

東北大学研究推進・支援機構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

(趣旨)

第1条 この内規は、東北大学研究推進・支援機構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9条第2項の規定に基づき、東北大学研究推進・支援機構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。

研究設備・機器利用料金は下記のとおりで表示は全て税抜価格です。
当該設備を利用した際の実際の請求額は、「個々の税抜金額」に稼働時間を乗じ、消費税「8%」を掛けた額となり、別途使用した消耗品費等がある場合には加算されます。

設備・機器カテゴリー	設備等名	メーカー、型式等	利用料金(円:税抜)		管理部署
			学内利用者(他部局)	学外利用者	
核磁気共鳴	核磁気共鳴装置(JNM-ECA700)	日本電子 JNM-ECA700	4,427 円/時間	15,677 円/時間	理学研究科
	核磁気共鳴装置(AVANCE III 700)	Bruker BioSpin AVANCE III 700	4,345 円/時間	10,651 円/時間	理学研究科
	超伝導核磁気共鳴装置	Agilent(Varian) 600MHz,NMR 600TT型	2,096 円/時間	3,009 円/時間	農学研究科
	600MHz NMR装置①	Bruker BioSpin 自己遮蔽型 AVANCE600	2,964 円/時間	2,964 円/時間	東北メディカル・メガバンク機構
	600MHz NMR装置②	Bruker BioSpin 自己遮蔽型 AVANCE600	2,337 円/時間	2,569 円/時間	東北メディカル・メガバンク機構
	800MHz NMR装置	Bruker BioSpin マルチシステム用800MHz	4,341 円/時間	4,341 円/時間	東北メディカル・メガバンク機構
	小動物用磁気共鳴イメージングシステム	Bruker BioSpin ICON 1T	1,523 円/時間	9,714 円/時間	医工学研究科
	立位全身核磁気共鳴イメージング解析装置	ESAOTE G-scan brio	1,523 円/時間	9,006 円/時間	医工学研究科
X線分析	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	5,136 円/時間	15,838 円/時間	理学研究科
	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	5,108 円/時間	9,468 円/時間	理学研究科
	多目的X線結晶構造解析システム	リガク Smart Lab 3G	5,244 円/時間	5,655 円/時間	産学連携先端材料研究開発センター
	多目的X線結晶構造解析システム	リガク ValiMax DW with IP	5,514 円/時間	6,169 円/時間	産学連携先端材料研究開発センター
	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	576 円/時間		歯学研究科
	多機能薄膜X線回折装置 D8DISCOVER-TM 一式	BrukerAX D8DISCOVER-TM	130 円/時間	1,840 円/時間	工学研究科(化学・バイオ系)
	インプレーンX線回折装置 ATX/in-plane	リガク ATX/in-plane	2,432 円/時間	2,723 円/時間	工学研究科(電子情報システム・応物系)
	薄膜構造評価用X線回折装置 ATX-G/TS	リガク ATX-G/TS	2,432 円/時間	5,602 円/時間	工学研究科(電子情報システム・応物系)
	全自動蛍光X線分析装置 RIX2100	リガク RIX2100	1,057 円/時間	10,779 円/時間	工学研究科(電子情報システム・応物系)
	差動排気型光電子分光分析(XPS)装置	ScientaOmicron R4000-Hipp2型	1,338 円/時間	6,503 円/時間	未来科学技術共同研究センター
	薄膜表面評価用インプレーンX線回折装置	リガク SmartLab 90TF	1,281 円/時間	3,639 円/時間	未来科学技術共同研究センター
質量分析	質量分析装置(フーリエ変換質量分析装置)	Bruker solariX-TOH1 9.4T	4,723 円/時間	12,430 円/時間	理学研究科

	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	4,517 円/時間	12,136 円/時間	理学研究科
	高精度質量分析装置(1)	Thermo Fisher Scientific LTQ Orbitrap Velos	530 円/時間	1,759 円/時間	薬学研究科
	高精度質量分析装置(2)	Thermo Fisher Scientific Thermo Fisher Exactive	530 円/時間	1,057 円/時間	薬学研究科
	高精度質量分析装置(3)	Thermo Fisher Scientific TSQ Vantage	530 円/時間	1,221 円/時間	薬学研究科
	二次イオン質量分析計(SIMS)	CAMECA/AMETEK IMS-7F Ion MicroAnalyzer(S/N748)	9,880 円/時間	33,259 円/時間	工学研究科(本部)
	高分解能質量分析装置	日本電子 JMS-700	2,294 円/時間	2,958 円/時間	農学研究科
	安定同位体比質量分析システム(燃烧型元素分析装置及び安定同位体比質量分析装置)	Thermo Fisher Scientific 燃烧型元素分析装置及び安定同位体比質量分析装置	4,412 円/時間	5,296 円/時間	農学研究科
	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	14,168 円/時間	15,007 円/時間	農学研究科
	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	15,149 円/時間	16,247 円/時間	農学研究科
	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	7,482 円/時間	8,416 円/時間	農学研究科
	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	2,192 円/時間	2,348 円/時間	農学研究科
	安定同位体比質量分析システム(燃烧型元素分析装置)	Thermo Fisher Scientific 燃烧型元素分析装置	3,750 円/時間	3,968 円/時間	農学研究科
	飛行時間型質量分析装置	AB SCIEX 5800 MALDI TOF/TOF	9,546 円/時間	10,116 円/時間	生命科学研究科
	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	15,075 円/時間	16,746 円/時間	生命科学研究科
	昇温脱離分析装置	電子科学社 WA1000	3,675 円/時間	6,602 円/時間	イノベーション戦略推進センター
	酸化反応過程分析用質量分析装置		30,040 円/日	54,369 円/日	流体科学研究所
	ハイブリッドフーリエ変換質量分析装置	Thermo Fisher Scientific Orbitrap Fusion	1,950 円/時間	3,338 円/時間	東北メディカル・メガバンク機構
	四重極-フーリエ変換質量分析装置①	Thermo Fisher Scientific QExactive	1,700 円/時間	2,255 円/時間	東北メディカル・メガバンク機構
	四重極-フーリエ変換質量分析装置②	Thermo Fisher Scientific QExactive	1,700 円/時間	2,255 円/時間	東北メディカル・メガバンク機構
	リニアイオントラップ-フーリエ変換質量分析装置	Thermo Fisher Scientific Orbitrap Elite	1,783 円/時間	2,977 円/時間	東北メディカル・メガバンク機構
	AB SCIEX TripleTOF TM5600+System	AB Sciex TT5600	1,783 円/時間	2,399 円/時間	東北メディカル・メガバンク機構
元素分析	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	3,061 円/時間	4,039 円/時間	理学研究科

