

東北大学研究推進・支援機構コアファシリティ統括センターテクニカルサポートセンター
の利用設備等及び利用料に関する内規

平成29年4月12日

研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター長裁定

改正 平成29年6月30日研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター長裁定

平成29年10月17日研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター長最低

平成30年2月1日研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター長裁定

平成30年4月2日研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター長裁定

平成30年5月28日研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター長裁定

平成30年11月2日研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター長裁定

平成31年1月9日研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター長裁定

平成31年4月18日研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター長裁定

令和元年10月1日研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター長裁定

令和元年11月1日研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター長裁定

令和2年5月12日研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター長裁定

令和2年6月30日研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター長裁定

令和2年10月1日研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター長裁定

令和2年12月25日研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター長裁定

令和3年3月15日研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター長裁定

令和3年3月23日研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター長裁定

令和3年4月28日研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター長裁定

令和3年7月28日研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター長裁定

令和3年10月1日研究推進・支援機構コアファシリティ統括センター長裁定

令和3年10月6日研究推進・支援機構コアファシリティ統括センター長裁定

(趣旨)

第1条 この内規は、東北大学研究推進・支援機構コアファシリティ統括センターテクニカルサポートセンター設備等利用内規（平成29年4月12日研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター長裁定）第2条及び第10条第2項の規定に基づき、東北大学研究推進・支援機構コアファシリティ統括センターテクニカルサポートセンター（以下「テクニカルサポートセンター」という。）に登録する共用可能な研究設備・機器（以下「設備等」という。）及び利用料について定める。

(設備等)

第2条 テクニカルサポートセンターに登録する共用可能な設備等のうち、テクニカルサポートセンター設備・機器利用システム（以下「利用システム」という。）により利用申請する設備等（ただし、次項に該当する設備等は除く）及び利用料の額は、別表1に掲げるとおりとする。

2 テクニカルサポートセンターに登録する共用可能な設備等のうち、共同利用・共同研究拠点制度等に基づき運用される設備等及び利用料の額は、別表2に掲げるとおりとする。ただし、当該設備等のうち、利用システム以外のシステム等により利用申請する設備等の利

用料は、別に定める。

附 則

- 1 この内規は、平成29年4月12日から施行し、平成29年4月1日から適用する。
- 2 東北大学研究教育基盤技術センターテクニカルサポートセンターの利用設備等及び利用料に関する内規（平成20年2月20日研究教育基盤技術センターテクニカルサポートセンター長裁定）は、廃止する。

附 則（平成29年6月30日改正）

この内規は、平成29年7月1日から施行する。

附 則（平成29年10月17日改正）

この内規は、平成29年10月17日から施行し、平成29年10月1日から適用する。

附 則（平成30年2月1日改正）

この内規は、平成30年2月1日から施行する。

附 則（平成30年4月2日改正）

この内規は、平成30年4月2日から施行し、平成30年4月1日から適用する。

附 則（平成30年5月28日改正）

この内規は、平成30年6月1日から施行する。

附 則（平成30年11月2日改正）

この内規は、平成30年11月2日から施行し、平成30年11月1日から適用する。

附 則（平成31年1月9日改正）

この内規は、平成31年1月9日から施行し、平成31年1月1日から適用する。

附 則（平成31年4月18日改正）

この内規は、平成31年4月18日から施行し、平成31年4月1日から適用する。

附 則（令和元年10月1日改正）

この内規は、令和元年10月1日から施行する。

附 則（令和元年11月1日改正）

この内規は、令和元年11月1日から施行する。

附 則（令和2年5月12日改正）

この内規は、令和2年5月12日から施行し、令和2年4月1日から適用する。

附 則（令和2年6月30日改正）

この内規は、令和2年7月1日から施行する。

附 則（令和2年10月1日改正）

この内規は、令和2年10月1日から施行する。

附 則（令和2年12月25日改正）

この内規は、令和2年12月25日から施行する。

附 則（令和3年3月15日改正）

この内規は、令和3年3月23日から施行する。

附 則（令和3年3月23日改正）

この内規は、令和3年4月1日から施行する。

附 則（令和3年4月28日改正）

この内規は、令和3年5月1日から施行する。

附 則（令和3年7月28日改正）

この内規は、令和3年8月1日から施行する。

附 則（令和3年10月1日改正）

この内規は、令和3年10月1日から施行する。

附 則（令和3年10月1日改正）

この内規は、令和3年10月6日から施行し、令和3年10月1日から適用する。

研究設備・機器利用料金は下記のとおりです。設備や利用内容によっては消耗品費等(その他必要経費)が別途かかります。
当該設備の利用料金には、稼働時間を乗じた個々の利用料金およびその他必要経費の合計額の5%に相当するTSC管理費が加算されます。

設備・機器カテゴリー	設備番号	設備名	メーカー、型式等	設備利用料金(円:税込)		委託利用料金(円:税込)		管理部門
				学内利用者(他部局)	学外利用者	学内利用者(他部局)	学外利用者	
核磁気共鳴	002	核磁気共鳴装置(JNM-ECA700)	日本電子 JNM-ECA700	—	—	4,400 円/ 時間	11,330 円/ 時間	理学研究科
核磁気共鳴	003	核磁気共鳴装置(AVANCE III 700)	Bruker BioSpin AVANCE III 700	—	—	4,400 円/ 時間	11,330 円/ 時間	理学研究科
核磁気共鳴	004	超伝導核磁気共鳴装置	Agilent (Varian) 600MHz,NMR 600TT型	3,316 円/ 時間	4,321 円/ 時間	—	—	農学研究科
核磁気共鳴	408	簡易測定用NMR	Varian 400-MRTT型	2,703 円/ 時間	2,954 円/ 時間	—	—	農学研究科
核磁気共鳴	006	600MHz NMR装置①	Bruker BioSpin 自己遮蔽型 AVANCE600	3,260 円/ 時間	3,260 円/ 時間	8,116 円/ 時間	8,116 円/ 時間	東北メディカル・メガバンク機構
核磁気共鳴	372	600MHz NMR装置②	Bruker BioSpin 自己遮蔽型 AVANCE600	2,570 円/ 時間	2,826 円/ 時間	7,427 円/ 時間	7,682 円/ 時間	東北メディカル・メガバンク機構
核磁気共鳴	007	800MHz NMR装置	Bruker BioSpin マルチシステム用800MHz	2,667 円/ 時間	3,986 円/ 時間	7,397 円/ 時間	8,716 円/ 時間	東北メディカル・メガバンク機構
核磁気共鳴	285	小動物用磁気共鳴イメージングシステム	Bruker BioSpin ICON 1Tシステム	1,675 円/ 時間	6,681 円/ 時間	—	—	医工学研究科
核磁気共鳴	286	立位全身核磁気共鳴イメージング解析装置	ESAOTE G-scan brio	1,675 円/ 時間	6,248 円/ 時間	—	—	医工学研究科
核磁気共鳴	531	600MHz NMR(固体・液体兼用)	ECA-600	—	12,886 円/ 時間	—	14,536 円/ 時間	工学研究科(マテリアル開発系)
X線分析	011	X線構造解析装置(CCD搭載高輝度X線構造解析システム)	BrukerAX ULTRA/THK	—	—	5,720 円/ 時間	12,210 円/ 時間	理学研究科
X線分析	012	X線構造解析装置(単結晶自動X線構造解析装置)	リガク Vari Max with RAPID	—	—	5,610 円/ 時間	10,450 円/ 時間	理学研究科
X線分析	068	多目的X線結晶構造解析システム	リガク Smart Lab 3G	6,226 円/ 時間	6,477 円/ 時間	—	—	産学連携先端材料研究開発センター
X線分析	069	多目的X線結晶構造解析システム	リガク VariMax DW with IP	6,523 円/ 時間	6,923 円/ 時間	—	—	産学連携先端材料研究開発センター
X線分析	226	マイクロフォーカスX線CT装置(ScanXmate-E090)	コムスキャンテクノ ScanXmate-E090	633 円/ 時間	—	—	—	歯学研究科
X線分析	275	多機能薄膜X線回折装置D8DISCOVER-TM 一式	BrukerAX D8DISCOVER-TM	0 円/ 時間	—	—	—	工学研究科(化学・バイオ系)
X線分析	386	インプレーンX線回折装置ATX/in-plane	リガク ATX/in-plane	2,675 円/ 時間	3,004 円/ 時間	—	—	工学研究科(電子情報システム・応物系)
X線分析	387	薄膜構造評価用X線回折装置ATX-G/TS	リガク ATX-G/TS	2,675 円/ 時間	6,261 円/ 時間	—	—	工学研究科(電子情報システム・応物系)
X線分析	529	多目的X線回折複合システム	リガク SmartLab9MTP, RASCO 3M	3,696 円/ 時間	6,502 円/ 時間	—	—	AIMR
X線分析	615	強力X線粉末構造解析装置	リガク RINT-2500LAUE	465 円/ 時間	1,611 円/ 時間	—	—	金属材料研究所
X線分析	616	単結晶試料方位確認装置(ラウエ)	マックサイエンス M03XHF-E	180 円/ 時間	181 円/ 時間	—	—	金属材料研究所
X線分析	698	全反射蛍光X線ウェーハ表面分析装置	TREX 610	15,122 円/ 時間	15,742 円/ 時間	31,622 円/ 時間	32,242 円/ 時間	未来科学技術共同研究センター
質量分析	009	質量分析装置(フーリエ変換質量分析装置)	Bruker solariX-TOH1 9.4T	—	—	5,060 円/ 時間	13,530 円/ 時間	理学研究科
質量分析	010	質量分析装置(ガスクロマトグラフ飛行時間質量分析装置)	日本電子 JMS-T100GCV	—	—	5,060 円/ 時間	13,530 円/ 時間	理学研究科
質量分析	022	高精密度質量分析装置(1)	Thermo Fisher Scientific LTQ Orbitrap Velos	583 円/ 時間	1,934 円/ 時間	—	—	薬学研究科
質量分析	023	高精密度質量分析装置(2)	Thermo Fisher Scientific Thermo Fisher Exactive	583 円/ 時間	1,162 円/ 時間	—	—	薬学研究科
質量分析	024	高精密度質量分析装置(3)	Thermo Fisher Scientific TSQ Vantage	583 円/ 時間	1,342 円/ 時間	—	—	薬学研究科
質量分析	028	二次イオン質量分析計(SIMS)	GAMECA/AMETEK IMS-7F Ion MicroAnalyzer(S/N748)	10,868 円/ 時間	38,082 円/ 時間	—	—	工学研究科(本部)
質量分析	030	高分解能質量分析装置	日本電子 JMS-700	2,552 円/ 時間	3,312 円/ 時間	—	—	農学研究科
質量分析	031	安定同位体比質量分析システム(燃焼型元素分析装置及び安定同位体比質量分析装置)	Thermo Fisher Scientific 燃焼型元素分析装置及び安定同位体比質量分析装置	6,675 円/ 時間	7,190 円/ 時間	6,675 円/ 時間	7,190 円/ 時間	農学研究科
質量分析	032	安定同位体比質量分析システム(熱分解型元素分析装置及び安定同位体比質量分析装置)	Thermo Fisher Scientific 熱分解型元素分析装置及び安定同位体比質量分析装置	29,009 円/ 時間	29,497 円/ 時間	29,009 円/ 時間	29,497 円/ 時間	農学研究科

設備・機器カテゴリ	設備番号	設備名	メーカー、型式等	設備利用料金(円:税込)		委託利用料金(円:税込)		管理部門
				学内利用者(他部局)	学外利用者	学内利用者(他部局)	学外利用者	
質量分析	033	安定同位体比質量分析システム(ガスクロマトグラフ装置及び安定同位体比質量分析装置)	Thermo Fisher Scientific ガスクロマトグラフ装置及び安定同位体比質量分析装置	32,287 円/時間	32,926 円/時間	32,287 円/時間	32,926 円/時間	農学研究科
質量分析	034	安定同位体比質量分析システム(試料前処理・導入装置及び安定同位体比質量分析装置)	Thermo Fisher Scientific 試料前処理・導入装置及び安定同位体比質量分析装置	15,644 円/時間	16,187 円/時間	15,644 円/時間	16,187 円/時間	農学研究科
質量分析	035	安定同位体比質量分析システム(高速液体クロマトグラフ)	Gilson 高速液体クロマトグラフ	3,906 円/時間	3,997 円/時間	3,906 円/時間	3,997 円/時間	農学研究科
質量分析	036	安定同位体比質量分析システム(燃焼型元素分析装置)	Thermo Fisher Scientific 燃焼型元素分析装置	5,717 円/時間	5,844 円/時間	5,717 円/時間	5,844 円/時間	農学研究科
質量分析	041	飛行時間型質量分析装置	AB SCIEX 5800 MALDI TOF/TOF	10,500 円/時間	13,184 円/時間	—	—	生命科学研究所
質量分析	042	生体低分子測定装置 組織プロテオーム解析装置	AB SCIEX Triple TOF5600外	—	—	50,000 円/サンプル	—	生命科学研究所
質量分析	636	飛行時間型質量分析計	Bruker micrOTOF II	342 円/サンプル	—	—	—	生命科学研究所
質量分析	195	昇温脱離分析装置	電子科学社 WA1000	4,042 円/時間	5,831 円/時間	—	—	イノベーション戦略推進センター
質量分析	373	ハイブリッドフーリエ変換質量分析装置	Thermo Fisher Scientific Orbitrap Fusion	2,255 円/時間	3,825 円/時間	7,480 円/時間	9,050 円/時間	東北メディカル・メガバンク機構
質量分析	374	四重極-フーリエ変換質量分析装置①	Thermo Fisher Scientific QExactive	1,980 円/時間	2,608 円/時間	7,205 円/時間	7,833 円/時間	東北メディカル・メガバンク機構
質量分析	375	四重極-フーリエ変換質量分析装置②	Thermo Fisher Scientific QExactive	1,980 円/時間	2,608 円/時間	7,205 円/時間	7,833 円/時間	東北メディカル・メガバンク機構
質量分析	533	ID-CUBE Zaplous Quantiva	イーエムアール ID-CUBE Zaplous Quantiva	1,375 円/時間	1,562 円/時間	6,600 円/時間	6,787 円/時間	東北メディカル・メガバンク機構
質量分析	534	トリプル四重極型ガスクロマトグラフ質量分析計 GCMS-TQ8040	島津製作所 GCMS-TQ8040	2,530 円/時間	2,815 円/時間	7,040 円/時間	7,270 円/時間	東北メディカル・メガバンク機構
質量分析	535	タンデム四重極型質量分析装置	Waters XEVO TQ-S	1,375 円/時間	1,527 円/時間	6,600 円/時間	6,752 円/時間	東北メディカル・メガバンク機構
元素分析	013	微量分析装置(有機ハロゲン・硫黄分析システム)	ヤナコ機器開発研究所 YHS-11	—	—	3,410 円/時間	4,510 円/時間	理学研究科
元素分析	014	微量分析装置(炭素・水素・窒素同時定量装置マイクロコーダ)	ジェイ・サイエンス JM-11	—	—	3,630 円/時間	4,180 円/時間	理学研究科
元素分析	655	イオンクロマトグラフ分析装置	Thermo Fisher Scientific Integriion	3,368 円/時間	5,214 円/時間	—	—	工学研究科
元素分析	282	全自動元素分析装置	Elementar vario MAX CNS	9,854 円/時間	—	—	—	農学研究科
物性評価	008	高分解能CTスキャンシステム	コムスキャンテクノ 高精細小型標本用装置 ScanXmate-D160TSS105 /11000 外	11,475 円/時間	20,797 円/時間	—	—	学術資源研究公開センター
物性評価	368	マクロトライボロジー試験機	BrukerAX UMT3-HTRD	2,240 円/時間	3,549 円/時間	—	—	未来科学技術共同研究センター
物性評価	370	マイクロピッカース硬度計	島津製作所 HMV-21DT	1,890 円/時間	2,214 円/時間	—	—	未来科学技術共同研究センター
物性評価	371	表面粗さ測定機	ミツヨ SV-3100S4	1,878 円/時間	2,262 円/時間	—	—	未来科学技術共同研究センター
物性評価	517	共振ざり測定装置	アルバック理工 RSM-1	39,768 円/日	47,101 円/日	—	—	未来科学技術共同研究センター
物性評価	369	顕微赤外分光装置	日本分光 フーリエ変換赤外分光光度計(FT/IR-6300)、赤外顕微鏡(IRT-5000)	1,661 円/時間	2,964 円/時間	—	—	未来科学技術共同研究センター
物性評価	367	微細表面構造計測顕微鏡	島津製作所 SFT-3500 MS-200AS	2,240 円/時間	5,932 円/時間	—	—	未来科学技術共同研究センター
物性評価	366	薄膜表面評価用インプレーンX線回折装置	リガク SmartLab 90TF	2,376 円/時間	6,544 円/時間	—	—	未来科学技術共同研究センター
物性評価	645	ボール・オン・リング型 摩擦試験機	Phenix Tripology TE54	1,892 円/時間	3,128 円/時間	—	—	未来科学技術共同研究センター
物性評価	646	摩擦磨耗試験機	スター精機 UED08-3	1,872 円/時間	2,046 円/時間	—	—	未来科学技術共同研究センター
物性評価	192	非接触三次元形状測定装置	NH-3SP 除振台、解析ソフトウェア付	4,042 円/時間	5,247 円/時間	—	—	イノベーション戦略推進センター
物性評価	225	疲労試験機(ElectroPuls E10000)	Instron ElectroPuls E10000	53 円/時間	—	—	—	歯学研究科
物性評価	265	硬度計IBISナノインデント	Fischer-CrippsLaboratories IBIS Nanoindentator	1,095 円/時間	—	—	—	工学研究科(機械・知能系)

