

オープンファシリティセンター バイオユニット 登録設備一覧

ユニット内 No.	設備名	メーカー	規格、型番	責任者	問合せ先 (氏名等)	問合せ先 (e-mail) @kit.ac.jp	学外料金 (円) (単位)
1	ハイスピード蛍光イメージングシステム	ライカマイクロシステムズ社	AF6500	井沢真吾	井沢真吾	thioredoxin	¥1,100 /時間
2	リアルタイムPCR装置	ABS	3500Genetix Analyzer	伊藤雅信	伊藤雅信	mitoh	¥700 /時間
3	DNAシーケンサー	BioRad	CFX96	伊藤雅信	伊藤雅信	mitoh	¥3,500 /回
4	共焦点レーザー走査型顕微鏡 FV10i	オリンパス	FV10i	吉田英樹	吉田英樹	hyoshida	¥1,500 /時間
5	細胞観察用共焦点レーザー顕微鏡	オリンパス	FV1000	小谷英治	小谷英治	kotani	¥3,200 /時間
6	二酸化炭素同位体比アナライザー	Picarro	G2101-i	半場祐子	半場祐子	hanba	¥1,400 /時間
7	分析走査電子顕微鏡 MegaView G2	日本電子	JSM-6519A MegaView G2	吉村亮一	吉村亮一	ryoshimu	¥2,400 /時間
8	超遠心機	日立工機	CP80WX	志波智生	志波智生	tshiba	¥1,400 /時間
9	液体クロマトグラフィーシステム	Citiva	AKTA pure	志波智生	志波智生	tshiba	¥1,200 /時間
10	クイックカーボンコーター	サンヨー電子	SC-701C	吉村亮一	吉村亮一	ryoshimu	¥300 /時間
11	クイックオートコーター	サンヨー電子	SC-701AT	吉村亮一	吉村亮一	ryoshimu	¥300 /時間
12	ウルトラマイクロトーム	LEICA	ULTRACUT R	吉村亮一	吉村亮一	ryoshimu	¥600 /時間
13	走査型電子顕微鏡 VE-7800	Keyence	VE-7800	吉田英樹	吉田英樹	hyoshida	¥600 /時間

オープンファシリティセンター マテリアルユニット 登録設備一覧

ユニット内No.	設備名	メーカー	規格、型番	責任者	問合せ先 (氏名等)	問合せ先 (e-mail) @kit.ac.jp	学外料金 (円) (単位)
1	核磁気共鳴装置500MHz (NMR)	Bruker	AvⅢ-500	楠川	楠川隆博	kusu	¥5,000 /時間
2	核磁気共鳴装置400MHz (NMR)	Bruker	AvⅢ-400	楠川	楠川隆博	kusu	¥3,000 /時間
3	卓上型ガスクロマトグラフ 質量分析計	JEOL	JMS-Q1500GC	楠川・小川	楠川隆博	kusu	¥2,000 /時間
4	近接場光学顕微鏡 (SNOM)	WITec	JSPM5301	町田	西埜 誠	mnishino	¥3,800 /時間
5	FT-IR分光光度計	JASCO	FT-IR 4600	町田	西埜 誠	mnishino	¥500 /時間
6	紫外可視分光光度計	shimadzu	UV-2550	町田	西埜 誠	mnishino	¥400 /時間
7	蛍光光度計	JASCO	FP-6500	町田	西埜 誠	mnishino	¥800 /時間
8	ゼータ電位・粒径測定システム	Otsuka Electronics	ELSZ-1000	中・井本	西埜 誠	mnishino	¥1,800 /時間
9	卓上型分光エリプソメータ	Otsuka Electronics	FE-5000S	中・松川・ 井本	西埜 誠	mnishino	¥1,400 /時間
10	赤外MAIRS自動分析ユニット	サーモフィッ シャーサイエン ティフィック	Nicolet6700	中・井本	西埜 誠	mnishino	¥500 /時間
11	ホットステージ付き偏光顕 微鏡	ニコン	DS-L3	足立	西埜 誠	mnishino	¥300 /時間
12	熱分析装置示差走査熱量計	shimadzu	DSC-60	中・井本	西埜 誠	mnishino	¥300 /時間
13	グローブボックス	美和製作所	1ADB-3KP	中・井本	井本裕顕	himoto	¥500 /時間
14	絶対PL量子収率測定装置	Hamamatsu Photonics	Quantaaurus- QY	楠川	西埜 誠	mnishino	¥1,500 /時間
15	蛍光寿命測定装置	Hamamatsu Photonics	Quantaaurus- Tau	楠川	西埜 誠	mnishino	¥1,800 /時間
16	ICP発光分析装置	shimadzu	ICPE-9800	前田	前田耕治	maedak	¥700 /時間