	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	3,236 円/時間	3,799 円/時間	理学研究科
	農水産物・食品および土壌放射能測定装置	ORTEC GEM30P4-70	2,403 円/時間	6,500 円/時間	農学研究科
	全自動元素分析装置	Elementar vario MAX CNS	8,604 円/時間		農学研究科
物性評価	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	9,736 円/時間	18,213 円/時間	学術資源研究公開センター
	東洋システム(株)充放電評価装置TOSCAT-3000	東洋システム TOSCAT-3000	1,137 円/時間	1,312 円/時間	未来科学技術共同研究センター
	マクロトライボロジー試験機	BrukerAX UMT3-HTRD	877 円/時間	1,596 円/時間	未来科学技術共同研究センター
	マイクロビッカース硬度計	島津製作所 HMV-21DT	840 円/時間	1,018 円/時間	未来科学技術共同研究センター
	表面粗さ測定機	ミツトヨ SV-3100S4	829 円/時間	1,040 円/時間	未来科学技術共同研究センター
	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	3,675 円/時間	5,646 円/時間	イノベーション戦略推進センター
	エレクトロダイナミック試験システム(ElectroPlusTM ID-E10KNB E10000)	Instron ElectroPulsTM ID-E10KNB E10000	49 円/時間		歯学研究科
	硬度計IBISナノインデント	Fischer-CrippsLaboratories IBIS Nanoindentator	996 円/時間		工学研究科(機械・知能系)
	10MN大型構造物性能評価システム	島津製作所 UH-C10MNX	41,000 円/日	172,664 円/日	工学研究科(人間・環境系)
	1000kN油圧万能試験機	東京試験機 YU-1000SIV	0 円/時間		工学研究科(人間・環境系)
	1000kN万能試験機	前川試験機製作所 MRA-100-F2	18,000 円/日	31,017 円/日	工学研究科(人間・環境系)
	2000kN圧縮試験機	前川試験機製作所 ACA-200A-F1	18,000 円/日	27,423 円/日	工学研究科(人間・環境系)
	超伝導量子干渉型振動試料磁力計 1式	Quantum Design MPMS3	28,450 円/日	52,116 円/日	工学研究科(電子情報システム・応物系)
	高温領域粉末微小磁化測定装置	Quantum Design MPMS-XL	30,633 円/日	56,835 円/日	工学研究科(電子情報システム・応物系)
	物理特性測定システム	Quantum Design PPMS	43,760 円/日	53,273 円/日	工学研究科(電子情報システム・応物系)
	振動試料型磁力計 BHV-50HM	理研電子 BHV-50HM	1,957 円/時間	3,251 円/時間	工学研究科(電子情報システム・応物系)
	振動試料型磁力計 VSM-P7	東英工業 VSM-P7	1,844 円/時間	22,161 円/時間	工学研究科(電子情報システム・応物系)
	磁気異方性トルク TM-TR2050-HGC-MG	玉川製作所 TM-TR2050-HGC-MG	7,940 円/時間	10,321 円/時間	工学研究科(電子情報システム・応物系)
	バルク試料用磁気異方性トルク磁力計		1,844 円/時間	8,511 円/時間	工学研究科(電子情報システム・応物系)

	電子スピン共鳴測定システム E-500		5,154 円/時間	12,821 円/時間	工学研究科(電子情報システム・応物系)
分光分析	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	1,422 円/時間	2,359 円/時間	医工学研究科
	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	1,422 円/時間	4,567 円/時間	医工学研究科
	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	8,415 円/時間	9,178 円/時間	産学連携先端材料研究開発センター
	顕微可視赤外分光システム	東京インストルメント NX-FILM-TO3	3,563 円/時間	4,168 円/時間	産学連携先端材料研究開発センター
	リキッドトランスファーシステム搭載マルチモードリーダー	Molecular Devices FlexStation3 96-well	268 円/時間	848 円/時間	薬学研究科
	LECO社製 炭素硫黄分析装置 CS844MC型	LECO CS844MC	31,581 円/日	38,873 円/日	東北アジア研究センター
	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)	815 円/時間	1,532 円/時間	未来科学技術共同研究センター
	電子顕微鏡・EPMA・FIB	透過型電子顕微鏡(FE-TEM)	日本電子 JEM-2100F	1,000 円/時間	8,875 円/時間
走査型電子顕微鏡・結晶方位解析(FE-SEM/EBSD)		日本電子 JSM-7100F	800 円/時間	5,310 円/時間	工学研究科(本部)
リアルサーフェスビュー顕微鏡一式		キーエンス VE-9800SP2079	0 円/時間		工学研究科(本部)
Helios600i FIB/SEMデュアルビームシステム		FEI Helios600i	2,795 円/時間	72,066 円/時間	工学研究科(電子情報システム・応物系)
透過電子顕微鏡		日立 H-7650	7,827 円/時間	8,433 円/時間	農学研究科
走査電子顕微鏡(エネルギー分散型分析装置付)		日立 SU8000(EDAX)	4,316 円/時間	5,126 円/時間	農学研究科
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	5,375 円/時間	7,326 円/時間	産学連携先端材料研究開発センター
多種試料観察用走査電子顕微鏡システム		日本電子 JSM-7800F	5,592 円/時間	6,621 円/時間	産学連携先端材料研究開発センター
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	2,421 円/時間	7,048 円/時間	病院
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	4,336 円/時間	8,832 円/時間	イノベーション戦略推進センター
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)	70 円/時間	2,742 円/時間	金属材料研究所
その他顕微鏡	イメージング質量顕微鏡	島津製作所 iMScope	2,530 円/時間	3,867 円/時間	医学系研究科
	共焦点レーザー स्क্যান顕微鏡	Carl-Zeiss LSM 710	1,253 円/時間	1,895 円/時間	生命科学研究科
	超解像レーザー顕微鏡	Leica Microsystems TCS SP8 STED	1,422 円/時間	4,098 円/時間	医工学研究科
	高速高精細多光子・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	1,436 円/時間	2,133 円/時間	医工学研究科