設備・機器カテゴリー	設備番号	設備名	メーカー、型式等	設備利用料金(円:税込)		委託利用料金(円:税込)		管理部門
				学内利用者(他部局)	学外利用者	学内利用者(他部局)	学外利用者	
物性評価	238	10MN大型構造物性能評価システム	島津製作所 UH-C10MNX	45,100 円/日	125,561 円/日	—	—	工学研究所(人間・環境系)
物性評価	266	1000kN油圧万能試験機	東京試験機 YU-1000SIV	2,200 円/時間	—	—	—	工学研究所(人間・環境系)
物性評価	269	1000kN万能試験機	前川試験機製作所 MRA-100-F2	19,800 円/日	27,754 円/日	—	—	工学研究所(人間・環境系)
物性評価	273	2000kN圧縮試験機	前川試験機製作所 ACA-200A-F1	19,800 円/日	25,558 円/日	—	—	工学研究所(人間・環境系)
物性評価	381	超伝導量子干渉型振動試料磁力計 1式	Quantum Design MPMS3	14,311 円/日	41,087 円/日	—	—	工学研究所(電子情報システム・応物系)
物性評価	382	高温度領域粉末微小磁化測定装置	Quantum Design MPMS-XL	33,696 円/日	50,166 円/日	—	—	工学研究所(電子情報システム・応物系)
物性評価	383	物理特性測定システム	Quantum Design PPMS	16,115 円/日	32,477 円/日	—	—	工学研究所(電子情報システム・応物系)
物性評価	397	振動試料型磁力計 BHV-50HM	理研電子 BHV-50HM	2,152 円/時間	3,576 円/時間	—	—	工学研究所(電子情報システム・応物系)
物性評価	398	振動試料型磁力計 VSM-P7	東英工業 VSM-P7	2,028 円/時間	24,377 円/時間	—	—	工学研究所(電子情報システム・応物系)
物性評価	399	磁気異方性トルク TM-TR2050-HGC-MG	玉川製作所 TM-TR2050-HGC-MG	8,734 円/時間	11,353 円/時間	—	—	工学研究所(電子情報システム・応物系)
物性評価	400	バルク試料用磁気異方性トルク磁力計		2,028 円/時間	9,361 円/時間	—	—	工学研究所(電子情報システム・応物系)
物性評価	401	電子スピン共鳴測定システム E-500		5,669 円/時間	14,102 円/時間	—	—	工学研究所(電子情報システム・応物系)
物性評価	406	超高周波透磁率測定装置	凌和電子 PMM-9G1	3,300 円/日	37,635 円/日	—	—	工学研究所(電子情報システム・応物系)
物性評価	418	熱分析装置 一式	リガク Thermo Plus Evo 2 TD	2,245 円/時間	2,708 円/時間	—	—	AIMR
物性評価	555	絶対PL量子収率測定装置	浜松ホトニクス Quantaurus-QY C11347-01	2,904 円/時間	3,137 円/時間	—	—	AIMR
物性評価	637	熱拡散測定装置	Netsch-LFA467	2,310 円/時間	6,160 円/時間	—	—	金属材料研究所
物性評価	638	ナノインデント	東陽テクニカ-G200	2,090 円/時間	8,140 円/時間	—	—	金属材料研究所
分光分析	045	励起用フェムト秒レーザー発生装置	ニコン 超短パルスレーザー分子イメージングシステム MaiTai DS-NT70	1,675 円/時間	3,108 円/時間	—	—	医工学研究所
分光分析	046	波長可変パラメトリック増幅器分光イメージングシステム	プレスト 超短パルスレーザー分子イメージングシステム	1,675 円/時間	6,490 円/時間	—	—	医工学研究所
分光分析	073	多機能走査型X線電子分光分析装置	アルバック・ファイ PHI-5000VersaProbe II-TSS	9,438 円/時間	9,904 円/時間	—	—	産学連携先端材料研究開発センター
分光分析	074	顕微可視赤外分光システム	東京インストルメンツ NX-FLIM-TO3	4,041 円/時間	4,706 円/時間	—	—	産学連携先端材料研究開発センター
分光分析	322	LECO社製 炭素硫黄分析装置 CS844MC型	LECO CS844MC	34,739 円/日	39,321 円/日	—	—	東北アジア研究センター
分光分析	365	差動排気型光電子分光分析(XPS)装置	ScientaOmicron R4000-Hipp2型	1,405 円/時間	3,228 円/時間	—	—	未来科学技術共同研究センター
分光分析	657	赤外イメージングシステム	Thermo Fisher Scientific Nicolet iN10 MX-1	6,710 円/時間	—	—	—	学際科学フロンティア研究所
電子顕微鏡・EPMA・FIB	130	透過型電子顕微鏡(FE-TEM)	日本電子 JEM-2100F	1,100 円/時間	11,412 円/時間	—	—	工学研究所(本部)
電子顕微鏡・EPMA・FIB	131	走査型電子顕微鏡・結晶方位解析(FE-SEM/EBSD)	日本電子 JSM-7100F	880 円/時間	6,130 円/時間	—	—	工学研究所(本部)
電子顕微鏡・EPMA・FIB	384	Helios600i FIB/SEMデュアルビームシステム	FEI Helios600i	3,074 円/時間	81,449 円/時間	—	—	工学研究所(電子情報システム・応物系)
電子顕微鏡・EPMA・FIB	088	透過電子顕微鏡	日立 H-7650	9,312 円/時間	9,904 円/時間	—	—	農学研究所
電子顕微鏡・EPMA・FIB	089	走査電子顕微鏡(エネルギー分散型分析装置付)	日立 SU8000(EDAX)	4,863 円/時間	5,655 円/時間	—	—	農学研究所
電子顕微鏡・EPMA・FIB	072	電界放出型電子プローブマイクロアナライザ	日本電子 JXA-8530F	6,084 円/時間	7,276 円/時間	—	—	産学連携先端材料研究開発センター
電子顕微鏡・EPMA・FIB	099	多種試料観察用走査電子顕微鏡システム	日本電子 JSM-7800F	6,337 円/時間	7,469 円/時間	—	—	産学連携先端材料研究開発センター
電子顕微鏡・EPMA・FIB	087	組織構造解析装置 バイオマテリアル用電子顕微鏡 透過電子顕微鏡システム	日本電子 JEM-1400	2,663 円/時間	7,316 円/時間	—	—	病院

設備・機器カテゴリー	設備番号	設備等名	メーカー・型式等	設備利用料金(円:税込)		委託利用料金(円:税込)		管理部門
				学内利用者(他部局)	学外利用者	学内利用者(他部局)	学外利用者	
電子顕微鏡・EPMA・FIB	193	2光子励起顕微鏡システム	Leica Microsystems フェムト秒の繰り返し可能レーザーおよび共焦点機能	4,769 円/時間	9,715 円/時間	—	—	イノベーション戦略推進センター
電子顕微鏡・EPMA・FIB	294	分析走査電子顕微鏡	日本電子 JSM-6610A (OIM結晶方位解析装置含む)	121 円/時間	5,097 円/時間	—	—	金属材料研究所
電子顕微鏡・EPMA・FIB	526	分析走査電子顕微鏡	日本電子 JSM-IT200(A)	1,331 円/時間	2,675 円/時間	—	—	金属材料研究所
電子顕微鏡・EPMA・FIB	639	集束イオンビーム加工観察装置	日立ハイテク・FB2100	5,794 円/時間	17,583 円/時間	—	—	金属材料研究所
電子顕微鏡・EPMA・FIB	536	走査電子顕微鏡(JSM-6390LA)	日本電子 JSM-6390LA	2,003 円/時間	—	—	—	歯学研究科
電子顕微鏡・EPMA・FIB	641	超高分解能電界放出形インレンス走査電子顕微鏡	日立 S-5500形	4,958 円/時間	8,745 円/時間	—	12,045 円/時間	理学研究科
電子顕微鏡・EPMA・FIB	658	生体高分子専用透過型電子顕微鏡	日本電子 JEM-1400plus	2,200 円/時間	—	—	—	生命科学研究所
その他顕微鏡	020	イメージング質量顕微鏡	島津製作所 iMScope	69 円/時間	—	69 円/時間	—	医学系研究科
その他顕微鏡	090	共焦点レーザー走査顕微鏡	Carl-Zeiss LSM 710	1,378 円/時間	2,272 円/時間	—	—	生命科学研究所
その他顕微鏡	198	超解像レーザー顕微鏡	Leica Microsystems TCS SP8 STED	1,675 円/時間	5,771 円/時間	—	—	医工学研究科
その他顕微鏡	199	高速度高精度多光子・共焦点イメージング対応レーザー顕微鏡システム	ニコン A1RMP-MR	1,675 円/時間	2,742 円/時間	—	—	医工学研究科
その他顕微鏡	100	多種試料観察用走査電子顕微鏡システム(クロスセクションポリッシング)	日本電子 IB-09020CP (クロスセクションポリッシング)	3,896 円/時間	4,108 円/時間	—	—	産学連携先端材料開発センター
その他顕微鏡	227	レーザーマイクロダイセクション(LMD7000)	Leica Microsystems LMD7000	691 円/時間	3,258 円/時間	—	—	歯学研究科
その他顕微鏡	268	走査型プローブ顕微鏡システム	日立ハイテクサイエンス(エスアイアイナノテクノロジー) NanoNaviReal	880 円/時間	3,935 円/時間	—	—	工学研究科(本部)
その他顕微鏡	262	(米)ZYGO社製 表面形状解析システム	ZYGO NewView7300	22 円/時間	6,725 円/時間	—	—	工学研究科(機械・知能系)
その他顕微鏡	396	HSオールインワン蛍光顕微鏡	キーエンス BZ-9000	2,277 円/時間	3,325 円/時間	—	—	病院
その他顕微鏡	419	共焦点レーザー顕微鏡システム	ニコン C2si	2,900 円/時間	4,601 円/時間	—	—	病院
その他顕微鏡	349	TissueFAXS i4 測定ユニット	Tissue Gnostics TG-9101-T	2,361 円/時間	3,293 円/時間	—	—	病院
その他顕微鏡	352	TissueFAXS細胞解析ソフトウェアシステム	Tissue Gnostics TG-2-200/202	2,215 円/時間	2,714 円/時間	—	—	病院
その他顕微鏡	530	形状解析レーザー顕微鏡	キーエンス VK-X1100/1000SP2606	1,741 円/時間	2,878 円/時間	—	—	AIMR
その他顕微鏡	696	X線顕微鏡	Carl Zeiss, Xradia 800 Ultra	10,893 円/日	72,222 円/日	46,123 円/日	107,451 円/日	多元物質科学研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	200	真空凍結乾燥システム	TF20-80TNN	156 円/時間	1,050 円/時間	—	—	災害科学国際研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	077	熱溶解樹脂積層3次元造形機システム	Stratasys FORTUS400mc-L	3,007 円/時間	3,490 円/時間	—	—	未来科学技術共同研究センター
(微細)加工・工作・処理・試料作製	078	(株)キーエンス製 高精度3Dプリンター式	KEYENCE AGILISTA-3100	2,823 円/時間	2,960 円/時間	—	—	未来科学技術共同研究センター
(微細)加工・工作・処理・試料作製	128	粉末硬化型カラー造形装置一式	3D Systems Projet 460 Plus	2,713 円/時間	2,851 円/時間	—	—	未来科学技術共同研究センター
(微細)加工・工作・処理・試料作製	358	(米)Delta Micro Factory社製ハンディ3D	Artec Spider	9 円/時間	165 円/時間	—	—	未来科学技術共同研究センター
(微細)加工・工作・処理・試料作製	070	微細加工システム FIB/SEMデュアルビームシステム	FEI Electron Optics Helios600i	19,852 円/時間	21,264 円/時間	—	—	産学連携先端材料開発センター
(微細)加工・工作・処理・試料作製	191	電子ビーム描画装置	ELS-7500EX(電子ビーム加速電圧:50kV)	5,468 円/時間	11,294 円/時間	—	—	イノベーション戦略推進センター
(微細)加工・工作・処理・試料作製	194	超微細インクジェット装置	SiJテクノロジー PR-150THU型	5,003 円/時間	7,147 円/時間	—	—	イノベーション戦略推進センター
(微細)加工・工作・処理・試料作製	702	電顕用イオンミリング加工装置	日本電子 GATAN PIPS691	931 円/時間	2,618 円/時間	—	—	工学研究科(本部)
(微細)加工・工作・処理・試料作製	255	デジタル電動サーボプレス	アマダ SDE2025SF	6,600 円/時間	6,916 円/時間	—	—	工学研究科(マテリアル開発系)
(微細)加工・工作・処理・試料作製	554	3Dプリンターシステム	Stratasys uPrint SE	751 円/時間	870 円/時間	—	—	AIMR