ユニット内No.	設備名	メーカー	規格、型番	責任者	問合せ先 (氏名等)	問合せ先 (e-mail) @kit.ac.jp	学外料金 (円) (単位)
1	核磁気共鳴装置 (NMR) 600MHz	Bruker	Bruker600MHz	金折	金折 賢二	kanaori	¥12,600 /時間
2	核磁気共鳴装置 (NMR) 400MHz	Agilent	Bruker400MHz	金折	金折 賢二	kanaori	¥6,200 /時間
3	核磁気共鳴装置 (NMR) 300MHz	Bruker	Bruker300MHz	金折	金折 賢二	kanaori	¥4,900 /時間
4	常磁性種解析システム (ESR) TE300	JEOL	TE300	坂井	坂井 互	wsakai	¥3,800 /時間
5	エレクトロスプレーイオン化質量分析装置 (ESI-MS)	Bruker	micrOTOF	小堀	小堀 哲生	akobori	¥3,800 /時間
6	飛行時間型質量分析装置 (TOF-MS)	Bruker	Autoflex speed	亀井	亀井 加恵子 和久 友則	kamewaku	¥10,200 /時間
7	液体クロマトグラフ質量分析装置 (LC-MS)	Bruker	AmaZon SL	亀井	亀井 加恵子 和久 友則	kamewaku	¥3,500 /時間
8	*質量分析装置JMS-700	JEOL	JMS-700	楠川	小川奈津美, 楠川隆博	ogawa, kusu	¥3,000 /検体
9	示差走査熱量計 (DSC)	TA Instruments	DSC2920	坂井	坂井 互	wsakai	¥2,100 /時間
10	動的粘弾性測定装置 (DMA) DMA2980	TA Instruments	DMA2980	坂井	坂井 互	wsakai	¥2,600 /時間
11	熱重量測定装置 (TGA)	TA Instruments	TA-Discovery	坂井	坂井 互	wsakai	¥2,500 /時間
12	サイズ排除クロマトグラフィ装置 (SEC)	SHODEX	System21	坂井	坂井 互	wsakai	¥1,500 /時間
13	円二色性分散計 (CD)	JASCO	J-720	和久	和久 友則	waku	¥3,500 /時間
14	X線光電子分光装置 (XPS)	JEOL	JPS-9010	寺澤	寺澤 昇久	terra	¥8,000 /時間
15	X線回折装置 (XRD) MiniFlex600	Rigaku	MiniFlex600	若杉	若杉 隆	waka	¥800 /時間
16	X線回折装置 (XRD) Ultima IV	Rigaku	Ultima IV	細川	細川 三郎	hosokawa	¥2,100 /時間
17	微小部X線回折装置 (mXRD)	Rigaku	Smart Lab	楠川	楠川 隆博	kusu	¥3,800 /時間
18	走査型電子顕微鏡 (SEM) JSM-5600	JEOL	JSM-5600	西川	西川 幸宏	kiro	¥200 /時間