	多種試料観察用走査型電子顕微鏡システム(クロスセクションポリッシャ)	日本電子 IB-09010CP (クロスセクションポリッシング)	3,373 円/時間	3,566 円/時間	産学連携先端材料研究開発センター
	PALMマイクロダイセクション	Carl Zeiss Microscopy PALM MicroBeam	494 円/時間	2,701 円/時間	理学研究科
	共焦点レーザ走査型顕微鏡一式	オリンパス FV1000-D-BX61-473/559	284 円/時間	1,378 円/時間	理学研究科
	レーザーマイクロダイセクションユニット(LMD7000)	Leica Microsystems LMD7000	629 円/時間	3,254 円/時間	歯学研究科
	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	800 円/時間	3,578 円/時間	工学研究科(本部)
	(米)ZYGO社製 表面形状解析システム	ZYGO NewView7300	20 円/時間	6,114 円/時間	工学研究科(機械・知能系)
	レーザーマイクロダイセクションシステム	Leica Microsystems LMD7000-KNK	1,643 円/時間	3,395 円/時間	病院
	HSオールインワン蛍光顕微鏡	キーエンス BZ-9000	2,068 円/時間	3,002 円/時間	病院
	微細表面構造計測顕微鏡	島津製作所 SFT-3500 MS-200AS	1,158 円/時間	2,463 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	真空凍結乾燥システム	TF20-80TNN	142 円/時間	1,605 円/時間	災害科学国際研究所
	熱溶解樹脂積層3次元造型機システム	Stratasys FORTUS400mc-L	945 円/時間	1,372 円/時間	未来科学技術共同研究センター
	(株)キーエンス製 高精細3Dプリンター式	KEYENCE AGILISTA-3100	1,016 円/時間	1,168 円/時間	未来科学技術共同研究センター
	粉末硬化型カラー造形装置一式	3D Systems Projet 460 Plus	1,187 円/時間	1,341 円/時間	未来科学技術共同研究センター
	(米)Delta Micro Factory社製ハンディ3D	Artec Spider	7 円/時間	265 円/時間	未来科学技術共同研究センター
	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	17,956 円/時間	19,239 円/時間	産学連携先端材料研究開発センター
	電子ビーム描画装置	ELS-7500EX(電子ビーム加速電圧:50kV)	4,971 円/時間	10,247 円/時間	イノベーション戦略推進センター
	超微細インクジェット装置	SIJテクノロジー PR-150THU型	4,549 円/時間	6,498 円/時間	イノベーション戦略推進センター
	Eマシニング用同時5軸NC加工システム	高島産業	185 円/時間		工学研究科(本部)
	デジタル電動サーボプレス	アマダ SDE2025SF	6,000 円/時間	6,287 円/時間	工学研究科(マテリアル・開発系)
マルチウェイ蒸着装置 一式	パスカル ST-LMBE/BJ0220	2,227 円/時間		AIMR	
クリーンルーム内設備・装置	ウェットベンチ(無機用・高潔浄)	日立プラント HNCD-4-SL #1	5,815 円/時間	6,414 円/時間	未来科学技術共同研究センター
	ウェットベンチ(無機用・汎用)	日立プラント HNCD-4-SL #2	5,815 円/時間	6,414 円/時間	未来科学技術共同研究センター

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	5,815 円/時間	6,369 円/時間	未来科学技術共同研究センター
ウェットベンチ(有機用・リソグラフィ)	日立プラント HNCD	4,721 円/時間	6,384 円/時間	未来科学技術共同研究センター
特殊型Siウエハ洗浄乾燥装置	エス・イー・エス 200SP	9,765 円/時間	14,118 円/時間	未来科学技術共同研究センター
KrFステツパ	キヤノン FPA3000-EX3	29,755 円/時間	32,335 円/時間	未来科学技術共同研究センター
コータデベロッパ	東京エレクトロン Mark8	17,016 円/時間	18,941 円/時間	未来科学技術共同研究センター
アライナー	ユニオン光学 EMA-400	1,493 円/時間	1,825 円/時間	未来科学技術共同研究センター
中電流イオン注入装置	日新イオン機器 EXCEED2300AH	21,198 円/時間	31,928 円/時間	未来科学技術共同研究センター
低温拡散炉、水素処理炉	東京エレクトロン BEOL炉 (α -8SE)	15,331 円/時間	16,891 円/時間	未来科学技術共同研究センター
プラズマ酸化・窒化	東京エレクトロン RLSA 2B	24,423 円/時間	25,970 円/時間	未来科学技術共同研究センター
LPCVD装置	東京エレクトロン Formula	17,573 円/時間	21,463 円/時間	未来科学技術共同研究センター
マイクロ波プラズマCVD装置 (SiN)	東京エレクトロン LT-PECVD	20,022 円/時間	25,566 円/時間	未来科学技術共同研究センター
常圧CVD装置	TEMPRESS PYROX-216E	5,834 円/時間	7,555 円/時間	未来科学技術共同研究センター
マイクロ波Si・絶縁膜RIE装置	東京エレクトロン	12,355 円/時間	12,879 円/時間	未来科学技術共同研究センター
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	15,076 円/時間	17,252 円/時間	未来科学技術共同研究センター
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	27,151 円/時間	31,819 円/時間	未来科学技術共同研究センター
電子ビーム露光装置	クレステック CABL-9520CE	9,590 円/時間	17,393 円/時間	未来科学技術共同研究センター
RTA装置B	光洋サーモシステム RLA-1208-V	22,958 円/時間	25,000 円/時間	未来科学技術共同研究センター
高温熱処理装置(1200°C)	V&Hテクノロジーズ VD-8-300S	9,096 円/時間	10,730 円/時間	未来科学技術共同研究センター
クラスタスパッタ装置	和泉テック IZU-2500H	10,647 円/時間	10,793 円/時間	未来科学技術共同研究センター
汎用酸素ラジカル処理装置	和泉テック	1,828 円/時間	2,343 円/時間	未来科学技術共同研究センター
オールメタル装置(プラズマ平坦化)	和泉テック	9,785 円/時間	10,458 円/時間	未来科学技術共同研究センター
33mmプラズマチャンバー装置 (MO)	和泉テック	32,391 円/時間	33,266 円/時間	未来科学技術共同研究センター