設備・機器カテゴリー	設備番号	設備等名	メーカー、型式等	設備利用料金(円:税込)		委託利用料金(円:税込)		管理部門
				学内利用者(他部局)	学外利用者	学内利用者(他部局)	学外利用者	
(微細)加工・工作・処理・試料作製	544	赤外線加熱合成炉	クリスタルシステム FZ-4-10K-K-M	817 円/時間	1,021 円/時間	—	—	金属材料研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	545	赤外線加熱単結晶育成装置	キャノンマシナリー SC-K15HD	704 円/時間	1,709 円/時間	—	—	金属材料研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	546	赤外線加熱単結晶育成装置(整備品)	キャノンマシナリー SCII-EDH-KS	704 円/時間	1,525 円/時間	—	—	金属材料研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	547	分析走査電子顕微鏡	日本電子 JSM-6010PLUS/LA	198 円/時間	—	—	—	金属材料研究所
クリーンルーム内設備・装置	113	ウェットベンチ(無機用・高洗浄)	日立プラント HNCD-4-SL #1	9,742 円/時間	10,420 円/時間	31,742 円/時間	32,420 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	114	ウェットベンチ(無機用・汎用)	日立プラント HNCD-4-SL #2	9,742 円/時間	10,420 円/時間	31,742 円/時間	32,420 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	115	ウェットベンチ(無機用・メタル専用)	日立プラント HNCD-4-SL #3	9,742 円/時間	10,369 円/時間	31,742 円/時間	32,369 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	116	ウェットベンチ(有機用・リソグラフィ)	日立プラント HNCD	8,961 円/時間	10,843 円/時間	30,961 円/時間	32,843 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	117	特殊型Siウエハ洗浄乾燥装置	エス・イー・エス 200SP	16,837 円/時間	21,762 円/時間	38,837 円/時間	43,762 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	118	Krfステツバ	キャノン FPA3000-EX3	50,089 円/時間	53,008 円/時間	94,089 円/時間	97,008 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	119	コータデベロッパ	東京エレクトロン Mark8	31,166 円/時間	33,344 円/時間	75,166 円/時間	77,344 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	120	アライナー	ユニオン光学 EMA-400	2,669 円/時間	3,045 円/時間	35,669 円/時間	36,045 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	121	中電流イオン注入装置	日新イオン機器 EXCEED2300AH	37,054 円/時間	49,195 円/時間	70,054 円/時間	82,195 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	122	低温拡散炉、水素処理炉	東京エレクトロン BEOL炉(α-8SE)	28,564 円/時間	30,329 円/時間	50,564 円/時間	52,329 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	123	プラズマ酸化・窒化	東京エレクトロン RLSA 2B	41,362 円/時間	43,112 円/時間	63,362 円/時間	65,112 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	124	LPCVD装置	東京エレクトロン Formula	30,368 円/時間	34,769 円/時間	52,368 円/時間	56,769 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	125	マイクロ波プラズマCVD装置(SiN)	東京エレクトロン LT-PECVD	37,514 円/時間	43,787 円/時間	70,514 円/時間	76,787 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	126	常圧CVD装置	TEMPRESS PYROX-216E	9,931 円/時間	11,879 円/時間	31,931 円/時間	33,879 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	127	マイクロ波Si・絶縁膜RIE装置	東京エレクトロン	22,177 円/時間	22,770 円/時間	55,177 円/時間	55,770 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	132	特殊型室温枚葉洗浄装置A	リアライズ・アドバンステクノロジー 金属薄膜用洗浄装置	26,425 円/時間	28,887 円/時間	48,425 円/時間	50,887 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	133	特殊型密閉型洗浄装置B	リアライズ・アドバンステクノロジー	48,409 円/時間	53,691 円/時間	70,409 円/時間	75,691 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	134	電子ビーム露光装置	クレステック CABL-9520CE	19,823 円/時間	28,651 円/時間	63,823 円/時間	72,651 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	135	RTA装置B	光洋サーモシステム RLA-1208-V	37,827 円/時間	40,138 円/時間	59,827 円/時間	62,138 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	137	高温熱処理装置(1200℃)	V&Hテクノロジー VD-8-300S	16,640 円/時間	18,489 円/時間	60,640 円/時間	62,489 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	142	クラスタスパッタ装置	和泉テック IZU-2500H	14,463 円/時間	14,628 円/時間	47,463 円/時間	47,628 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	147	オールメタル装置(プラズマ平坦化)	和泉テック	13,365 円/時間	14,126 円/時間	35,365 円/時間	36,126 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	150	ワイヤーボンダー		8,311 円/時間	8,340 円/時間	41,311 円/時間	41,340 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	151	CMP装置(1)	ARACA APD-800X	39,140 円/時間	42,155 円/時間	61,140 円/時間	64,155 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	152	CMP装置(2)	ARACA APD-800X	39,140 円/時間	42,670 円/時間	61,140 円/時間	64,670 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	154	CMP後洗浄装置	リアライズ・アドバンステクノロジー	23,086 円/時間	24,060 円/時間	45,086 円/時間	46,060 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	155	蛍光X線分析装置(XRF)	日立ハイテクサイエンス(エスアイアイ・ナノテクノロジー) SEA1000A	7,299 円/時間	7,801 円/時間	29,299 円/時間	29,801 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	156	パーティクル検査装置A	トプコン WM2500	9,785 円/時間	10,861 円/時間	31,785 円/時間	32,861 円/時間	未来科学技術共同研究センター

設備・機器カテゴリー	設備番号	設備等名	メーカー、型式等	設備利用料金(円:税込)		委託利用料金(円:税込)		管理部門
				学内利用者(他部局)	学外利用者	学内利用者(他部局)	学外利用者	
クリーンルーム内設備・装置	157	XRD	PANalytical/Spectris Xpert MRD	9,914 円/ 時間	10,587 円/ 時間	53,914 円/ 時間	54,587 円/ 時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	158	分光エリブソメトリー	堀場製作所 UVISEL/M200-VIS	13,984 円/ 時間	14,730 円/ 時間	35,984 円/ 時間	36,730 円/ 時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	159	低温プローバ	ナガセ電子機器(ナガセテクノエンジニアリング) ARK-LIPS	7,668 円/ 時間	8,311 円/ 時間	51,668 円/ 時間	52,311 円/ 時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	160	ソーラシミュレータ	ワコム電創 WXS-90S-L2	6,930 円/ 時間	7,411 円/ 時間	28,930 円/ 時間	29,411 円/ 時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	161	FE-SEM	日本電子 JSM-6700F	13,784 円/ 時間	15,554 円/ 時間	57,784 円/ 時間	59,554 円/ 時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	162	顕微鏡	オリンパス MX50	0 円/ 時間	141 円/ 時間	22,000 円/ 時間	22,141 円/ 時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	163	抵抗率測定器	国際電気アルファ(日立国際電気) VR-120S	5,819 円/ 時間	5,894 円/ 時間	27,819 円/ 時間	27,894 円/ 時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	165	段差計	Bruker Nano DECTAK	196 円/ 時間	589 円/ 時間	22,196 円/ 時間	22,589 円/ 時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	166	300mm高周波対応マニュアルプローバ	ベクターセミコン S300M-973	3,238 円/ 時間	5,106 円/ 時間	25,238 円/ 時間	27,106 円/ 時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	167	マニュアルプローバ cascade 8inch,1/ノイズ計測システム付	Cascade Microtech SQ-S11861B	2,159 円/ 時間	2,787 円/ 時間	24,159 円/ 時間	24,787 円/ 時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	168	薄膜密度計	NEC三栄 MH4000	196 円/ 時間	317 円/ 時間	22,196 円/ 時間	22,317 円/ 時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	169	n&k測定装置	n&k Technology	6,057 円/ 時間	6,869 円/ 時間	28,057 円/ 時間	28,869 円/ 時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	170	水銀プローブ	雄山 CVmap92A	2,888 円/ 時間	3,600 円/ 時間	24,888 円/ 時間	25,600 円/ 時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	197	200mmウェーハ対応原子間力顕微鏡	サカテ理化学 N9455A	4,352 円/ 時間	6,452 円/ 時間	37,352 円/ 時間	39,452 円/ 時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	336	MSEP-PVクラスタ	大亜真空	11,737 円/ 時間	12,616 円/ 時間	44,737 円/ 時間	45,616 円/ 時間	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	647	クリーンルーム		550 円/ 時間	550 円/ 時間	—	—	未来科学技術共同研究センター
クリーンルーム内設備・装置	385	AFM	アサイラム テクノロジー	1,253 円/ 時間	6,683 円/ 時間	—	—	工学研究科(電子情報システム・応物系)
クリーンルーム内設備・装置	402	インラインスパッタリング装置 C3010		6,233 円/ 時間	8,094 円/ 時間	—	—	工学研究科(電子情報システム・応物系)
クリーンルーム内設備・装置	539	ウエハ接合装置	SUSS Micro Tec SB-6e	4,400 円/ 時間	—	—	—	工学研究科(機械・知能系)
クリーンルーム内設備・装置	417	パネル式クリーンブース 一式	日本エアーテック PCB02-774522T6	2,502 円/ 時間	—	—	—	AIMR
クリーンルーム内設備・装置	699	中型ECR堆積装置		652 円/ 時間	1,138 円/ 時間	—	—	電気通信研究所
クリーンルーム内設備・装置	700	小型ECR堆積装置		598 円/ 時間	1,117 円/ 時間	—	—	電気通信研究所
バイオ関連	214	ラボラトリオートメーションシステム	Beckman Coulter Biomek FXP	1,222 円/ 時間	—	—	—	医学系研究科
バイオ関連	220	ナノリッター分注システム Mosquito HTSシステム2Way	TTP Labtech Mosquito HTS	17 円/ 時間	—	—	—	医学系研究科
バイオ関連	039	レーザーマイクロダイセクション	Thermo Fisher Scientific ArcturusXTTM	3,615 円/ 時間	4,859 円/ 時間	—	—	生命科学研究科
バイオ関連	040	マイクロウェーブプロセッサ	Energy Beam Science H2850	499 円/ 時間	595 円/ 時間	—	—	生命科学研究科
バイオ関連	043	核酸分子定量解析装置 RNA解析用アレイスキャナー 生体分子間相互作用解析装置(Biacore T200 外)	GE Healthcare Life Sciences Biacore T200 外	1,207 円/ 時間	3,054 円/ 時間	—	—	生命科学研究科
バイオ関連	173	超精密生体分子分析装置		1,675 円/ 時間	2,185 円/ 時間	—	—	医工学研究科
バイオ関連	174	生体機能画像解析装置	Leica Microsystems	1,675 円/ 時間	2,075 円/ 時間	—	—	医工学研究科
バイオ関連	175	生体適合デバイス特性測定装置	セレバス128chシステム	1,675 円/ 時間	2,500 円/ 時間	—	—	医工学研究科

設備・機器カテゴリー	設備番号	設備名	メーカー、型式等	設備利用料金(円:税込)		委託利用料金(円:税込)		管理部門
				学内利用者(他部局)	学外利用者	学内利用者(他部局)	学外利用者	
バイオ関連	176	複組織三次元形態解析装置		1,675 円/ 時間	3,696 円/ 時間	—	—	医工学研究科
バイオ関連	177	多波長画像解析装置	フリアーシステムズ SC4000-YMR	1,675 円/ 時間	2,129 円/ 時間	—	—	医工学研究科
バイオ関連	178	ナノイメージング解析装置		1,675 円/ 時間	3,654 円/ 時間	—	—	医工学研究科
バイオ関連	179	生体モデル分析装置		1,675 円/ 時間	1,743 円/ 時間	—	—	医工学研究科
バイオ関連	180	神経細胞活動記録解析装置		1,675 円/ 時間	1,753 円/ 時間	—	—	医工学研究科
バイオ関連	181	生体電気現象解析処理装置	ソーラロン	1,675 円/ 時間	1,956 円/ 時間	—	—	医工学研究科
バイオ関連	182	多機能生理学実習装置	BIOPAC Systems	1,675 円/ 時間	2,040 円/ 時間	—	—	医工学研究科
バイオ関連	183	マウス・ラット自動飼育装置システム	KIS-160WTU	1,675 円/ 時間	2,086 円/ 時間	—	—	医工学研究科
バイオ関連	184	高解像度超音波画像解析装置	TKSHD-10CH101	1,675 円/ 時間	2,535 円/ 時間	—	—	医工学研究科
バイオ関連	186	ペンタナXTシステム	750-DXT30SP	1,675 円/ 時間	2,396 円/ 時間	—	—	医工学研究科
バイオ関連	188	顕微鏡デジタルカメラ	オリンパス	1,675 円/ 時間	1,766 円/ 時間	—	—	医工学研究科
バイオ関連	189	小動物隔離収容装置	CR-1600THSS	1,675 円/ 時間	2,021 円/ 時間	—	—	医工学研究科
バイオ関連	288	三次元動作分析装置 本体	アニマ MA-8000	1,675 円/ 時間	3,334 円/ 時間	—	—	医工学研究科
バイオ関連	289	ニューロモジュレーションシステム	Magstim TYPE2; RogueResearch Brainsight2	1,675 円/ 時間	2,795 円/ 時間	—	—	医工学研究科
バイオ関連	290	高精度エネルギー代謝測定システム	アルコシステム ARCO-2000	1,675 円/ 時間	2,389 円/ 時間	—	—	医工学研究科
バイオ関連	190	PASシステム	OG技研 PASシステムスティムレーターGD-601、プログラムユニットGD-602	0 円/ 時間	12,504 円/ 時間	—	—	病院
バイオ関連	395	フローサイトメーター LSRFortessa	Becton Dickinson FACS Fortessa	4,406 円/ 時間	6,552 円/ 時間	—	—	病院
バイオ関連	221	分離用超遠心機	日立工機 himac CP80WX	2,301 円/ 時間	3,125 円/ 時間	—	—	病院
バイオ関連	557	ナノ粒子解析システム NanoSight	Malvern Panalytical NTA5330	2,211 円/ 時間	3,398 円/ 時間	—	—	病院
バイオ関連	558	dd-PCR QX200システム Droplet Generator	Bio-Rad Laboratories QX200 1864002TA	2,220 円/ 時間	2,545 円/ 時間	—	—	病院
バイオ関連	559	dd-PCR QX200システム T100サーマルサイクラー	Bio-Rad Laboratories	2,213 円/ 時間	2,258 円/ 時間	—	—	病院
バイオ関連	560	dd-PCR QX200システム Droplet Reader	Bio-Rad Laboratories QX200 1864003TA	9,772 円/ 時間	10,772 円/ 時間	—	—	病院
バイオ関連	707	デジタルオミックスアナライザー nCounterMAX	NanoString	4,400 円/ 時間	—	—	—	病院
バイオ関連	232	次世代型DNAシーケンサー	Illumina	11,497 円/ 日	27,859 円/ 日	—	—	薬学研究科
バイオ関連	280	次世代シーケンサー MiSeqシステム	Illumina MS-J-001	3,234 円/ 時間	5,084 円/ 時間	—	—	農学研究科
バイオ関連	614	フローサイトメーター Attune NxT	Thermo Fisher Scientific A24858	15,533 円/ 時間	15,804 円/ 時間	15,533 円/ 時間	15,804 円/ 時間	農学研究科
バイオ関連	283	単一細胞評価システム 一式	セルソーター Beckman Coulter MoFloXDP; 遺伝子解析装置 Fluidigm BioMark HD	1,210 円/ 日	—	—	—	工学研究科(化学・バイオ系)
バイオ関連	305	小動物用超音波計測装置	VISUTALSONICS Vevo2100	0 円/ 日	—	—	—	流体科学研究所
バイオ関連	315	災害関連疾病病態オミックス解析システム		552 円/ 時間	10,400 円/ 時間	—	—	災害科学国際研究所
バイオ関連	318	細胞特異的災害ストレス解析システム	全自動磁気細胞分離システム,全自動核酸・たんぱく質抽出システム	781 円/ 時間	9,812 円/ 時間	—	—	災害科学国際研究所
バイオ関連	378	MiSeqシステム	illumina MiSeq	—	—	240 円/ 時間	444 円/ 時間	東北メディカル・メガバンク機構