ユニット 内No.	設備名	メーカー	規格、型番	責任者	問合せ先 (氏名等)	問合せ先 (e-mail) @kit.ac.jp	学外料金 (円) (単位)
19	*走査型電子顕微鏡 (SEM) JSM-7600F	JEOL	JSM-7600F	足立	足立 馨, 寺澤 昇久, 本柳 仁	kadachi	¥5,000 /時間
20	エバネッセント顕微鏡 (TIRF)	NICON	TE-2000-e	和久	和久 友則	waku	¥1,600 /時間
21	偏光顕微鏡 (PM)	NIKON	E600 POL	坂井	坂井 互	wsakai	¥200 /時間
22	原子間力顕微鏡 (AFM)	東陽テクニカ	Nano-R	坂井	坂井 互	wsakai	¥1,800 /時間
23	強誘電測定装置 (FE)	東陽テクニカ		坂井	坂井 互	wsakai	¥2,200 /時間
24	共焦点レーザー顕微鏡 (CLSM)	KEYENCE	VK-X200	寺澤	寺澤 昇久	terra	¥1,700 /時間
25	元素分析装置 (EA)	Yanaco	MT-5	楠川	津田 瞳, 楠川隆博	tsuda, kusu	¥2,800 /検体
26	光電子収量分光装置 (PYS)	分光計器	BIP-KV202GTGK	木梨	木梨 憲司	kinashi	¥4,900 /時間
27	動的粘弾性測定装置 (DMA) DMA7100	日立ハイテクサイエンス	DMA7100	坂井	坂井 互	wsakai	¥1,300 /時間
28	回転型レオメーター (RR)	TA Instruments	AR1000	坂井	坂井 互	wsakai	¥1,100 /時間
29	ダイナミック超微小硬度計 (DUH)	島津製作所	DUH-211	坂井	西埜 誠	mnishino	¥1,400 /時間
30	熱機械分析装置 (TMA)	日立ハイテクサイエンス	TMA7100	坂井	坂井 互	wsakai	¥1,300 /時間
31	示差熱-熱重量同時測定装置 (TG-DTA)	日立ハイテクサイエンス	NEXTA STA200RV	中	西埜 誠	mnishino	¥1,500 /時間
32	走査型プローブ顕微鏡 (SPM)	島津製作所	SPM-9700	坂井	坂井 互	wsakai	¥2,600 /時間
33	時間領域核磁気共鳴装置 (TD-NMR)	Bruker	MQ20	三宅	三宅祐輔	ymiyake	¥2,100 /時間

オープンファシリティセンター

クリーンルームユニット

登録設備一覧

ユニット 内No.	設備名	メーカー	規格、型番	責任者	問合せ先 (氏名等)	問合せ先 (e-mail) @kit.ac.jp	学外料金 (円)	(単位)
1-1	MIKASA アライナ	ミカサ	M-1S特型	野田	松林 雅和	crkanri	¥2,000	／時間
1-2	両面マスクアライナ	ユニオン光学	PEM-800	吉本	松林 雅和	crkanri	¥2,500	／時間
1-3	キャノン アライナ	キャノン	PLA501S	西中	松林 雅和	crkanri	¥2,500	／時間
1-4	スプレーコーター	アピロス	API-40RDLite	西中	松林 雅和	crkanri	¥1,600	／時間
1-5	有機ドラフト	島津製作所	CB2	吉本	松林 雅和	crkanri	¥3,300	／時間
2-1	RFスパッタ装置	ULVAC	RFS-200	吉本	松林 雅和	crkanri	¥2,000	／時間
2-2	電子ビーム蒸着装置	ULVAC	VPC-1100	吉本	松林 雅和	crkanri	¥2,300	／時間
2-3	LL式電子ビーム蒸着装置	ULVAC	CV-200	西中	松林 雅和	crkanri	¥2,700	／時間
2-4	実験用熱蒸着装置	昭和真空	EA-504	吉本	松林 雅和	crkanri	¥1,600	／時間
2-5	TEOS-CVD装置	サムコ	PD-220N	吉本	松林 雅和	crkanri	¥6,400	／時間
2-6	卓上スパッタ装置	Moorfield Nanotechnology	nanoPVD	山下兼一	松林 雅和	crkanri	¥2,000	／時間
3-1	Siディープ エッチング装置	サムコ	RIE-400iPB	山下馨	松林 雅和	crkanri	¥20,700	／時間

