、詳細は相談の上決定	
	特染(標準) PAS・マッソ・AB・サランO・VB・EVG・その他	300円~/切片		
受託サービス	受託サービス A	300円/30分	詳細は 事前に打ち合わせの上決定	
	受託サービス B	600円/30分		
	受託サービス C	900円/30分		
	受託サービス S	1,800円/30分		
	受託サービス SS	3,600円/30分		
	DNA検索	300円/1サンプル		
	凍結手染め	300円/1件		
	セルブロック	300円/1件		
	連続切片	50円/1ブロック		
	極小検体	50円/1ブロック		
	2枚以上貼り	50円/1ブロック		
	脱パラ	50円/1枚		
消耗品等	・ マップ (木枠 20枚用) 900円/枚 ・ マップ (紙蓋付 20枚用) 1,700円/枚 ・ 標本箱 (木製 100枚用) 2,500円/箱			

注) 料金、及び出来上がり時期に関しては、随時相談のうえ決定させていただきます。

特殊なもの、期限 (お急ぎ) のあるものについてはお受け出来ない場合もありますのでご了承ください。

■必ず事前予約 ※予約無で 直接 組織標本室への持込はしないでください

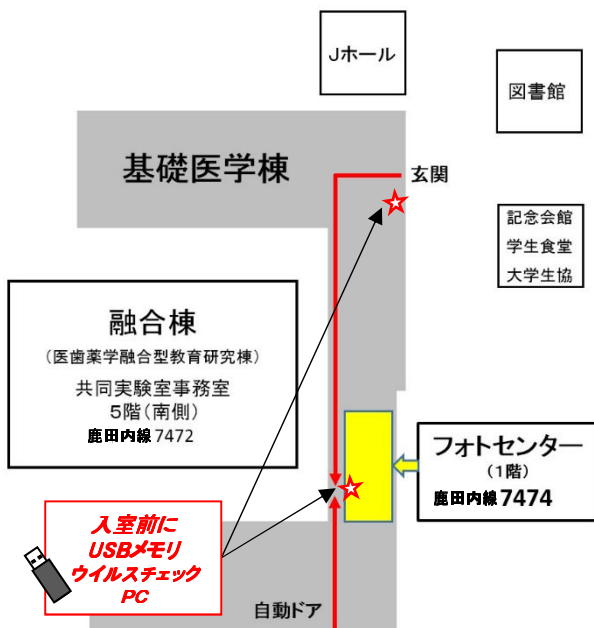
■ご依頼時、必ずマップをご持参ください

共同実験室ホームページ <https://www.okayama-u.ac.jp/user/crl/>

Google, Yahoo 「共同実験室」で検索

フォトセンター利用について

主に学会発表用のポスター印刷を行っています。



基礎医学棟 1階南

利用時間

平日 9:00～11:30(12:00)

13:00～16:30(17:00)

連絡先

共同実験室 フォトセンター

鹿田内線 7474 ※ 津島から内線18-7474
(086-235-7474)

photo*okayama-u.ac.jp

(*を@に変えて送信してください)

担当 黒瀬

学内料金表(学内限定)pdf

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

On-campus price list(学内限定 英語)pdf

<https://www.okayama-u.ac.jp/user/crl/gakunai/photoryokin-en.pdf>

フォトセンター手引き(学内限定)pdf

<https://www.okayama-u.ac.jp/user/crl/gakunai/photo-tebiki.pdf>

学外料金表pdf

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

フォトセンター利用の流れ

- ・サービス内容詳細は料金表をご覧ください。
- ・事前に共同実験室利用申込書が必要です。(支払経費別に年度毎)
※申込方法:URL
<https://www.okayama-u.ac.jp/user/crl/main/keihi.html>

・予約事項

※ポスター印刷は数日前までに、ご予約をお願いいたします。

- 1) 所属 氏名
- 2) 利用日時 平日9:00～11:30 13:00～16:30
- 3) 下記内容別

・ポスター印刷

- 1.紙種(光沢紙・白布など)
- 2.印刷サイズ・枚数
- 3.原稿作成PC・ソフト
(Win or Mac・作成Var)

・証明写真

- 1.用途・規格サイズ
 - 2.背景色
- (服装・髪型など身なりは
事前によくお調べの上、
着用またはご持参)

利用申込書QR



詳細は下記QRで



・その他

お気軽に
お問い合わせください

岡山大学医学部共同実験室

〒700-8558 岡山市北区鹿田町 2-5-1

TEL 086 (235) 7472

FAX 086 (235) 7483

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