設備・機器カテゴリー	設備番号	設備名	メーカー、型式等	設備利用料金(円:税込)		委託利用料金(円:税込)		管理部門
				学内利用者(他部局)	学外利用者	学内利用者(他部局)	学外利用者	
バイオ関連	379	次世代シーケンサー HiSeq2500-A	illumina HiSeq2500	—	—	1,400 円/ 時間	2,487 円/ 時間	東北メディカル・メガバンク機構
バイオ関連	380	次世代シーケンサー HiSeq2500-B	illumina HiSeq2500	—	—	1,400 円/ 時間	2,487 円/ 時間	東北メディカル・メガバンク機構
バイオ関連	556	マイクロアレイスキャナーシステム	illumina iScan	1,170 円/ 時間	—	—	—	東北メディカル・メガバンク機構
バイオ関連	680	次世代シーケンサー DNBSEQ-T7-#3	MGI DNBSEQ-T7	—	—	1,553 円/ 時間	—	東北メディカル・メガバンク機構
バイオ関連	537	ゼーゲマイクローム (SP1600)	Leica SP1600	389 円/ 時間	—	—	—	歯学研究科
バイオ関連	538	クライオスタット (CM3050S)	Leica CM3050S	762 円/ 時間	—	—	—	歯学研究科
バイオ関連	659	人工光型小型 ファイトロム M1	日本医器器械製作所、LPH-0.3PHH	1,846 円/ 日	—	—	—	農学研究科
バイオ関連	660	高機能型人工気象室 No.1	日本医器器械製作所、LPH-0.5P-SH	1,805 円/ 日	—	—	—	農学研究科
バイオ関連	661	高機能型人工気象室 No.2	日本医器器械製作所、LPH-0.5P-SH	1,805 円/ 日	—	—	—	農学研究科
バイオ関連	686	ハイコンテンツスクリーニングシステム	GE Healthcare イメージングサイトメーター IN Cell Analyzer2000	24 円/ 時間	1,768 円/ 時間	—	—	薬学研究科
バイオ関連	687	ハイスループット性向上システム	Beckman Coulter	350 円/ 時間	2,338 円/ 時間	—	—	薬学研究科
バイオ関連	688	セルベースアッセイシステム	モレキュラーデバイス ハイムスループットカインテックセルベースアッセイシステム	11 円/ 時間	1,731 円/ 時間	—	—	薬学研究科
バイオ関連	689	ラボラトリーオートメーションシステム	Beckman Coulter	242 円/ 時間	1,606 円/ 時間	—	—	薬学研究科
バイオ関連	690	生化学ロボットハイスループット性向上アイテム	Beckman Coulter ラボラトリーオートメーションシステムアップグレード	8 円/ 時間	591 円/ 時間	—	—	薬学研究科
バイオ関連	697	光合成測定機器	Heinz Walz DUAL-PAM-100	8,085 円/ 日	12,773 円/ 日	—	—	農学研究科
風洞・衝撃波・音響・映像	171	無響室	日本音響エンジニアリング	1,197 円/ 時間	7,973 円/ 時間	—	—	電気通信研究所
風洞・衝撃波・音響・映像	172	防音シールド室	日本音響エンジニアリング	753 円/ 時間	5,836 円/ 時間	—	—	電気通信研究所
風洞・衝撃波・音響・映像	079	リアルタイム3次元動作解析システム	ナックイメージテクノロジー Raptor-H	2,104 円/ 時間	3,267 円/ 時間	—	—	未来科学技術共同研究センター
風洞・衝撃波・音響・映像	317	高精度・低消費電力地震波観測装置 一式		1 円/ 時間	251 円/ 時間	—	—	災害科学国際研究所
風洞・衝撃波・音響・映像	319	複合現実空間災害情報表示装置 一式	キャンノンITソリューションズ MRヘッドマウントディスプレイ MREAL HM-A1	2,201 円/ 時間	4,149 円/ 時間	—	—	災害科学国際研究所
風洞・衝撃波・音響・映像	320	防災・減災情報表示装置 一式		1,156 円/ 時間	—	—	—	災害科学国際研究所
風洞・衝撃波・音響・映像	357	災害記録収集設備		0 円/ 時間	—	—	—	災害科学国際研究所
風洞・衝撃波・音響・映像	532	Sabia Art Scanner LiAM S	サビア LiAM S	11,000 円/ 日	145,145 円/ 日	—	—	災害科学国際研究所
加速器・PET	103	高速イオン・中性子ビーム照射装置	最高ビームエネルギー:陽子・中性子70MeV及び重イオンビーム	54,604 円/ 時間	75,626 円/ 時間	—	—	サイクロترون・ラジオアイソトープセンター
加速器・PET	104	粒子加速装置(医用小型サイクロترون)	住友重機械工業 CYPRIIS-HM12	59,821 円/ 時間	60,057 円/ 時間	—	—	サイクロترون・ラジオアイソトープセンター
加速器・PET	106	ポジトロン放出断層装置(PET)	島津製作所 Eminence	21,301 円/ 時間	31,900 円/ 時間	—	—	サイクロترون・ラジオアイソトープセンター
加速器・PET	107	小動物用PET・CT装置	島津製作所 ClairvivoPET・CT	7,175 円/ 時間	13,687 円/ 時間	—	—	サイクロترون・ラジオアイソトープセンター
加速器・PET	205	全身用PETシステム	島津製作所 Eminence-B(SET-3000B/X)	25,235 円/ 時間	38,939 円/ 時間	—	—	サイクロترون・ラジオアイソトープセンター
加速器・PET	540	ダイナミロン加速器装置	Radiation Dynamics RPEA-4.5型	27,500 円/ 日	81,138 円/ 日	—	—	工学研究科(機械・知能系)
加速器・PET	701	タンデムベレトロン加速器	National Electronics Corporation 3SDH-2	27,500 円/ 日	56,294 円/ 日	—	—	工学研究科(機械・知能系)
環境試験	196	実変動風荷重載荷装置		31,257 円/ 日	41,874 円/ 日	—	—	工学研究科(人間・環境系)

設備・機器カテゴリー	設備番号	設備等名	メーカー、型式等	設備利用料金(円:税込)		委託利用料金(円:税込)		管理部署
				学内利用者(他部局)	学外利用者	学内利用者(他部局)	学外利用者	
環境試験	084	ドライビングシミュレーターシステム	三菱プレジジョン NMS-612EIII1500、ドライビングシミュレーター用6輪電動動揺装置一式	2,852 円/ 時間	2,966 円/ 時間	—	—	未来科学技術共同研究センター
環境試験	354	高温高圧腐食試験装置 一式	東伸工業 SERT-MINI-30PB	1,926 円/ 時間	—	—	—	工学研究科(機械・知能系)
環境試験	321	FastGBSAR地上設置型合成開口レーダー 一式	Meta Sensing FastGBSAR	2,200 円/ 日	9,678 円/ 日	7,744 円/ 日	15,222 円/ 日	東北アジア研究センター
計算機	316	データベース長期保存システム		25,769 円/ 時間	26,271 円/ 時間	—	—	災害科学国際研究所
計算機	356	災害解析用計算機システム 一式		7,840 円/ 日	22,092 円/ 日	—	—	災害科学国際研究所
計算機	695	三次元アトムプローブ測定データ用解析ワークステーション	DELL ワークステーション Precision 7920 タワー XCTO ベース	10,743 円/ 日	—	—	—	金属材料研究所
放射能測定	281	農水産物・食品および土壌放射能測定装置	ORTEC GEM30P4-70	2,316 円/ 時間	2,457 円/ 時間	—	—	農学研究科
放射能測定	706	液体シンチレーションシステム	LSC-7400	—	45,092 円/ 日	—	—	サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター

研究設備・機器利用料金は下記のとおりです。設備や利用内容によっては消耗品費等(その他必要経費)が別途かかります。
当該設備の利用料金には、稼働時間を乗じた個々の利用料金およびその他必要経費の合計額の5%に相当するTSC管理費が加算されます。