ワイヤーボンダー		6,242 円/時間	6,268 円/時間	未来科学技術共同研究センター
CMP装置(1)	ARACA APD-800X	25,022 円/時間	27,687 円/時間	未来科学技術共同研究センター
CMP装置(2)	ARACA APD-800X	25,022 円/時間	28,143 円/時間	未来科学技術共同研究センター
CMP後洗浄装置	リアライズ・アドバンステクノロジー	15,414 円/時間	16,275 円/時間	未来科学技術共同研究センター
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	3,840 円/時間	4,283 円/時間	未来科学技術共同研究センター
パーティクル検査装置A	トプコン WM2500	5,184 円/時間	6,135 円/時間	未来科学技術共同研究センター
XRD	PANalytical/Spectris X'pert MRD	5,943 円/時間	6,538 円/時間	未来科学技術共同研究センター
分光エリプソメトリー	堀場製作所 UVISEL/M200-VIS	8,913 円/時間	9,572 円/時間	未来科学技術共同研究センター
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	5,229 円/時間	5,798 円/時間	未来科学技術共同研究センター
ソーラシミュレータ	ワコム電創 WXS-90S-L2	5,004 円/時間	5,429 円/時間	未来科学技術共同研究センター
FE-SEM	日本電子 JSM-6700F	7,454 円/時間	9,018 円/時間	未来科学技術共同研究センター
顕微鏡	オリンパス MX50	6,384 円/時間	6,509 円/時間	未来科学技術共同研究センター
抵抗率測定器	国際電気アルファ(日立国際電気) VR-120S	2,992 円/時間	3,059 円/時間	未来科学技術共同研究センター
全反射蛍光X線装置	テクノス TREX610T	10,573 円/時間	11,138 円/時間	未来科学技術共同研究センター
段差計	Bruker Nano DECTAK	127 円/時間	474 円/時間	未来科学技術共同研究センター
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	1,173 円/時間	2,824 円/時間	未来科学技術共同研究センター
マニュアルプローバ cascade 8inch,1/fノイズ計測システム付	Cascade Microtech SQ-S11861B	938 円/時間	1,493 円/時間	未来科学技術共同研究センター
薄膜密度計	NEC三栄 MH4000	127 円/時間	234 円/時間	未来科学技術共同研究センター
n&k測定装置	n&k Technology	4,455 円/時間	5,172 円/時間	未来科学技術共同研究センター
水銀プローブ	雄山 CVmap92A	2,055 円/時間	2,684 円/時間	未来科学技術共同研究センター
200mmウェーハ対応原子間力顕微鏡	サカタ理化学 N9455A	3,053 円/時間	5,140 円/時間	未来科学技術共同研究センター
MSEP-PVクラスタ	大亜真空	6,327 円/時間	7,126 円/時間	未来科学技術共同研究センター

	AFM	アサイラム テクノロジー	1,139 円/時間	5,939 円/時間	工学研究科(電子情報システム・応物系)
	インラインスパッタリング装置 C3010		5,667 円/時間	8,711 円/時間	工学研究科(電子情報システム・応物系)
	マルチスパッタシステム	キヤノンアネルバ	5,667 円/日	18,650 円/日	工学研究科(電子情報システム・応物系)
	スパッタリング装置	月島機械	5,667 円/日	15,221 円/日	工学研究科(電子情報システム・応物系)
	多元スパッタ装置	旭商会	5,667 円/日	8,967 円/日	工学研究科(電子情報システム・応物系)
	高精度絶縁膜スパッタ成膜装置	エイコー ES-250L	4,109 円/時間		流体科学研究所
	ニュートラルビーム装置	ユーテック 19-052PC-8	4,220 円/時間		流体科学研究所
	超高分解能電界放出形走査電子顕微鏡	日立ハイテクノロジーズ S-5200	4,296 円/時間		流体科学研究所
バイオ関連	ラボラトリーオートメーションシステム	Beckman Coulter Biomek FXP	169 円/時間	647 円/時間	医学系研究科
	ナノリッター分注システム Mosquito HTSシステム2Way	TTP Labtech Mosquito HTS	84 円/時間	317 円/時間	医学系研究科
	分離用超遠心機	日立工機 himac CP80WX	2,214 円/時間	5,926 円/時間	医学系研究科
	レーザーマイクロダイセクション	Thermo Fisher Scientific ArcturusXTTM	614 円/時間	870 円/時間	生命科学研究科
	マイクロウェーブプロセッサ	Energy Beam Science H2850	21 円/時間	41 円/時間	生命科学研究科
	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	2,947 円/時間	3,654 円/時間	生命科学研究科
	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 (Agilent DNA Microarray 外)	Agilent Technologies Agilent DNA Microarray 外	3,287 円/時間	3,652 円/時間	生命科学研究科
	超精密生体分子分析装置		555 円/時間	740 円/時間	医工学研究科
	生体機能画像解析装置	Leica Microsystems	436 円/時間	581 円/時間	医工学研究科
	生体適合デバイス特性測定装置	セレバス128chシステム	898 円/時間	1,197 円/時間	医工学研究科
	硬組織三次元形態解析装置		2,200 円/時間	2,934 円/時間	医工学研究科
	多波長画像解析装置	フリーシステムズ SC4000-YMR	494 円/時間	659 円/時間	医工学研究科
ナノイメージング解析装置		2,154 円/時間	2,872 円/時間	医工学研究科	