オープンファシリティセンター

クリーンルームユニット

登録設備一覧

ユニット 内No.	設備名	メーカー	規格、型番	責任者	問合せ先 (氏名等)	問合せ先 (e-mail) @kit.ac.jp	学外料金 (円)	(単位)
3-2	化合物半導体エッチング装置	サムコ	RIE-101iPH	今田	松林 雅和	crkanri	¥27,500	／時間
3-3	簡易プラズマ処理装置	— (自作のため)	— (自作のため)	吉本	松林 雅和	crkanri	¥1,900	／時間
4-1	酸ドラフト	ヤマト科学	CYV-180VZ	吉本	松林 雅和	crkanri	¥3,300	／時間
5-1	急速アニール炉	ULVAC-RIKO	RHL-P610CP	吉本	松林 雅和	crkanri	¥2,200	／時間
5-2	小型拡散炉	— (自作のため)	— (自作のため)	吉本	松林 雅和	crkanri	¥2,300	／時間
6-1	高分解能走査電子顕微鏡	日立ハイテク ノロジーズ	S-5200	西中	松林 雅和	crkanri	¥4,100	／時間
6-2	段差膜厚計	ブルカー	Dektak XT-S	吉本	松林 雅和	crkanri	¥2,100	／時間
6-3	レーザー顕微鏡	キーエンス	VK9500	西中	松林 雅和	crkanri	¥3,100	／時間
6-4	卓上SEM (EDX)	日立ハイテク ノロジーズ	TM3030Plus	西中	松林 雅和	crkanri	¥2,000	／時間
7-1	X線光電子分光装置	日本電子	JPS-9010MX	高橋	松林 雅和	crkanri	¥4,300	／時間
7-2	高精度X線回析装置	ブルカー	D8 Discover	野田	松林 雅和	crkanri	¥4,700	／時間

オープンファシリティセンター ものづくりユニット 登録設備一覧

ユニット内 No.	設備名	装置	メーカー	規格、型番	責任者	問合せ先 (氏名等)	問合せ先 (e-mail)@kit.ac.jp	学外料金 (円) (単位)
1	精密3次元微細加工・評価システム	精密微細加工機	コマツNTC	Z μ -3500	山口	鳥海至希子	monotech	¥3,500 /時間
2		ターニングセンター	DMG森精機	NTX1000	山口	鳥海至希子	monotech	¥2,400 /時間
3		ワイヤー放電加工機	三菱電機	NA1200	山口	鳥海至希子	monotech	¥1,400 /時間
4		精密成型機	アマダ	SDE-8018	山口	鳥海至希子	monotech	¥1,500 /時間
5		3次元座標測定器	ミットヨ	CRYSTA-ApexS9106	山口	鳥海至希子	monotech	¥2,000 /時間
6		レーザー顕微鏡	キーエンス	VK-X200/X210	山口	鳥海至希子	monotech	¥1,000 /時間
7	5軸制御加工システム (福知山キャンパス)	DMG森精機	DMU50	山口	鳥海至希子	monotech	¥4,900 /時間	
8	Super Processing Center	コマツNTC	—	山口	鳥海至希子	monotech	¥5,000 /時間	
9	その他の一般装置	—	—	山口	鳥海至希子	monotech	¥200 /時間	