設備・機器カテゴリー	設備番号	設備名	メーカー、型式等	設備利用料金(円:税込)		委託利用料金(円:税込)		管理部署
				学内利用者(他部署)	学外利用者	学内利用者(他部署)	学外利用者	
核磁気共鳴	001	800MHz超伝導核磁気共鳴装置	日本電子 JNM-ECA800	本学に別途設置されている「ナノテック融合技術支援センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、ナノテック融合技術支援センターのページ(http://cints-tohoku.jp/index.html)をご確認ください。				理学研究科
核磁気共鳴	640	超伝導核磁気共鳴装置(個体1mm超高速MASプロブ多核拡張ユニット)	日本電子 800MHz	本学に別途設置されている「ナノテック融合技術支援センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、ナノテック融合技術支援センターのページ(http://cints-tohoku.jp/index.html)をご確認ください。				理学研究科
核磁気共鳴	005	3テスラ磁気共鳴装置	Philips社製 Achieva dStream 3.0T	3T-MRI管理委員会事務局				加齢医学研究所
核磁気共鳴	209	核磁気共鳴イメージング装置	Bruker AVANCE III 400WB	本学に別途設置されている「医学系研究科共通機器室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、医学系研究科共通機器室のページ(https://www.brc.med.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				医学系研究科
核磁気共鳴	310	NMR装置 AVANCE III 600	Bruker BioSpin AVANCE III 600	本学に別途設置されている「東北大学多元物質科学研究所セントラル アナリティカルファシリティー(多元CAF)」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、東北大学多元物質科学研究所セントラル アナリティカルファシリティー(多元CAF)のページ(http://www2.tagen.tohoku.ac.jp/research/caf.html)をご確認ください。				多元物質科学研究所
核磁気共鳴	312	超伝導核磁気共鳴装置	Bruker BioSpin AVANCE III 400R(特別仕様)	本学に別途設置されている「東北大学多元物質科学研究所セントラル アナリティカルファシリティー(多元CAF)」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、東北大学多元物質科学研究所セントラル アナリティカルファシリティー(多元CAF)のページ(http://www2.tagen.tohoku.ac.jp/research/caf.html)をご確認ください。				多元物質科学研究所
核磁気共鳴	666	核磁気共鳴装置	Bruker AV400	本学に別途設置されている「工学研究科技術部合同計測分析班」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、工学研究科技術部合同計測分析班のページ(http://www.tech.eng.tohoku.ac.jp/sosiki/goudou/index.html)をご確認ください。				工学研究科(化学・バイオ系)
X線分析	026	超精密格子定数測定用X線回折装置	リガク SuperLab	3,250 円/時間	4,110 円/時間	6,810 円/時間	7,670 円/時間	電気通信研究所
X線分析	027	高分解能X線回折装置	PANalytical/Spectris(Philips Analytical) X'Pert PRP MRD	2,234 円/時間	2,633 円/時間	5,793 円/時間	6,193 円/時間	電気通信研究所
X線分析	599	多機能薄膜材料評価X線回折装置	Bruker D8 Discover	7,342 円/時間	—	—	—	電気通信研究所
X線分析	057	電子ビーム蛍光X線解析システム③	リガク X線励起蛍光X線元素分析装置(XRF) Supermini-M	2,072 円/時間	2,190 円/時間	5,632 円/時間	5,750 円/時間	電気通信研究所
X線分析	279	全自動波長分散型蛍光X線分析装置	BrukerAX S8 TIGER(1kW)	本学に別途設置されている「技術部 合同計測分析班」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、技術部 合同計測分析班のページ(http://www.tech.eng.tohoku.ac.jp/sosiki/goudou/index.html)をご確認ください。				工学研究科(本部)
X線分析	251	X線回折装置 一式	BrukerAX D8 DISCOVER	本学に別途設置されている「ナノテック融合技術支援センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、ナノテック融合技術支援センターのページ(http://cints-tohoku.jp/)をご確認ください。				工学研究科(機械・知能系)
X線分析	521	ESCA分析装置	アルバック・ファイ Model 3057VC	本学に別途設置されている「マイクロ・ナノマシニング研究教育センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、マイクロ・ナノマシニング研究教育センターのページ(http://www.mnc.mech.tohoku.ac.jp/index.html)をご確認ください。				工学研究科(機械・知能系)
X線分析	311	波長分散型蛍光X線分析装置1式	リガク ZSX Primus II-TX1式	本学に別途設置されている「東北大学多元物質科学研究所セントラル アナリティカルファシリティー(多元CAF)」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、東北大学多元物質科学研究所セントラル アナリティカルファシリティー(多元CAF)のページ(http://www2.tagen.tohoku.ac.jp/research/caf.html)をご確認ください。				多元物質科学研究所
X線分析	416	X線位相スキャナ		290 円/時間	534 円/時間	—	—	多元物質科学研究所
X線分析	528	X線装置	パナリティカル	本学に別途設置されている「金属材料研究所 共同利用研究」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、金属材料研究所 共同利用研究のページ(http://www.lab.imr.tohoku.ac.jp/util/)をご確認ください。				金属材料研究所
X線分析	208	IVIS Spectrum CT Imaging System	Caliper Life Sciences IVIS Spectrum	本学に別途設置されている「医学系研究科共通機器室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、医学系研究科共通機器室のページ(https://www.brc.med.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				医学系研究科
質量分析	066	高分解能高周波誘導結合プラズマ質量分析計	Thermo Fisher Scientific ELEMENT ICP-MS	本学に別途設置されている「東北大学多元物質科学研究所セントラル アナリティカルファシリティー(多元CAF)」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、東北大学多元物質科学研究所セントラル アナリティカルファシリティー(多元CAF)のページ(http://www2.tagen.tohoku.ac.jp/research/caf.html)をご確認ください。				多元物質科学研究所
質量分析	390	高精度構造解析質量分析システムQ-TOF	Bruker Daltonics micrOTOF-Q II-S1	本学に別途設置されている「東北大学多元物質科学研究所セントラル アナリティカルファシリティー(多元CAF)」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、東北大学多元物質科学研究所セントラル アナリティカルファシリティー(多元CAF)のページ(http://www2.tagen.tohoku.ac.jp/research/caf.html)をご確認ください。				多元物質科学研究所
質量分析	392	マトリクス支援レーザー脱離イオン化飛行時間型質量分析装置MALDI-TOF	Bruker Daltonics autoflex Speed-S1	本学に別途設置されている「東北大学多元物質科学研究所セントラル アナリティカルファシリティー(多元CAF)」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、東北大学多元物質科学研究所セントラル アナリティカルファシリティー(多元CAF)のページ(http://www2.tagen.tohoku.ac.jp/research/caf.html)をご確認ください。				多元物質科学研究所
質量分析	541	ガスクロマトグラフ質量分析計(GC-MS)	Agilent 6890N, 5975C	本学に別途設置されている「工学部・工学研究科技術部 合同計測分析班」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、工学部・工学研究科技術部合同計測分析班のページ(http://www.tech.eng.tohoku.ac.jp/sosiki/goudou/index.html)をご確認ください。				工学研究科(本部)
質量分析	542	二重収束質量分析計	日本電子 JMS-700	本学に別途設置されている「工学部・工学研究科技術部 合同計測分析班」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、工学部・工学研究科技術部合同計測分析班のページ(http://www.tech.eng.tohoku.ac.jp/sosiki/goudou/index.html)をご確認ください。				工学研究科(本部)
質量分析	019	MALDI-MSイメージングシステム	島津製作所 AXIMA Performance	本学に別途設置されている「医学系研究科共通機器室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、医学系研究科共通機器室のページ(https://www.brc.med.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				医学系研究科
元素分析	025	多次元材料組成分析システム	日本電子 JSM-8500F外	本学に別途設置されている「工学部・工学研究科技術部 合同計測分析班」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、工学部・工学研究科技術部合同計測分析班のページ(http://www.tech.eng.tohoku.ac.jp/sosiki/goudou/index.html)をご確認ください。				工学研究科(マテリアル・開発系)
元素分析	241	同時角度分解型XPSシステム	Thermo Fisher Scientific ThetaProbe	本学に別途設置されている「工学部・工学研究科技術部 合同計測分析班」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、工学部・工学研究科技術部合同計測分析班のページ(http://www.tech.eng.tohoku.ac.jp/sosiki/goudou/index.html)をご確認ください。				工学研究科(マテリアル・開発系)
元素分析	394	酵素・窒素分析装置	堀場製作所 EMGA-820	本学に別途設置されている「東北大学多元物質科学研究所セントラル アナリティカルファシリティー(多元CAF)」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、東北大学多元物質科学研究所セントラル アナリティカルファシリティー(多元CAF)のページ(http://www2.tagen.tohoku.ac.jp/research/caf.html)をご確認ください。				多元物質科学研究所
元素分析	589	X線光電子分光装置(NOVA)(Si室)	島津製作所 AXIS-NOVA	1,894 円/時間	6,976 円/時間	—	—	電気通信研究所
元素分析	210	フローサイトメーター	Becton Dickinson FACS SORP	本学に別途設置されている「医学系研究科共通機器室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、医学系研究科共通機器室のページ(https://www.brc.med.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				医学系研究科
元素分析	211	フローサイトメーター	Becton Dickinson FACS Aria III	本学に別途設置されている「医学系研究科共通機器室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、医学系研究科共通機器室のページ(https://www.brc.med.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				医学系研究科
元素分析	672	X線光電子分光分析装置	島津製作所 AXIS-ULTRA	本学に別途設置されている「工学研究科技術部合同計測分析班」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、工学研究科技術部合同計測分析班のページ(http://www.tech.eng.tohoku.ac.jp/sosiki/goudou/index.html)をご確認ください。				工学研究科(化学・バイオ系)
物性評価	061	レオメータ	Brookfield RS-CPSコンプレート型	2,544 円/時間	2,927 円/時間	—	—	多元物質科学研究所
物性評価	062	モジュラーコンバクトレオメータ	Anton-Paar MCR302	843 円/時間	974 円/時間	—	—	多元物質科学研究所

設備・機器カテゴリー	設備番号	設備名	メーカー、型式等	設備利用料金(円:税込)		委託利用料金(円:税込)		管理部門	
				学内利用者(他部署)	学外利用者	学内利用者(他部署)	学外利用者		
物性評価	064	接触角・表面張力計	協和界面科学 DM-301	2,544 円/ 時間	3,230 円/ 時間	—	—	多元物質科学研究所	
物性評価	065	摩擦試験機	Bruker AXS UNMT-1MT-WS	2,267 円/ 時間	4,221 円/ 時間	—	—	多元物質科学研究所	
物性評価	095	フロー式粒子画像分析装置	シスメックス FPIA-3000	1,096 円/ 時間	1,291 円/ 時間	—	—	多元物質科学研究所	
物性評価	391	パルスEPR 電子スピン共鳴装置	Bruker BioSpin E580 10/12型	本学に別途設置されている「東北大学多元物質科学研究所セントラル アナリティカルファンリティー(多元CAF)」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、東北大学多元物質科学研究所セントラル アナリティカルファンリティー(多元CAF)のページ(http://www2.tagen.hokudai.ac.jp/research/caf.html)をご確認ください。					多元物質科学研究所
物性評価	393	高温NMR解析システム	JEOL RESONANCE JNM-ECA300WB FTNMR装置	本学に別途設置されている「東北大学多元物質科学研究所セントラル アナリティカルファンリティー(多元CAF)」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、東北大学多元物質科学研究所セントラル アナリティカルファンリティー(多元CAF)のページ(http://www2.tagen.hokudai.ac.jp/research/caf.html)をご確認ください。					多元物質科学研究所
物性評価	334	超微小硬度計 1式	島津製作所 DUH-211S特型 外	本学に別途設置されている「未来科学技術共同研究センター内先端の経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、未来科学技術共同研究センター内先端の経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室のページ(http://www.fri.niche.hokudai.ac.jp/innovation/)をご確認ください。					未来科学技術共同研究センター
物性評価	335	デジタル画像相関ひずみ計測システム 一式	Correlated Solutions 高解像度CCDカメラ 2台 外	本学に別途設置されている「未来科学技術共同研究センター内先端の経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、未来科学技術共同研究センター内先端の経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室のページ(http://www.fri.niche.hokudai.ac.jp/innovation/)をご確認ください。					未来科学技術共同研究センター
物性評価	621	ナブレング押し込み硬さ試験機	フィッシャー・インストルメンツ PICODENTOR HM500	本学に別途設置されている「未来科学技術共同研究センター内先端の経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、未来科学技術共同研究センター内先端の経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室のページ(http://www.fri.niche.hokudai.ac.jp/innovation/)をご確認ください。					未来科学技術共同研究センター
物性評価	622	デジタルピッカース硬さ試験機	マツザフ VMT-X7S	本学に別途設置されている「未来科学技術共同研究センター内先端の経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、未来科学技術共同研究センター内先端の経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室のページ(http://www.fri.niche.hokudai.ac.jp/innovation/)をご確認ください。					未来科学技術共同研究センター
物性評価	623	ショア硬度計	今井精機 ショア硬度計D型	本学に別途設置されている「未来科学技術共同研究センター内先端の経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、未来科学技術共同研究センター内先端の経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室のページ(http://www.fri.niche.hokudai.ac.jp/innovation/)をご確認ください。					未来科学技術共同研究センター
物性評価	624	油圧サーボ式材料疲労試験装置(1)	MTS MODEL 810	本学に別途設置されている「未来科学技術共同研究センター内先端の経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、未来科学技術共同研究センター内先端の経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室のページ(http://www.fri.niche.hokudai.ac.jp/innovation/)をご確認ください。					未来科学技術共同研究センター
物性評価	625	油圧サーボ式材料疲労試験装置(2)	MTS MODEL 810	本学に別途設置されている「未来科学技術共同研究センター内先端の経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、未来科学技術共同研究センター内先端の経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室のページ(http://www.fri.niche.hokudai.ac.jp/innovation/)をご確認ください。					未来科学技術共同研究センター
物性評価	626	小野式回転曲げ疲労試験装置	東京衝機 試験装置一式 ORB-10B	本学に別途設置されている「未来科学技術共同研究センター内先端の経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、未来科学技術共同研究センター内先端の経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室のページ(http://www.fri.niche.hokudai.ac.jp/innovation/)をご確認ください。					未来科学技術共同研究センター
物性評価	627	小野式回転曲げ疲労試験装置(高温炉付)	東京衝機 試験装置一式 ORB-10C	本学に別途設置されている「未来科学技術共同研究センター内先端の経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、未来科学技術共同研究センター内先端の経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室のページ(http://www.fri.niche.hokudai.ac.jp/innovation/)をご確認ください。					未来科学技術共同研究センター
物性評価	629	熱分析装置	リガク Thermo plus EVO 2 シリーズ(TG 8121, DSC 8231)	本学に別途設置されている「未来科学技術共同研究センター内先端の経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、未来科学技術共同研究センター内先端の経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室のページ(http://www.fri.niche.hokudai.ac.jp/innovation/)をご確認ください。					未来科学技術共同研究センター
物性評価	630	アコースティックエミッション装置	Physical Acoustics AEシステム一式	本学に別途設置されている「未来科学技術共同研究センター内先端の経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、未来科学技術共同研究センター内先端の経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室のページ(http://www.fri.niche.hokudai.ac.jp/innovation/)をご確認ください。					未来科学技術共同研究センター
物性評価	631	小型表面粗さ測定機	小坂研究所 SE 300-39	本学に別途設置されている「未来科学技術共同研究センター内先端の経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、未来科学技術共同研究センター内先端の経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室のページ(http://www.fri.niche.hokudai.ac.jp/innovation/)をご確認ください。					未来科学技術共同研究センター
物性評価	338	ベクトルマグネット回転システム	Cryomagnetics VSC-3070-BL	本学に別途設置されている「極低温科学センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、極低温科学センターの利用予約アドレス(itcenter@jimr.hokudai.ac.jp)からお申し込みください。					極低温科学センター
物性評価	543	レーザ回折粒度分布測定装置	Malvern Instruments マスターサイザー-3000	本学に別途設置されている「工学部・工学研究科技術部 合同計測分析班」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、工学部・工学研究科技術部合同計測分析班のページ(http://www.tech.eng.hokudai.ac.jp/sosiki/goudou/index.html)をご確認ください。					工学研究科(本部)
物性評価	591	4探針抵抗率測定器(S室)	ナブソン RT-70/RG-7	3 円/ 時間	93 円/ 時間	—	—	電気通信研究所	
物性評価	593	原子スケール評価分析システム(S室)	Omicron	569 円/ 時間	11,320 円/ 時間	—	—	電気通信研究所	
物性評価	598	高機能マイクロ測定装置	ネオアーク BH-PI918M	8,236 円/ 時間	—	—	—	電気通信研究所	
物性評価	601	半導体パラメータアナライザ	Agilent B1500A	7,234 円/ 時間	—	—	—	電気通信研究所	
物性評価	703	超低振動無冷媒オプティカル・クワイオスタツトs50	Montana Instruments	11,447 円/ 時間	—	—	—	電気通信研究所	
分光分析	015	発光分析装置(高周波プラズマ発光分析装置)	島津製作所 ICPE-9000	本学に別途設置されている「ナノテック融合技術支援センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、ナノテック融合技術支援センターのページ(http://cints-tohokujp/index.htm)をご確認ください。					理学研究科
分光分析	060	和周波発生振動分光装置	東京インストルメンツ ブロードバンドSFGフェムト秒二重共鳴(fs-SFG DR)	3,898 円/ 時間	12,718 円/ 時間	—	—	多元物質科学研究所	
分光分析	093	走査型近接場ラマン分光装置	東京インストルメンツ 共焦点顕微レーザーラマン Nano finder TERS	2,736 円/ 時間	9,190 円/ 時間	—	—	多元物質科学研究所	
分光分析	094	高速ラマンイメージングシステム	Renishaw inVia共焦点ラマンマイクロスコプ	本学に別途設置されている「東北大学多元物質科学研究所セントラル アナリティカルファンリティー(多元CAF)」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、東北大学多元物質科学研究所セントラル アナリティカルファンリティー(多元CAF)のページ(http://www2.tagen.hokudai.ac.jp/research/caf.html)をご確認ください。					多元物質科学研究所