生体モデル分析装置		74 円/時間	83 円/時間	医工学研究科
神経細胞活動記録解析装置		85 円/時間	113 円/時間	医工学研究科
生体電気現象解析処理装置	ソーラトロン	307 円/時間	409 円/時間	医工学研究科
多機能生理学実習装置	BIOPAC Systems	397 円/時間	529 円/時間	医工学研究科
マウス・ラット自動飼育装置システム	KIS-160WTU	896 円/時間	1,045 円/時間	医工学研究科
高解像度超音波画像解析装置	TKSHD-10CH101	937 円/時間	1,249 円/時間	医工学研究科
多機能マイクロ構造解析装置		741 円/時間	988 円/時間	医工学研究科
ペンタナXTシステム	750-DXT30SP	786 円/時間	1,048 円/時間	医工学研究科
純水・超純水製造装置	ミリポア	164 円/時間	222 円/時間	医工学研究科
顕微鏡デジタルカメラ	オリンパス	100 円/時間	133 円/時間	医工学研究科
小動物隔離収容装置	CR-1600THSS	377 円/時間	446 円/時間	医工学研究科
三次元動作分析装置 本体	アニマ MA-8000	1,523 円/時間	4,163 円/時間	医工学研究科
ニューロモジュレーションシステム	Magstim TYPE2; RogueResearch Brainsight2	1,523 円/時間	3,304 円/時間	医工学研究科
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	1,523 円/時間	2,658 円/時間	医工学研究科
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	11,368 円/時間	病院
TissueFAXS i4 測定ユニット	Tissue Gnostics TG-9101- T	2,614 円/時間	6,979 円/時間	病院
TissueFAXS細胞解析ソフトウェアシステム	Tissue Gnostics TG-2- 200/202	2,014 円/時間	4,684 円/時間	病院
フローサイトメーター FACS Fortessa	Becton Dickinson FACS Fortessa	3,980 円/時間	7,421 円/時間	病院
ハイスループット性向上システム	Beckman Coulter	319 円/時間	3,572 円/時間	薬学研究科
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	22 円/時間	1,608 円/時間	薬学研究科
セルベースアッセイシステム	Molecular Devices ハイ スループットカインेटリックセ ルベースアッセイシステム	10 円/時間	1,574 円/時間	薬学研究科
ラボラトリーオートメーションシステム	Beckman Coulter	220 円/時間	1,460 円/時間	薬学研究科

	次世代型DNAシーケンサー	Illumina	10,452 円/日	37,227 円/日	薬学研究科
	in-situハイブリダイゼーションシステム	IntavisAG	8 円/時間	677 円/時間	薬学研究科
	セルソーター	ソニー SH800	529 円/時間	1,083 円/時間	薬学研究科
	生化学ロボットハイスループット性向上アイテム	Beckman Coulter ラボラトリオートメーションシステムアップグレード	8 円/時間	961 円/時間	薬学研究科
	次世代シーケンサー MiSeqシステム	Illumina MS-J-001	2,527 円/時間	5,116 円/時間	農学研究科
	単一細胞評価システム 一式	Beckman Coulter MoFloXDP; Fluidigm BioMark HD	1,100 円/日		工学研究科(化学・バイオ系)
	小動物用超音波計測装置	VISUTALSONICS Vevo2100	28,132 円/日	115,763 円/日	流体科学研究所
	災害関連疾病病態オミックス解析システム		502 円/時間	16,618 円/時間	災害科学国際研究所
	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	710 円/時間	15,078 円/時間	災害科学国際研究所
	MiSeqシステム	illumina MiSeq	1,519 円/時間	1,853 円/時間	東北メディカル・メガバンク機構
	次世代シーケンサー HiSeq2500-A	illumina HiSeq2500	2,573 円/時間	4,352 円/時間	東北メディカル・メガバンク機構
	次世代シーケンサー HiSeq2500-B	illumina HiSeq2500	2,573 円/時間	4,352 円/時間	東北メディカル・メガバンク機構
風洞・衝撃波・音響・映像	無響室	日本音響エンジニアリング	1,089 円/時間	11,308 円/時間	電気通信研究所
	防音シールド室	日本音響エンジニアリング	685 円/時間	8,133 円/時間	電気通信研究所
	リアルタイム3次元動作解析システム	ナックイメーজテクノロジー Raptor-H	2,153 円/時間	2,770 円/時間	未来科学技術共同研究センター
	高精度・低消費電力地震波観測装置 一式		1 円/時間	411 円/時間	災害科学国際研究所
	複合現実空間災害情報表示設備 一式	キャノンITソリューションズ MREAL HM-A1	2,001 円/時間	5,189 円/時間	災害科学国際研究所
	防災・減災情報表示設備 一式		1,051 円/時間		災害科学国際研究所
	災害記録収集設備		0 円/時間		災害科学国際研究所
サイクロトロン・PET	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	46,440 円/時間	65,000 円/時間	サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター
	粒子加速装置(医用小型サイクロトロン)	住友重機械工業 CYPRIS-HM12	54,383 円/時間	54,592 円/時間	サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター
	ポジトロン放出断層装置(PET)	島津製作所 Eminence	19,365 円/時間	28,733 円/時間	サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター

	小動物用PET・CT装置	島津製作所 ClairvivoPET・CT	6,523 円/時間	12,279 円/時間	サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター
	全身用PETシステム	島津製作所 Eminence-B(SET-3000B/X)	22,941 円/時間	44,743 円/時間	サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター
環境試験	実変動風荷重載荷装置	ユニットコム AMBZ-WS9400	28,416 円/日	46,288 円/日	工学研究科(人間・環境系)
	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-612EII11500,ドライビングシミュレーター用6軸電動動揺装置一式	2,593 円/時間	5,229 円/時間	未来科学技術共同研究センター
	サーマルクリーンチャンバー	日本エアテック TCC-603523A4S3	8,030 円/時間	8,095 円/時間	産学連携先端材料研究開発センター
	高温高圧腐食試験装置 一式	東伸工業 SERT-MINI-30PB	1,751 円/時間		工学研究科(機械・知能系)
	小型燃焼試験装置	H1000×W1000×L1500 鋼板,鋼管,耐火材	33,130 円/日	52,798 円/日	流体科学研究所
	FastGBSAR地上設置型合成開口レーダ 一式	Meta Sensing FastGBSAR	2,040 円/日	61,163 円/日	東北アジア研究センター
計算機	データベース長期保存システム		23,427 円/時間	24,248 円/時間	災害科学国際研究所
	災害解析用計算機システム 一式		7,128 円/日	30,449 円/日	災害科学国際研究所

研究設備・機器利用料金は下記のとおりで表示は全て税抜価格です。

当該設備を利用した際の実際の請求額は、「個々の税抜金額」に稼働時間を乗じ、消費税「8%」を掛けた額となり、別途使用した消耗品費等がある場合には加算されます。

設備・機器カテゴリー	設備等名	メーカー、型式等	利用料金(円:税抜)		管理部門
			学内利用者(他部局)	学外利用者	
核磁気共鳴	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、ナノテク融合技術支援センターのページ(http://cints-tohoku.jp/index.htm)をご確認ください。		理学研究科
	3テスラ磁気共鳴装置	Intera Achieva 3.0T Quasar Dual(Philips)	12,696 円/時間	27,943 円/時間	加齢医学研究所
	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「医学系研究科共同実験室(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、医学系研究科共同実験室(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
	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(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(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
	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(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(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	超精密格子定数測定用X線回折装置	リガク SuperLab	5,361 円/時間	6,121 円/時間	電気通信研究所
	高分解能X線回折装置	PANalytical/Spectris(Philips Analytical) X`Pert PRP MRD	4,429 円/時間	4,792 円/時間	電気通信研究所
	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線回折装置 一式	BrukerAX D8 DISCOVER	本学に別途設置されている「ナノテ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)
	波長分散型蛍光X線分析装置 1式	リガク ZSX Primus II-TX	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(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(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	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(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(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

	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 (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 (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	
	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 (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 (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	
	飛行時間型質量分析システム	Agilent Technologies 6230 TOFシステム	本学に別途設置されている「医学系研究科共同実験室(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、医学系研究科共同実験室(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	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)	
	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)	
	グロー放電発光表面分析装置一式	堀場製作所 GD-Profiler2	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.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	
	酸素・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 (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 (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	
物性評価	低温物性測定装置 PPMS DynaCool-9ZMZ	Quantum Design PPMSDynaCool-9ZMZ	本学に別途設置されている「大洗事務室及び大洗共同利用部業務室」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、大洗事務室及び大洗共同利用部業務室のページ (http://www.imr-oarai.jp/) をご確認ください。	金属材料研究所	
	レオメータ	Brookfield RS-CPSコーンプレート型	1,129 円/時間	1,167 円/時間	多元物質科学研究所
	モジュラーコンパクトレオメータ	Anton-Paar MCR302	767 円/時間	980 円/時間	多元物質科学研究所
	示差走査熱量計	TA Instruments DSC Q2000	945 円/時間	1,108 円/時間	多元物質科学研究所
	接触角・表面張力計	協和界面科学 DM-301	1,129 円/時間	1,223 円/時間	多元物質科学研究所

摩擦試験機	Bruker AXS UNMT-1MT-WS	877 円/時間	1,098 円/時間	多元物質科学研究所
フロー式粒子画像分析装置	シスメックス FPIA-3000	997 円/時間	1,315 円/時間	多元物質科学研究所
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シリティ (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 (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
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シリティ (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 (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
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「先端的経年損傷計測・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.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
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「先端的経年損傷計測・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.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
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ページ (http://www.clts.tohoku.ac.jp/equipment.html) をご確認ください。		極低温科学センター
分光分析	発光分析装置(高周波プラズマ発光分析装置)	本学に別途設置されている「ナノテ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、ナノテク融合技術支援センターのページ (http://cints-tohoku.jp/index.htm) をご確認ください。		理学研究科
	和周波発生振動分光装置	2,544 円/時間	3,533 円/時間	多元物質科学研究所
	走査型近接場ラマン分光装置	1,304 円/時間	2,027 円/時間	多元物質科学研究所
	高速ラマンイメージングシステム	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 (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 (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
	ICP発光分析装置	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シリティ (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 (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
	ラマン顕微鏡	3 円/時間	147 円/時間	多元物質科学研究所

IVIS Spectrum CT Imaging System	Caliper Life Sciences IVIS Spectrum	本学に別途設置されている「医学系研究科共同実験室(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、医学系研究科共同実験室(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
スペクトル型セルアナライザー	ソニー SP6800ZE 3レーザータイプ	本学に別途設置されている「医学系研究科共同実験室(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、医学系研究科共同実験室(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
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.tohoku.ac.jp/sosiki/goudou/index.html)をご確認ください。	工学研究科(本部)
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.tohoku.ac.jp/sosiki/goudou/index.html)をご確認ください。	工学研究科(本部)
多入射角高速分光エリプソメータ	J.A.Woollam 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.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。	工学研究科(機械・知能系)
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.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。	工学研究科(機械・知能系)
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.tohoku.ac.jp/index_j.html)をご確認ください。	サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター
縦単一周波数半導体励起18Wグリーンレーザ	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.tohoku.ac.jp/index_j.html)をご確認ください。	サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター
電子顕微鏡・EPMA・FIB	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)
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.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)