ものづくりユニット ※一般装置内訳

9-1	汎用旋盤 (計8台)	滝澤鉄工所	TSL-550	× 3 台	9-20	ラボカッター (計2台)	マルトー	MC-122	
9-2			TAL460		9-21			MC-743	
9-3			TSL-800	× 2 台	9-22	シャーリングマシン	相澤鉄工所	A512	
9-4			TSL-800 (旧式)	× 2 台	9-23	ハンド式シャーリングベンダー	CGK	BG-20HS	
9-5	汎用フライス盤 (計5台)	日立ピアエンジニアリング	2MW-V		9-24	レーザー加工機	三菱電機	806T3	
9-6		豊田工機	Z1C-1		9-25	TIG溶接機	ダイヘン	AVP-300	
9-7		井上工機	IV-1		9-26	CO2溶接機	ダイヘン	DM350	
9-8		イワシタ	NK-1		9-27	スポット溶接機	ダイヘン	SLAJ-601	
9-9		静岡鉄工所	SV-W II		9-28	シャープレスブレーキ	ベルメックス	—	
	マシニングセンタ	DMG森精機	NVX5080/40		9-29	円筒研削盤	トヨタ	GOP10-30	
9-10	マシニングセンタ	DMG森精機	F-m1		9-30	タレットパンチ	ムラテック	MOTORUM-2044EZ	
9-11	ボール盤 (計8台)	紀和鉄工所	KUD-550FP		9-31	倣 (ならい) 放電加工機	CHARMILLES	P25	
9-12		キラ・コーポレーション	NSD-13R	× 2 台					
9-13		遠州工業	ESD-350SL	× 5 台					
9-14	バンドソー	アマダ	H-250SA						
9-15	弓鋸盤 (計2台)	村橋製作所	—	× 2 台					
9-16	コンターマシン	日本工機	SE-500						
9-17	平面研削盤	長瀬鉄工所	SGM-63						
9-18	両頭グラインダー	淀川電機製作所	FG255T						
9-19	ベルトサンダー	下村電友舎製作所	SRS-044						

オープンファシリティセンター

デザインファクトリー

登録設備一覧

ユニット 内No.	設備名	メーカー	規格、型番	責任者	問合せ先 (氏名等)	問合せ先 (e-mail) @kit.ac.jp	学外料金 (円)
1	Wood / Metal Factory			満田		dfactory	¥480
2	Digital Factory			満田			¥630
3	Textile Factory			満田			¥660
4	Bio-Material Factory			満田			¥250
5	3D Scanning System			満田			¥1,470
6	Robot Arm			満田			¥1,770
7	MEX 3D Printer			満田			¥1,310

オープンファシリティセンター

電波暗室ユニット

登録設備一覧

ユニット内No.	設備	責任者	問合せ先	学外料金 (円) (単位)
1	放射エミッション(30MHz～6GHz)	上田哲也	https://www.cgi-emc.kit.ac.jp/contact/	¥64,800 /日
				¥34,100 /半日
2	放射エミッション(9kHz～30MHz)	上田哲也		¥64,800 /日
				¥34,100 /半日
3	伝導エミッション(9kHz～30MHz)	上田哲也		¥64,800 /日
				¥34,100 /半日
4	ネットワークアナライザ(10MHz～90GHz)	上田哲也		¥51,840 /日
5	放射RF電磁界イミュニティ試験(80MHz～6GHz)	上田哲也		¥81,000 /日
				¥42,600 /半日
6	伝導RF電磁界イミュニティ試験(150kHz～230MHz)	上田哲也		¥81,000 /日
				¥42,600 /半日

オープンファシリティセンター

電カルータユニット

登録設備一覧

ユニット内 No.	設備名	メーカー	規格、型番	責任者	問合せ先 (氏名等)	問合せ先 (e-mail) @kit.ac.jp	学外料 金 (円) (単位)
1	電カルータテストベッド				門 勇一	kado	12,000 /日

オープンファシリティセンター

表面解析ユニット

登録設備一覧

ユニット内No.	設備名	メーカー	規格、型番	責任者	問合せ先 (氏名等)	問合せ先 (e-mail)	学外料金 (円) (単位)
1	ダイヤモンドワイヤースー (DWS3500)	メイワフォーシス(株)	DWS3500	青木隆史	https://surface-unit.coaf.kit.ac.jp/contact/		¥1,100 /時間
2	オスミウムコーター (Tenannt20)	メイワフォーシス(株)	Tenannt20	青木隆史			¥1,000 /時間
3	プラズマエッチング装置 (SEDE-PHL)	メイワフォーシス(株)	SEDE-PHL	青木隆史			¥900 /時間
4	マルチエリプソメーター (FS-1)	メイワフォーシス(株)	FS-1	青木隆史			¥1,400 /時間