設備・機器カテゴリー	設備番号	設備名	メーカー、型式等	設備利用料金(円:税込)		委託利用料金(円:税込)		管理部門
				学内利用者(他部署)	学外利用者	学内利用者(他部署)	学外利用者	
分光分析	313	IOP発光分析装置	SPECTRO SPECTRO ARCOS	本学に別途設置されている「東北大学多元物質科学研究所セントラルアナリチカルファシリティー(多元CAF)」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、東北大学多元物質科学研究所セントラルアナリチカルファシリティー(多元CAF)のページ(http://www2.tagen.hokudai.ac.jp/research/caf.html)をご確認ください。				多元物質科学研究所
分光分析	314	ラマン顕微鏡	堀場製作所 XploRA TYPE1-TIS532	3 円/ 時間	161 円/ 時間	—	—	多元物質科学研究所
分光分析	254	フーリエ変換赤外分光光度計	日本分光 FT/IR-6300ST	本学に別途設置されている「技術部 合同計測分析班」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、技術部 合同計測分析班のページ(http://www.tech.eng.hokudai.ac.jp/sosiki/goudou/index.html)をご確認ください。				工学研究所(本部)
分光分析	271	レーザーラマン分光光度計システム	日本分光 NRS-5100AMS	本学に別途設置されている「技術部 合同計測分析班」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、技術部 合同計測分析班のページ(http://www.tech.eng.hokudai.ac.jp/sosiki/goudou/index.html)をご確認ください。				工学研究所(本部)
分光分析	263	多入射角高速分光エリプソメータ	JA.Woolam M-2000D-Tm	本学に別途設置されている「マイクロ・ナノマシニング研究教育センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、マイクロ・ナノマシニング研究教育センターのページ(http://www.mnc.mech.hokudai.ac.jp/)をご確認ください。				工学研究所(機械・知能系)
分光分析	272	分光エリプソメータ	HORIBA JOBIN YVON UVISEL LT NIR-OWG	本学に別途設置されている「マイクロ・ナノマシニング研究教育センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、マイクロ・ナノマシニング研究教育センターのページ(http://www.mnc.mech.hokudai.ac.jp/)をご確認ください。				工学研究所(機械・知能系)
分光分析	520	全真空顕微FTIR		本学に別途設置されている「マイクロ・ナノマシニング研究教育センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、マイクロ・ナノマシニング研究教育センターのページ(http://www.mnc.mech.hokudai.ac.jp/index.html)をご確認ください。				工学研究所(機械・知能系)
分光分析	326	狭帯域波長可変レーザー	Coherent MBR-110HP	本学に別途設置されている「CYRIC共同利用 RI共同利用」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、CYRIC共同利用 RI共同利用のページ(http://www.cyric.hokudai.ac.jp/index.html)をご確認ください。				サイクロトロ・ラジオアイソトープセンター
分光分析	329	縦一一周波数半導体励起18Wグリーンレーザー	Coherent Verdi-V18 SF	本学に別途設置されている「CYRIC共同利用RI共同利用」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、CYRIC共同利用 RI共同利用のページ(http://www.cyric.hokudai.ac.jp/index.html)をご確認ください。				サイクロトロ・ラジオアイソトープセンター
分光分析	527	フーリエ変換顕微赤外分光装置	Thermo Fisher Scientific	本学に別途設置されている「金属材料研究所 共同利用研究」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、金属材料研究所 共同利用研究のページ(http://www.lab.imr.hokudai.ac.jp/utii/)をご確認ください。				金属材料研究所
分光分析	588	分光エリプソメータ	大塚電子 FE-5000	860 円/ 時間	1,626 円/ 時間	—	—	電気通信研究所
分光分析	620	顕微鏡ラマン分光分析装置	堀場製作所 LabRAM HR800	本学に別途設置されている「未来科学技術共同研究センター内先進的経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、未来科学技術共同研究センター内先進的経年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室のページ(http://www.fri.niche.hokudai.ac.jp/innovation/)をご確認ください。				未来科学技術共同研究センター
分光分析	667	電子スピン共鳴装置	JEOL X330	本学に別途設置されている「工学研究技術部合同計測分析班」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、工学研究技術部合同計測分析班のページ(http://www.tech.eng.hokudai.ac.jp/sosiki/goudou/index.html)をご確認ください。				工学研究所(化学・バイオ系)
分光分析	668	フーリエ変換赤外分光光度計	ThermoFisher Nicolet6700	本学に別途設置されている「工学研究技術部合同計測分析班」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、工学研究技術部合同計測分析班のページ(http://www.tech.eng.hokudai.ac.jp/sosiki/goudou/index.html)をご確認ください。				工学研究所(化学・バイオ系)
分光分析	669	蛍光光度分光計	日立ハイテック F-7000	本学に別途設置されている「工学研究技術部合同計測分析班」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、工学研究技術部合同計測分析班のページ(http://www.tech.eng.hokudai.ac.jp/sosiki/goudou/index.html)をご確認ください。				工学研究所(化学・バイオ系)
分光分析	670	IOP発光分光分析装置	ThermoFisher iCAP6500	本学に別途設置されている「工学研究技術部合同計測分析班」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、工学研究技術部合同計測分析班のページ(http://www.tech.eng.hokudai.ac.jp/sosiki/goudou/index.html)をご確認ください。				工学研究所(化学・バイオ系)
分光分析	671	原子吸光分析装置	ThermoFisher iCE3500	本学に別途設置されている「工学研究技術部合同計測分析班」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、工学研究技術部合同計測分析班のページ(http://www.tech.eng.hokudai.ac.jp/sosiki/goudou/index.html)をご確認ください。				工学研究所(化学・バイオ系)
電子顕微鏡・EPMA・FIB	029	三次元微小構造解析システム	日本電子 JEM-ARM200F(UHR)、日本電子 JIB-4600F	本学に別途設置されている「工学部・工学研究技術部 合同計測分析班」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、工学部・工学研究技術部合同計測分析班のページ(http://www.tech.eng.hokudai.ac.jp/sosiki/goudou/index.html)をご確認ください。				工学研究所(マテリアル・開発系)
電子顕微鏡・EPMA・FIB	246	日本電子(株)製 サーマル電界放出形走査電子顕微鏡	JEOL JSM-7800F	本学に別途設置されている「工学研究科・工学部 合同計測分析班」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、工学研究科・工学部 合同計測分析班のページ(http://www.tech.eng.hokudai.ac.jp/sosiki/goudou/index.html)をご確認ください。				工学研究所(マテリアル・開発系)
電子顕微鏡・EPMA・FIB	239	超高分解能分析走査型電子顕微鏡 一式	日立ハイテックロジーズ SU-70形	本学に別途設置されている「マイクロ・ナノマシニング研究教育センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、マイクロ・ナノマシニング研究教育センターのページ(http://www.mnc.mech.hokudai.ac.jp/)をご確認ください。				工学研究所(機械・知能系)
電子顕微鏡・EPMA・FIB	259	SMI500ナノ加工顕微鏡システム一式	日立ハイテックサイエンス(エアアイ・ナノテクノロジー) SMI500	本学に別途設置されている「マイクロ・ナノマシニング研究教育センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、マイクロ・ナノマシニング研究教育センターのページ(http://www.mnc.mech.hokudai.ac.jp/)をご確認ください。				工学研究所(機械・知能系)
電子顕微鏡・EPMA・FIB	056	電子ビーム蛍光X線解析システム②	日立 電子ビーム蛍光X線元素分析装置(EPMA) SU6600	7,582 円/ 時間	8,781 円/ 時間	11,141 円/ 時間	12,340 円/ 時間	電気通信研究所
電子顕微鏡・EPMA・FIB	097	高分解能走査型電子顕微鏡	日立 高分解能走査型電子顕微鏡(STEM) SU8000 Type1形	5,671 円/ 時間	6,600 円/ 時間	9,231 円/ 時間	10,137 円/ 時間	電気通信研究所
電子顕微鏡・EPMA・FIB	111	イオンビーム加工解析装置	Carl Zeiss Microscopy N-Vision40	10,935 円/ 時間	25,439 円/ 時間	14,518 円/ 時間	29,023 円/ 時間	電気通信研究所
電子顕微鏡・EPMA・FIB	562	走査型電子顕微鏡SEM(JSM-7401F)	日本電子 JSM-7401F	2,623 円/ 時間	3,504 円/ 時間	6,207 円/ 時間	7,087 円/ 時間	電気通信研究所
電子顕微鏡・EPMA・FIB	085	サブオングストローム電子顕微鏡	FEI Titan80-300	本学に別途設置されている「ナノテック融合技術支援センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、ナノテック融合技術支援センターのページ(http://cints-tohoku.jp/index.html)をご確認ください。				先端電子顕微鏡センター
電子顕微鏡・EPMA・FIB	086	低加速高分解能走査電子顕微鏡	日立SU8000	本学に別途設置されている「ナノテック融合技術支援センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、ナノテック融合技術支援センターのページ(http://cints-tohoku.jp/index.html)をご確認ください。				先端電子顕微鏡センター
電子顕微鏡・EPMA・FIB	222	共焦点・超解像顕微鏡システム	ニコン 超解像/共焦点顕微鏡N-SIM+A1セット	本学に別途設置されている「医学系研究科共通機器室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、医学系研究科共通機器室のページ(https://www.brc.med.hokudai.ac.jp/)をご確認ください。				医学系研究科
電子顕微鏡・EPMA・FIB	548	分析透過電子顕微鏡	TOPCON EM-002B	本学に別途設置されている「金属材料研究所材料分析研究コア分析電顕室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、金属材料研究所材料分析研究コア分析電顕室のページ(https://aem-www.imr.hokudai.ac.jp/)をご確認ください。				金属材料研究所
電子顕微鏡・EPMA・FIB	549	透過電子顕微鏡	日本電子 JEM-2000EX II	本学に別途設置されている「金属材料研究所材料分析研究コア分析電顕室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、金属材料研究所材料分析研究コア分析電顕室のページ(https://aem-www.imr.hokudai.ac.jp/)をご確認ください。				金属材料研究所
電子顕微鏡・EPMA・FIB	550	原子分解能分析電子顕微鏡	日本電子 JEM-ARM200F	本学に別途設置されている「金属材料研究所材料分析研究コア分析電顕室・ナノテック融合技術支援センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、下記ページをご確認ください。 ・金研分析電顕室: https://aem-www.imr.hokudai.ac.jp/				金属材料研究所

設備・機器カテゴリ	設備番号	設備名	メーカー、型式等	設備利用料金(円:税込)		委託利用料金(円:税込)		管理部門
				学内利用者(他部署)	学外利用者	学内利用者(他部署)	学外利用者	
電子顕微鏡・EPMA・FIB	331	走査型電子顕微鏡 1式	日立ハイテックロジーズ SU-70、S-3400N、EDX	本学に別途設置されている「未来科学技術共同研究センター内先端的年経費計測・評価及び破壊制御システム共用支援室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、未来科学技術共同研究センター内先端的年経費計測・評価及び破壊制御システム共用支援室のページ(http://www.fri.niche.tohoku.ac.jp/innovation/)をご確認ください。				未来科学技術共同研究センター
電子顕微鏡・EPMA・FIB	337	超高分解能収差補正型走査透過電子顕微鏡システム	FEI Titan G2 60-300型	本学に別途設置されている「ナノテクノロジー融合技術支援センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、ナノテクノロジー融合技術支援センターのページ(http://cints-tohoku.jp/index.html)をご確認ください。				先端電子顕微鏡センター
電子顕微鏡・EPMA・FIB	308	超高分解能電界放出形走査電子顕微鏡	日立ハイテックロジーズ S-5200	4,920 円/時間	—	—	—	流体科学研究所
電子顕微鏡・EPMA・FIB	673	電子プローブマイクロアナライザー	島津製作所 EPMA-1720HT	本学に別途設置されている「工学研究技術部合同計測分析班」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、工学研究技術部合同計測分析班のページ(http://www.tech.eng.tohoku.ac.jp/sosiki/goudou/index.html)をご確認ください。				工学研究科(化学・バイオ系)
電子顕微鏡・EPMA・FIB	674	電界放出型走査透過電子顕微鏡	日立ハイテック HD2700	本学に別途設置されている「工学研究技術部合同計測分析班」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、工学研究技術部合同計測分析班のページ(http://www.tech.eng.tohoku.ac.jp/sosiki/goudou/index.html)をご確認ください。				工学研究科(化学・バイオ系)
電子顕微鏡・EPMA・FIB	675	電界放出型走査電子顕微鏡	日立ハイテック S-4800	本学に別途設置されている「工学研究技術部合同計測分析班」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、工学研究技術部合同計測分析班のページ(http://www.tech.eng.tohoku.ac.jp/sosiki/goudou/index.html)をご確認ください。				工学研究科(化学・バイオ系)
電子顕微鏡・EPMA・FIB	676	低真空走査電子顕微鏡	日立ハイテック TM3000	本学に別途設置されている「工学研究技術部合同計測分析班」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、工学研究技術部合同計測分析班のページ(http://www.tech.eng.tohoku.ac.jp/sosiki/goudou/index.html)をご確認ください。				工学研究科(化学・バイオ系)
その他顕微鏡	212	共焦点スペクトルイメージャー	Carl Zeiss Microscopy LSM780	本学に別途設置されている「医学系研究科共通機器室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、医学系研究科共通機器室のページ(https://www.brc.med.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				医学系研究科
その他顕微鏡	518	高分解能共焦点レーザー顕微鏡システム	Carl Zeiss Microscopy LSM800	本学に別途設置されている「医学系研究科共通機器室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、医学系研究科共通機器室のページ(https://www.brc.med.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				医学系研究科
その他顕微鏡	096	3D測定レーザー顕微鏡	オリンパス LEXT OLS	790 円/時間	1,077 円/時間	—	—	多元物質科学研究所
その他顕微鏡	264	高周波共振レーザー観察システム	Polytec	本学に別途設置されている「マイクロ・ナノマシニング研究教育センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、マイクロ・ナノマシニング研究教育センターのページ(http://www.mnc.mech.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				工学研究科(機械・知能系)
その他顕微鏡	582	AFM(nano cute)	日立ハイテックサイエンス nano cute	11 円/時間	286 円/時間	3,594 円/時間	3,870 円/時間	電気通信研究所
その他顕微鏡	583	接触段差計(DEKTAK XT-A)	Bruker DEKTAK XT-A	510 円/時間	924 円/時間	4,094 円/時間	4,508 円/時間	電気通信研究所
その他顕微鏡	590	ワイドレンジノリ形状測定システム(Si室)	島津製作所 FT-3500	8 円/時間	1,767 円/時間	—	—	電気通信研究所
その他顕微鏡	604	原子間力顕微鏡(Veeco)	Bruker Dimension Icon	3,955 円/時間	5,985 円/時間	—	—	電気通信研究所
その他顕微鏡	605	レーザー共焦点顕微鏡(Lasertec)	レーザーテック H1200	636 円/時間	1,543 円/時間	—	—	電気通信研究所
その他顕微鏡	664	光学顕微鏡	ニコン LV150 FMモジュールセット	本学に別途設置されている「未来科学技術共同研究センター内先端的年経費計測・評価及び破壊制御システム共用支援室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、未来科学技術共同研究センター内先端的年経費計測・評価及び破壊制御システム共用支援室のページ(http://www.fri.niche.tohoku.ac.jp/innovation/)をご確認ください。				未来科学技術共同研究センター
その他顕微鏡	665	実体顕微鏡ティーチングシステム	ニコン SMZ1500	本学に別途設置されている「未来科学技術共同研究センター内先端的年経費計測・評価及び破壊制御システム共用支援室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、未来科学技術共同研究センター内先端的年経費計測・評価及び破壊制御システム共用支援室のページ(http://www.fri.niche.tohoku.ac.jp/innovation/)をご確認ください。				未来科学技術共同研究センター
(微細)加工・工作・処理・試料作製	109	ナノ・スピネメモリ回路用電子線描画システム	日本電子 JBX-9300SA	9,207 円/時間	27,424 円/時間	12,790 円/時間	31,008 円/時間	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	563	アッシングシステム(PR500)	ヤマト科学 PR500	34 円/時間	324 円/時間	3,617 円/時間	3,907 円/時間	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	564	アッシングシステム(UV-1)	サムコ UV-1	48 円/時間	170 円/時間	3,632 円/時間	3,754 円/時間	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	565	ブラズマアッシャー(V1000-TS)	ヤマト科学 V1000-TS	156 円/時間	733 円/時間	3,740 円/時間	4,316 円/時間	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	566	マスクアライナ(MJB-4 090)	SUSS MJB-4	1,790 円/時間	2,666 円/時間	5,374 円/時間	6,250 円/時間	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	567	リソグラフィ関連(金属顕微鏡 MX50A/T)	オリンパス MX50A/T	2 円/時間	117 円/時間	3,586 円/時間	3,701 円/時間	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	568	リソグラフィ関連(レーザー顕微鏡 1LM21)	レーザーテック 1LM21	26 円/時間	26 円/時間	3,610 円/時間	3,610 円/時間	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	569	リソグラフィ関連(SEM用スパッタ)	サンヨー電子 SC-701AT	5 円/時間	68 円/時間	3,589 円/時間	3,651 円/時間	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	570	リソグラフィ関連(スピコンター 1H-360S(EBLレジスト用))	ミカサ 1H-360S	214 円/時間	351 円/時間	3,798 円/時間	3,934 円/時間	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	571	リソグラフィ関連(スピコンター MS-A150(U4ベンチ))	ミカサ MS-A150	220 円/時間	261 円/時間	3,803 円/時間	3,845 円/時間	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	572	リソグラフィ関連(スピコンター MS-A150(U13ベンチ))	ミカサ MS-A150	220 円/時間	275 円/時間	3,803 円/時間	3,858 円/時間	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	573	リソグラフィ関連(スピコンター MS-A200(3FCR))	ミカサ MS-A200	12 円/時間	162 円/時間	3,595 円/時間	3,746 円/時間	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	574	リソグラフィ関連(ホットプレート PMC720(EBLレジスト用))	PMC720	128 円/時間	135 円/時間	3,712 円/時間	3,719 円/時間	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	575	リソグラフィ関連(ホットプレート HP-1SA (U4ベンチ))	アズワン HP-1SA	130 円/時間	135 円/時間	3,714 円/時間	3,719 円/時間	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	576	リソグラフィ関連(ホットプレート HHP-230SQ (U13ベンチ))	アズワン HHP-230SQ	127 円/時間	142 円/時間	3,711 円/時間	3,726 円/時間	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	577	リソグラフィ関連(CTA401 クールボックス サーキュレータ)	ヤマト科学 CTA401	6 円/時間	33 円/時間	3,590 円/時間	3,617 円/時間	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	578	リソグラフィ関連(クールビット ACE-10AN)	KELK ACE-10AN	4 円/時間	19 円/時間	3,588 円/時間	3,603 円/時間	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	579	リソグラフィ関連(超音波洗浄器(USK-2R))	アズワン USK-2R	291 円/時間	294 円/時間	3,875 円/時間	3,878 円/時間	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	580	リソグラフィ関連(UVキュア(ホットプレート含む))	ウシオ電機 UIS-5011 MIKY-AGG01	193 円/時間	532 円/時間	3,777 円/時間	4,116 円/時間	電気通信研究所