超高分解能分析走査型電子顕微鏡 一式	日立ハイテクノロジーズ 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.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。	工学研究科(機械・知能系)	
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(エスアイアイ・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.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。	工学研究科(機械・知能系)	
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	5,549 円/時間	6,639 円/時間	電気通信研究所
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	1,889 円/時間	1,996 円/時間	電気通信研究所
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	4,724 円/時間	5,568 円/時間	電気通信研究所
イオンビーム加工解析装置	Carl Zeiss Microscopy N-Vision40	8,080 円/時間	10,934 円/時間	電気通信研究所
サブオングストローム電子顕微鏡	FEI(株) Titan80-300	本学に別途設置されている「ナノテ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、ナノテク融合技術支援センターのページ (http://cints-tohoku.jp/index.htm)をご確認ください。	先端電子顕微鏡センター	
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、ナノテク融合技術支援センターのページ (http://cints-tohoku.jp/index.htm)をご確認ください。	先端電子顕微鏡センター	
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「医学系研究科共同実験室(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、医学系研究科共同実験室(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	
原子分解能分析電子顕微鏡システム	日本電子 JEM-200F(HR)	本学に別途設置されている「大洗事務室及び大洗共同利用部業務室」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、大洗事務室及び大洗共同利用部業務室のページ (http://www.imr-oarai.jp/)をご確認ください。	金属材料研究所	
電界放射型走査電子顕微鏡付き集束イオンビーム装置	FIB/SEM装置本体 Helios NanoLab 600i,冷却水循環装置,無停電電源装置,コンプレッサー	本学に別途設置されている「大洗事務室及び大洗共同利用部業務室」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、大洗事務室及び大洗共同利用部業務室のページ (http://www.imr-oarai.jp/)をご確認ください。	金属材料研究所	
走査型電子顕微鏡 1式	日立ハイテクノロジーズ 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.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	
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、ナノテク融合技術支援センターのページ (http://cints-tohoku.jp/index.htm)をご確認ください。	先端電子顕微鏡センター	
その他顕微鏡	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「医学系研究科共同実験室(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、医学系研究科共同実験室(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	

	3D測定レーザー顕微鏡	オリンパス LEXT OLS	719 円/時間	979 円/時間	多元物質科学研究所
	高周波振動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)
	無損傷電子顕微鏡試料作成装置	E.A.フィッシャーネインストゥルメンツ モデル1040	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.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)
(微細)加工・工作・処理	光学薄膜作製装置	アルバック HPS-510S、EGK-3M	2,623 円/時間	2,677 円/時間	電気通信研究所
	ナノ・スピンメモリ回路用電子線描画システム	日本電子 JBX-9300SA	12,552 円/時間	16,136 円/時間	電気通信研究所
	電子ビーム描画装置	日本電子 JBX-9000ZB	12,552 円/時間	15,120 円/時間	電気通信研究所
	高潔浄熱処理炉	WAF3000	2,669 円/時間	3,006 円/時間	電気通信研究所
	高電圧パルス選択性粉碎装置	SELFRAG AG SELFRAG Lab S2.0	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(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(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
	極微細スピンメモリ素子用電子描画装置	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)
	レーザー直線描画装置 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)
	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)
	マスク露光システム装置	SUSS MicroTec MA8 Gen3 Thu1	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)
	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)
	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)

	SSP3000 スパッタ装置	菅製作所 AV301-B2	本学に別途設置されている「マイクロ・ナノマシン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・ナノマシン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)
	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)
	テトラアーク型単結晶引上装置	ジー・イー・エス TAC-32109	本学に別途設置されている「大洗事務室及び大洗共同利用部業務室」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、大洗事務室及び大洗共同利用部業務室のページ (http://www.imr-oarai.jp/) をご確認ください。	金属材料研究所
クリーンルーム内設備・装置	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・ナノマシン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・ナノマシン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)
	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・ナノマシン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・ナノマシン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)
	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・ナノマシン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・ナノマシン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)
	プラズマCVD装置	住友精密工業 2-2 Multiplex-CVD	本学に別途設置されている「ナノテ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)
	減圧熱CVD装置	デジタルドメイン	本学に別途設置されている「ナノテ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)
	シリコン深掘用ドライエッチング装置	住友精密工業	本学に別途設置されている「ナノテ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)
	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・ナノマシン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・ナノマシン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)
	TEOS PECVD システム 一式	サムコ PD-100ST	本学に別途設置されている「マイクロ・ナノマシン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・ナノマシン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)
	光洋サーモシステム(株)製 横型システム 一式	光洋サーモシステム 272A-M200	本学に別途設置されている「マイクロ・ナノマシン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・ナノマシン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)

小型バッチ式スパッタリング装置	芝浦メカトロニクス CFS-4ES-II	本学に別途設置されている「ナノテ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)
イオン注入装置	アルバック IMX-3500	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。	医工学研究科
ドライエッチング装置	アルバック NE-550	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。	医工学研究科
MOCVD装置	ワコム研究所製 Doctor-T	本学に別途設置されている「ナノテ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、ナノテク融合技術支援センターのページ(http://cints-tohoku.jp/index.htm)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
EB描画装置	エリオニクス ELS-G125S	本学に別途設置されている「ナノテ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、ナノテク融合技術支援センターのページ(http://cints-tohoku.jp/index.htm)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
サーフェイスプレナー	ディスコ DAS8920	本学に別途設置されている「ナノテ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、ナノテク融合技術支援センターのページ(http://cints-tohoku.jp/index.htm)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
マイクロX線CT	コムスキャンテクノ ScanXmate-D160TS110	本学に別途設置されている「ナノテ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、ナノテク融合技術支援センターのページ(http://cints-tohoku.jp/index.htm)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
熱電子SEM	日立ハイテクノロジーズ S-3700N型・堀場製作所 EMAX Energy	本学に別途設置されている「ナノテ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、ナノテク融合技術支援センターのページ(http://cints-tohoku.jp/index.htm)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
超音波顕微鏡	インサイト IS-350型 S-U	本学に別途設置されている「ナノテ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、ナノテク融合技術支援センターのページ(http://cints-tohoku.jp/index.htm)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
ブラシクラバ	全協化成工業	本学に別途設置されている「ナノテ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、ナノテク融合技術支援センターのページ(http://cints-tohoku.jp/index.htm)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
デジタル顕微鏡	KEYENCE VHX-1000	本学に別途設置されている「ナノテ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、ナノテク融合技術支援センターのページ(http://cints-tohoku.jp/index.htm)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
酸素加圧RTA付高温スパッタ装置	ユーテック 21-0604	本学に別途設置されている「ナノテ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、ナノテク融合技術支援センターのページ(http://cints-tohoku.jp/index.htm)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