設備・機器カテゴリ	設備番号	設備名	メーカー、型式等	設備利用料金(円:税込)		委託利用料金(円:税込)		管理部門
				学内利用者(他部署)	学外利用者	学内利用者(他部署)	学外利用者	
(微細)加工・工作・処理・試料作製	581	リソグラフィ関連(ベーク炉)	ヤマト科学 ADP300	16 円/時間	64 円/時間	3,600 円/時間	3,648 円/時間	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	584	サブミクロンマスクアライメント(旧スズコンタクトアライナー)	SUSS MJ8-3	2,355 円/時間	3,225 円/時間	5,938 円/時間	6,809 円/時間	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	585	スピンドル用リソグラフィ装置(マスク描画DWL200)	Heidelberg Instruments DWL200	3,712 円/時間	8,353 円/時間	7,296 円/時間	11,937 円/時間	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	586	スピンドル用リソグラフィ装置(アライナー)	SUSS MJ8-3	39 円/時間	868 円/時間	3,623 円/時間	4,452 円/時間	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	595	ボンダー(A408)	WEST-BOND 7476D	897 円/時間	1,074 円/時間	—	—	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	600	接触段差計	アルバック DekTak150	7,737 円/時間	—	—	—	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	602	マスクアライナー(3FCR)	SUSS MicroTec MJ84	1,772 円/時間	2,600 円/時間	—	—	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	603	レーザー直接描画装置	ネオアーク DDB-201-TU375	1,619 円/時間	2,547 円/時間	—	—	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	606	スピン材料微細加工装置(ANELVAミリング)	アネルバ EVP-38763	11,026 円/時間	—	—	—	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	607	スピン材料微細加工装置(絶縁膜堆積)	アネルバ EVP-38779	10,655 円/時間	—	—	—	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	608	絶縁膜堆積CVD	アルバック CC-200	9,898 円/時間	—	—	—	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	609	磁性材料RIE(RIE#2)	アルバック NE-550	9,438 円/時間	—	—	—	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	610	非磁性金属・絶縁膜RIE(RIE#1)	アルバック NE-550	9,746 円/時間	—	—	—	電気通信研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	112	高電圧バラスト選択性粉砕装置	SELFRAG AG SELFRAG Lab S20	本学に別途設置されている「東北大学多元物質科学研究所セントラル アナリティカルファシリティー(多元CAF)」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、東北大学多元物質科学研究所セントラル アナリティカルファシリティー(多元CAF)のページ(http://www2.tagen.tohoku.ac.jp/research/caf.html)をご確認ください。				多元物質科学研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	237	極細線スピンドル用電子描画装置	日本電子 JBX-6300SK	本学に別途設置されている「マイクロ・ナノマシニング研究教育センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、マイクロ・ナノマシニング研究教育センターのページ(http://www.mnc.mech.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				工学研究科(機械・知能系)
(微細)加工・工作・処理・試料作製	242	レーザー直接描画装置 一式	Heidelberg Instruments Mikrotechnik DWL2000SD	本学に別途設置されている「マイクロ・ナノマシニング研究教育センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、マイクロ・ナノマシニング研究教育センターのページ(http://www.mnc.mech.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				工学研究科(機械・知能系)
(微細)加工・工作・処理・試料作製	244	住友精密工業(株)製 Deep RIE装置 一式	住友精密工業 MUC21 SR	本学に別途設置されている「マイクロ・ナノマシニング研究教育センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、マイクロ・ナノマシニング研究教育センターのページ(http://www.mnc.mech.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				工学研究科(機械・知能系)
(微細)加工・工作・処理・試料作製	249	マスク露光システム装置	SUSS MicroTec MA8 Gen3 Thul	ご利用手続きについては「田中(秀)研究室」機器担当者までお問い合わせください。				工学研究科(機械・知能系)
(微細)加工・工作・処理・試料作製	267	イオンビームミリング装置	伯東 IBE-KDC75-THKU-ST	本学に別途設置されている「マイクロ・ナノマシニング研究教育センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、マイクロ・ナノマシニング研究教育センターのページ(http://www.mnc.mech.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				工学研究科(機械・知能系)
(微細)加工・工作・処理・試料作製	270	リアクティブイオンエッチング装置 一式	サムコ RIE-10NR 一式	本学に別途設置されている「マイクロ・ナノマシニング研究教育センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、マイクロ・ナノマシニング研究教育センターのページ(http://www.mnc.mech.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				工学研究科(機械・知能系)
(微細)加工・工作・処理・試料作製	389	SSP3000 スパッタ装置	音製作所 AV301-B2	本学に別途設置されている「マイクロ・ナノマシニング研究教育センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、マイクロ・ナノマシニング研究教育センターのページ(http://www.mnc.mech.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				工学研究科(機械・知能系)
(微細)加工・工作・処理・試料作製	519	ペガサスA	SPPテクノロジーズMPX Pegasus-Advanced	本学に別途設置されている「マイクロ・ナノマシニング研究教育センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、マイクロ・ナノマシニング研究教育センターのページ(http://www.mnc.mech.tohoku.ac.jp/index.html)をご確認ください。				工学研究科(機械・知能系)
(微細)加工・工作・処理・試料作製	522	マルチターゲットスパッタ	旭商会 EIA-TLR-003	本学に別途設置されている「マイクロ・ナノマシニング研究教育センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、マイクロ・ナノマシニング研究教育センターのページ(http://www.mnc.mech.tohoku.ac.jp/index.html)をご確認ください。				工学研究科(機械・知能系)
(微細)加工・工作・処理・試料作製	523	断面試料作製研磨装置	クノーテクノクラフト TIC3-KN-SP	本学に別途設置されている「マイクロ・ナノマシニング研究教育センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、マイクロ・ナノマシニング研究教育センターのページ(http://www.mnc.mech.tohoku.ac.jp/index.html)をご確認ください。				工学研究科(機械・知能系)
(微細)加工・工作・処理・試料作製	524	ダイサー	ディスコ DAD3240	本学に別途設置されている「マイクロ・ナノマシニング研究教育センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、マイクロ・ナノマシニング研究教育センターのページ(http://www.mnc.mech.tohoku.ac.jp/index.html)をご確認ください。				工学研究科(機械・知能系)
(微細)加工・工作・処理・試料作製	525	SPT-RIE装置	SPPテクノロジーズ MUC-21 ASE-SRE-TO	本学に別途設置されている「マイクロ・ナノマシニング研究教育センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、マイクロ・ナノマシニング研究教育センターのページ(http://www.mnc.mech.tohoku.ac.jp/index.html)をご確認ください。				工学研究科(機械・知能系)
(微細)加工・工作・処理・試料作製	256	イオンビームミリング装置 エンドポイント分析器仕様	伯東 IBE-KDC75-TU-T-S	ご利用手続きについては「マテリアル開発系杉本研究室」機器担当者までお問い合わせください。				工学研究科(マテリアル・開発系)
(微細)加工・工作・処理・試料作製	551	イオンミリング加工装置	FISCHINE MODEL 1010	本学に別途設置されている「金属材料研究所材料分析研究コア分析電顕室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、金属材料研究所材料分析研究コア分析電顕室のページ(https://aem-www.imr.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				金属材料研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	552	イオンスライサ加工装置	日本電子 EM-09100 IS	本学に別途設置されている「金属材料研究所材料分析研究コア分析電顕室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、金属材料研究所材料分析研究コア分析電顕室のページ(https://aem-www.imr.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				金属材料研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	553	オスミウムコータ	メイフオーシス NEOO-PRO	本学に別途設置されている「金属材料研究所材料分析研究コア分析電顕室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、金属材料研究所材料分析研究コア分析電顕室のページ(https://aem-www.imr.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				金属材料研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	653	キーエンス製 3Dプリンタ	KEYENCE AGLISTA-3100	—	—	1,719 円/時間	—	流体科学研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	691	OKK製立型マシニングセンタ	OKK VM-53R	—	—	1,561 円/時間	—	流体科学研究所
(微細)加工・工作・処理・試料作製	692	FANUC製小型立型マシニングセンタ	ファナック ROBODRILL α-D14LA5	—	—	1,050 円/時間	—	流体科学研究所
クリーンルーム内設備・装置	243	超高真空CVD装置	エア・ウォーター VCE-S2103TH	本学に別途設置されている「マイクロ・ナノマシニング研究教育センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、マイクロ・ナノマシニング研究教育センターのページ(http://www.mnc.mech.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				工学研究科(機械・知能系)
クリーンルーム内設備・装置	245	シリコン酸化皮膜形成用O3-TEOS/CVD装置	ユーテック	本学に別途設置されている「マイクロ・ナノマシニング研究教育センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、マイクロ・ナノマシニング研究教育センターのページ(http://www.mnc.mech.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				工学研究科(機械・知能系)
クリーンルーム内設備・装置	247	薄膜形成用プラズマCVD装置	サムコ PD-220NL	本学に別途設置されている「マイクロ・ナノマシニング研究教育センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、マイクロ・ナノマシニング研究教育センターのページ(http://www.mnc.mech.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				工学研究科(機械・知能系)
クリーンルーム内設備・装置	253	光洋サーモシステム(株)製 ランプアニールシステム	光洋サーモシステム RLA-1208-V	本学に別途設置されている「マイクロ・ナノマシニング研究教育センター」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、マイクロ・ナノマシニング研究教育センターのページ(http://www.mnc.mech.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				工学研究科(機械・知能系)

設備・機器カテゴリ	設備番号	設備名	メーカー・型式等	設備利用料金(円:税込)		委託利用料金(円:税込)		管理部門
				学内利用者(他部署)	学外利用者	学内利用者(他部署)	学外利用者	
クリーンルーム内設備・装置	633	アネルバマルチスバタ	アネルバ SPC-350	本学に別途設置されている「ナノテック融合技術支援センター【微細加工分野】」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、ナノテック融合技術支援センター【微細加工分野】のページ(http://cints-tohoku.jp/)をご確認ください。				マイクロシステム融合研究開発センター
クリーンルーム内設備・装置	635	マスケレスアライナ	Heidelberg Instruments ML150t	本学に別途設置されている「ナノテック融合技術支援センター【微細加工分野】」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、ナノテック融合技術支援センター【微細加工分野】のページ(http://cints-tohoku.jp/)をご確認ください。				マイクロシステム融合研究開発センター
クリーンルーム内設備・装置	481	ディスク ダイサ	ディスク DAD522	本学に別途設置されている「ナノテック融合技術支援センター【微細加工分野】」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、ナノテック融合技術支援センター【微細加工分野】のページ(http://cints-tohoku.jp/)をご確認ください。				マイクロシステム融合研究開発センター
クリーンルーム内設備・装置	486	サンドブラスト	新東	本学に別途設置されている「ナノテック融合技術支援センター【微細加工分野】」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、ナノテック融合技術支援センター【微細加工分野】のページ(http://cints-tohoku.jp/)をご確認ください。				マイクロシステム融合研究開発センター
クリーンルーム内設備・装置	309	高純浄熱処理炉(3FCR)	WAF3000	4,775 円/ 時間	6,315 円/ 時間	—	—	電気通信研究所
クリーンルーム内設備・装置	587	ナノスピ熱処理装置(Si室)	システムサービス	1,725 円/ 時間	2,499 円/ 時間	—	—	電気通信研究所
クリーンルーム内設備・装置	592	SiO2加工ドライエッチング(Si室)	アネルバ	3,149 円/ 時間	5,017 円/ 時間	—	—	電気通信研究所
クリーンルーム内設備・装置	594	ナノスピメタルスパッタリングシステム(3FCR)	アネルバ EVP-38877	2,692 円/ 時間	5,094 円/ 時間	—	—	電気通信研究所
クリーンルーム内設備・装置	596	スパッタ装置(3FCR)	アネルバ	1,965 円/ 時間	3,175 円/ 時間	—	—	電気通信研究所
クリーンルーム内設備・装置	597	金属蒸着装置(3FCR)	日本シード研究所 ESE-09	2,635 円/ 時間	3,537 円/ 時間	—	—	電気通信研究所
クリーンルーム内設備・装置	413	中性粒子ビームエッチング装置	パナソニックファクトリーソリューションズ E620R&D特型	4,803 円/ 時間	—	—	—	流体科学研究所
クリーンルーム内設備・装置	681	ECRロングスロースパッタ	エリオニクス EIS-200ERP-NPD-TK	本設備・装置の利用申込は、「ナノテック融合技術支援センター(CINTS)(http://cints-tohoku.jp/index.htm)」からお願いいたします。				マイクロシステム融合研究開発センター
クリーンルーム内設備・装置	682	住友 TEOS PECVD#2	住友精密 APX-Cetus	本設備・装置の利用申込は、「ナノテック融合技術支援センター(CINTS)(http://cints-tohoku.jp/index.htm)」からお願いいたします。				マイクロシステム融合研究開発センター
クリーンルーム内設備・装置	683	i線ステッパ	キヤノン FPA-3030i5+	本設備・装置の利用申込は、「ナノテック融合技術支援センター(CINTS)(http://cints-tohoku.jp/index.htm)」からお願いいたします。				マイクロシステム融合研究開発センター
クリーンルーム内設備・装置	684	コートデベロッパ	SUSS ACS200 Gen3	本設備・装置の利用申込は、「ナノテック融合技術支援センター(CINTS)(http://cints-tohoku.jp/index.htm)」からお願いいたします。				マイクロシステム融合研究開発センター
クリーンルーム内設備・装置	685	JEOL FE-SEM	日本電子 JSM-6335F	本設備・装置の利用申込は、「ナノテック融合技術支援センター(CINTS)(http://cints-tohoku.jp/index.htm)」からお願いいたします。				マイクロシステム融合研究開発センター
クリーンルーム内設備・装置	708	パークシステムズAFM	パークシステムズ NX20	本設備・装置の利用申込は、「ナノテック融合技術支援センター(CINTS)(http://cints-tohoku.jp/index.htm)」からお願いいたします。				マイクロシステム融合研究開発センター
バイオ関連	018	生体低分子測定装置 メタボローム解析用質量分析計 イメージング質量分析装置	Thermo Fisher Scientific MALDI LTQ XL	本学に別途設置されている「医学系研究科共通機器室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、医学系研究科共通機器室のページ(https://www.brc.med.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				医学系研究科
バイオ関連	021	多核体微量遺伝子定量装置	Fluidigm BioMark HD-QPCR	本学に別途設置されている「医学系研究科共通機器室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、医学系研究科共通機器室のページ(https://www.brc.med.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				医学系研究科
バイオ関連	216	ジュネティックアナライザ	Life Technologies Applied Biosystems 3500xL	本学に別途設置されている「医学系研究科共通機器室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、医学系研究科共通機器室のページ(https://www.brc.med.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				医学系研究科
バイオ関連	217	ジュネティックアナライザ	Life Technologies Applied Biosystems 3500xL	本学に別途設置されている「医学系研究科共通機器室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、医学系研究科共通機器室のページ(https://www.brc.med.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				医学系研究科
バイオ関連	218	低酸素ワークステーション	Ruskinn Technology Sic-Tive Dual TSS SCI-00D TSS	本学に別途設置されている「医学系研究科共通機器室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、医学系研究科共通機器室のページ(https://www.brc.med.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				医学系研究科
バイオ関連	219	ハイエンドマルチプレートリーダーシステム	BMG LABTECH PHERAstar FS-36 P/N:471-301-6	本学に別途設置されている「医学系研究科共通機器室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、医学系研究科共通機器室のページ(https://www.brc.med.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				医学系研究科
バイオ関連	224	自動細胞解析装置フローサイトメーター	Becton Dickinson BD FACSCanto	本学に別途設置されている「医学系研究科共通機器室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、医学系研究科共通機器室のページ(https://www.brc.med.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				医学系研究科
バイオ関連	223	スペクトル型セルアナライザ	ソニー SP6800ZE 3レーザータイプ	本学に別途設置されている「医学系研究科共通機器室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、医学系研究科共通機器室のページ(https://www.brc.med.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				医学系研究科
バイオ関連	302	in vivoイメージング装置 一式	Caliper IVIS Lumina2 Imaging System	本学に別途設置されている「加齢医学研究所共通機器運営委員会、共通機器管理室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、加齢医学研究所共通機器運営委員会、共通機器管理室の該当ページをご確認ください。 所内からの利用: http://www.idac.tohoku.ac.jp/idac2014_se/ja/activities/research/common/ic/cic_flow_in.html 学内からの利用: http://www.idac.tohoku.ac.jp/idac2014_se/ja/activities/research/common/ic/cic_flow_out.html 学外からの利用: http://www.idac.tohoku.ac.jp/idac2014_se/ja/activities/research/common/ic/cic_flow_out2.html				加齢医学研究所
バイオ関連	677	リサーチスライドスキャナー	オリンパス VS200	本学に別途設置されている「医学系研究科共通機器室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、医学系研究科共通機器室のページ(https://www.brc.med.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				医学系研究科
バイオ関連	678	データ遠隔解析用ノートパソコン No.1	DELL Precision 7550Pro No.1	本学に別途設置されている「医学系研究科共通機器室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、医学系研究科共通機器室のページ(https://www.brc.med.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				医学系研究科
バイオ関連	679	データ遠隔解析用ノートパソコン No.2	DELL Precision 7550Pro No.2	本学に別途設置されている「医学系研究科共通機器室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、医学系研究科共通機器室のページ(https://www.brc.med.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。				医学系研究科
風洞・衝撃波・音響・映像	101	低乱熱伝達風洞	荏原製作所 単路回流型風洞	3,798 円/ 時間	18,930 円/ 時間	—	23,330 円/ 時間	流体科学研究所
風洞・衝撃波・音響・映像	102	小型低乱風洞	荏原製作所 単路回流型	1,456 円/ 時間	6,956 円/ 時間	—	11,356 円/ 時間	流体科学研究所
風洞・衝撃波・音響・映像	105	弾道飛行装置	Physics Applications Inc 射出速度 100m/s ~ 6km/s、射出形式(1段式ガス銃、一段式火薬銃、二段式軽ガス銃)	7,289 円/ 時間	13,521 円/ 時間	—	—	流体科学研究所
風洞・衝撃波・音響・映像	644	ハイスピードカメラ	Photron Fastcam SA-X2 (1024pix × 1024pix 12500fps)	536 円/ 時間	3,806 円/ 時間	—	8,206 円/ 時間	流体科学研究所
風洞・衝撃波・音響・映像	650	感圧塗料計測システム		2,139 円/ 時間	6,835 円/ 時間	—	11,235 円/ 時間	流体科学研究所

設備・機器カテゴリ	設備番号	設備等名	メーカー、型式等	設備利用料金(円:税込)		委託利用料金(円:税込)		管理部門
				学内利用者(他部局)	学外利用者	学内利用者(他部局)	学外利用者	
風洞・衝撃波・音響・映像	651	ステレオPIVシステム	ソフトウェア:Dantec Dynamics, Dynamic studio. カメラ: FlowsenseE04M(2048pix×2048pix, PIV最大10Hz), ダブルパルスレーザー: Evergreen 200mJ	2,023 円/ 時間	7,046 円/ 時間	—	11,446 円/ 時間	流体科学研究所
風洞・衝撃波・音響・映像	652	時系列PIVシステム	ソフトウェア:Dantec Dynamics, Dynamic studio. カメラ: Photron SA-X2(1024pix×1024pix, 12,000fps), ダブルパルスレーザー: Photonics Industries DM-30-527	2,976 円/ 時間	10,658 円/ 時間	—	15,058 円/ 時間	流体科学研究所
風洞・衝撃波・音響・映像	654	ハイスピードカメラ	Vision Research Phantom v2011	5,569 円/ 時間	—	—	—	流体科学研究所
風洞・衝撃波・音響・映像	704	高速カメラ①	フォトン FASTOAM Mini AX type TT-SP	2,569 円/ 時間	2,994 円/ 時間	—	—	多元物質科学研究所
風洞・衝撃波・音響・映像	705	高速カメラ②	フォトン FASTOAM Nova S12 Type TT-SP	2,569 円/ 時間	3,332 円/ 時間	—	—	多元物質科学研究所
環境試験	333	レーザー熱衝撃疲労試験装置一式	レーザー熱衝撃疲労試験装置一式	本学に別途設置されている「未来科学技術共同研究センター内先端的年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、未来科学技術共同研究センター内先端的年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室のページ(http://www.fri.niche.tohoku.ac.jp/innovation/)をご確認ください。				未来科学技術共同研究センター
環境試験	656	高温高圧水中応力腐食割れ装置	東伸工業 試験装置一式	本学に別途設置されている「未来科学技術共同研究センター内先端的年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、未来科学技術共同研究センター内先端的年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室のページ(http://www.fri.niche.tohoku.ac.jp/innovation/)をご確認ください。				未来科学技術共同研究センター
環境試験	662	2軸2連高温高圧腐食試験装置	東伸工業 2M-SERT-30	本学に別途設置されている「未来科学技術共同研究センター内先端的年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、未来科学技術共同研究センター内先端的年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室のページ(http://www.fri.niche.tohoku.ac.jp/innovation/)をご確認ください。				未来科学技術共同研究センター
環境試験	663	オートクレープ付SERT試験装置	東伸工業 試験装置一式(試験装置、SERT-MINI-20PT型、循環装置20MP-09-350型)	本学に別途設置されている「未来科学技術共同研究センター内先端的年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、未来科学技術共同研究センター内先端的年損傷計測・評価及び破壊制御システム共用支援室のページ(http://www.fri.niche.tohoku.ac.jp/innovation/)をご確認ください。				未来科学技術共同研究センター
計算機	291	スーパーコンピュータシステム	日立製作所 MASAMUNE-IMR	本学に別途設置されている「金属材料研究所共同利用研究等」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、下記該当の利用料をご確認ください。 ・金属材料研究所国際共同利用・共同研究(計算材料科学センター、研究部)のページ: http://gimrt.www.imr.tohoku.ac.jp/ ・計算物質科学スーパーコンピュータ共用事業のページ: https://www.ss.imr.tohoku.ac.jp/outline/process_3.html ・民間機関等利用サービスのページ: https://www.sc.imr.tohoku.ac.jp/outline/process_4.html				金属材料研究所
計算機	693	スーパーコンピュータAOBA(サブシステムA)	日本電気 SX-Aurora TSUBASA	本計算機システムは、学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点(JHPCN)により運用されています。また、革新的ハイパフォーマンスインフラ(HPCI)システムへ計算機資源の提供も行っていきます。 利用申込みは、下記ページをご確認ください。 ・一般利用(学術利用、民間企業利用、大判プリンタ等の施設利用) https://www.ss.cc.tohoku.ac.jp/ ・JHPCN課題利用 https://jhpcc-kyoten.itc.u-tokyo.ac.jp/ja/ ・HPCI課題利用 http://www.hpcc-office.jp/				サイバーサイエンスセンター
計算機	694	スーパーコンピュータAOBA(サブシステムB)	日本電気 SX-Aurora LX400R2-2	本計算機システムは、学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点(JHPCN)により運用されています。また、革新的ハイパフォーマンスインフラ(HPCI)システムへ計算機資源の提供も行っていきます。 利用申込みは、下記ページをご確認ください。 ・一般利用(学術利用、民間企業利用、大判プリンタ等の施設利用) https://www.ss.cc.tohoku.ac.jp/ ・JHPCN課題利用 https://jhpcc-kyoten.itc.u-tokyo.ac.jp/ja/ ・HPCI課題利用 http://www.hpcc-office.jp/				サイバーサイエンスセンター
放射能測定	323	P-タイプ同軸型ゲルマニウム半導体検出器		本学に別途設置されている「CYRIC共同利用RI共同利用」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、CYRIC共同利用RI共同利用のページ(http://www.cyric.tohoku.ac.jp/index_j.html)をご確認ください。				サイクロtron・ラジオアイソトープセンター
放射能測定	324	N-タイプ同軸型ゲルマニウム半導体検出器		本学に別途設置されている「CYRIC共同利用RI共同利用」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、CYRIC共同利用RI共同利用のページ(http://www.cyric.tohoku.ac.jp/index_j.html)をご確認ください。				サイクロtron・ラジオアイソトープセンター
放射能測定	325	Typhoon FLA 9500 BGR システム	GEヘルスケア Typhoon FLA 9500 BGRシステム	本学に別途設置されている「CYRIC共同利用RI共同利用」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、CYRIC共同利用RI共同利用のページ(http://www.cyric.tohoku.ac.jp/index_j.html)をご確認ください。				サイクロtron・ラジオアイソトープセンター
放射能測定	327	アキュフレックスガンマ	日立アロカメディカル ARC-7001	本学に別途設置されている「CYRIC共同利用RI共同利用」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、CYRIC共同利用RI共同利用のページ(http://www.cyric.tohoku.ac.jp/index_j.html)をご確認ください。				サイクロtron・ラジオアイソトープセンター
放射能測定	328	アキュフレックスガンマ	日立アロカメディカル ARC-7001	本学に別途設置されている「CYRIC共同利用RI共同利用」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、CYRIC共同利用RI共同利用のページ(http://www.cyric.tohoku.ac.jp/index_j.html)をご確認ください。				サイクロtron・ラジオアイソトープセンター
放射能測定	330	液体シンチレーションシステム	日立アロカメディカル LSC-7400	本学に別途設置されている「CYRIC共同利用RI共同利用」での手続きに沿って使用申込みをしていただくこととなりますので、CYRIC共同利用RI共同利用のページ(http://www.cyric.tohoku.ac.jp/index_j.html)をご確認ください。				サイクロtron・ラジオアイソトープセンター