	両面マスクアライナ	SUSS MicroTec SUSS MA6/BA6 SPEC TOU-2	本学に別途設置されている「ナノテ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、ナノテク融合技術支援センターのページ(http://cints-tohoku.jp/index.htm)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
	多元材料原子層堆積(ALD)装置	テクノファイン ALK-600	本学に別途設置されている「ナノテ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、ナノテク融合技術支援センターのページ(http://cints-tohoku.jp/index.htm)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
	ME-RIE装置	立山マシン TEP-01C1	本学に別途設置されている「ナノテ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、ナノテク融合技術支援センターのページ(http://cints-tohoku.jp/index.htm)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
	Vapor HFエッチング装置	Primaxx uEtch Module TO- α	本学に別途設置されている「ナノテ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、ナノテク融合技術支援センターのページ(http://cints-tohoku.jp/index.htm)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
	芝浦スパッタ装置(冷却形)	芝浦メカトロニクス CFS-4ES-C.T.	本学に別途設置されている「ナノテ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、ナノテク融合技術支援センターのページ(http://cints-tohoku.jp/index.htm)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
バイオ関連	次世代型高速シーケンシングシステム	Life Technologies SOLiD-11S4	本学に別途設置されている「医学系研究科共同実験室(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、医学系研究科共同実験室(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
	生体低分子測定装置 メタボローム解析用質量分析計 ゲノム定量解析質量分析計	Sequenom SEQUENOM MassARRAY	本学に別途設置されている「医学系研究科共同実験室(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、医学系研究科共同実験室(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
	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「医学系研究科共同実験室(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、医学系研究科共同実験室(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
	生体低分子測定装置 メタボローム解析用質量分析計 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「医学系研究科共同実験室(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、医学系研究科共同実験室(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
	多検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「医学系研究科共同実験室(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、医学系研究科共同実験室(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
	フローサイトメーター FACS SORP	Becton Dickinson FACS SORP	本学に別途設置されている「医学系研究科共同実験室(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、医学系研究科共同実験室(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
	フローサイトメーター FACS AriaIII	Becton Dickinson FACS Aria III	本学に別途設置されている「医学系研究科共同実験室(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、医学系研究科共同実験室(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

生体分子間相互作用解析システム	Bio-Rad Laboratories ProteOn XPR36システム	本学に別途設置されている「医学系研究科共同実験室(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、医学系研究科共同実験室(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		
ジェネティックアナライザ 3500xL-250	Life Technologies Applied Biosystems 3500xL	本学に別途設置されている「医学系研究科共同実験室(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、医学系研究科共同実験室(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		
ジェネティックアナライザ 3500xL-250	Life Technologies Applied Biosystems 3500xL	本学に別途設置されている「医学系研究科共同実験室(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、医学系研究科共同実験室(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		
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「医学系研究科共同実験室(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、医学系研究科共同実験室(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		
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「医学系研究科共同実験室(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、医学系研究科共同実験室(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		
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「医学系研究科共同実験室(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、医学系研究科共同実験室(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		
トレーニング用内視鏡手術システム	STORZ Image1	本学に別途設置されている「病院総務課臨床研修係 卒後研修センター」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、先端医療技術トレーニングセンターのページ(http://www.astc.med.tohoku.ac.jp/)をご確認ください。	病院		
セルアナライザー	Becton, Dickinson LSRFortessa TM	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、共通機器管理室のページ(http://www.idac.tohoku.ac.jp/idac2014_se/ja/activities/research/common_ic/cic_flow_in.html)をご確認ください。	加齢医学研究所		
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、共通機器管理室のページ(http://www.idac.tohoku.ac.jp/idac2014_se/ja/activities/research/common_ic/cic_flow_in.html)をご確認ください。	加齢医学研究所		
風洞・衝撃波・音響・映像	低乱熱伝達風洞装置	荏原製作所 単路回流型風洞	16,087 円/時間	17,337 円/時間	流体科学研究所
	小型低乱風洞装置	荏原製作所 単路回流型	8,201 円/時間	10,451 円/時間	流体科学研究所
	弾道飛行装置	ノビテック	6,881 円/時間	12,047 円/時間	流体科学研究所

環境試験	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.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	スーパーコンピューティングシステム		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、下記該当する利用枠をご確認ください。 ・金属材料研究所共同利用研究(計算材料学センター、研究部)のページ: http://www-lab.imr.tohoku.ac.jp/~util/ ・計算物質科学スパコン共用事業枠のページ: http://www.ccms.imr.tohoku.ac.jp/Jpn/intercommunity/bosyu.php ・民間機関等利用枠のページ: http://www.ccms.imr.tohoku.ac.jp/Jpn/business/	金属材料研究所
放射能測定	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。	サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター
	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。	サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター
	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。	サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター
	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。	サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター
	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。	サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター
	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。	サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター
環境計測	ハワイ・ハレアカラ60cm反射望遠鏡	三鷹光器 GNDC-60-TC60F12型	本学に別途設置されている「惑星プラズマ・大気研究センター」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、惑星プラズマ・大気研究センターのページ (http://pparc.gp.tohoku.ac.jp/collaboration.html)をご確認ください。	理学研究科