

# 機 器 一 覧

## 【設備・機器】

令和7年4月1日

### 機械関係

機 械 名	メ ー カ ー	型 式	仕 様 等	設備使用料 (円/h)	台 数	設置場所
工作機器関連						
マシニングセンタ	オークマ	MB-56VA		450	1	3号館1階 3112工作実習室
ロボドリル（簡易加工機）	FANUC	α-T14iF		300	1	
ターニングセンタ	DMGMORI	NLX1500		500	1	
汎用フライス盤	エツキ	2MF-VBS		100	8	4号館1階 フライス実習場
旋盤	滝澤鉄工所	TAL-460		100	12	4号館1階 旋盤実習場
フライス盤	日立ピアメカニクス	2MW-V		100	1	4号館1階 研削実習場
NCフライス盤	静岡鐵工所	ST-NR II		350	1	
開先加工機				200	1	
半自動旋盤	滝澤鉄工所			450	2	7号館1階 応用機械実習場
半自動フライス盤	牧野フライス	KE55	X550×Y320×Z350	200	5	
マシニングセンタ	牧野フライス	V56i	X900×Y500×Z450	450	1	

### 電子・情報関係

機 械 名	メ ー カ ー	型 式	仕 様 等	設備使用料 (円/h)	台 数	設置場所
電子計測機器関連						
ミックスド・シグナル・オシロスコープ	Tektronix	MSO4104	100 MHz、オシロスコープ・チャンネル(4個)、デジタル・チャンネル(16個)	50	1	3号館2階 3201
半導体カーブトレーサ	岩通	TT-507		50	1	3号館2階 3202
LCRメータ	LEADER	LCR-745		50	1	
ハンディガウスメータ	東陽テクニカ	5180型	DC-30kHz	50	2	3号館2階 3203
FM/AM標準信号発生機	TEXIO	SG-5155	100kHz～150MHz	50	2	
オーディオアナライザ	TEXIO	VA-2230A	20.1kHz～110.0kHz	50	2	
恒温槽	ESPEC	SH-641	-40～+150℃/30～95%RH	50	1	7号館5階 7507
シグナルアナライザ	Agilent	N9000A	9kHz～3GHz	50	2	
ネットワークアナライザ	Agilent	E5061B	100kHz～3GHz	50	2	
FFTアナライザ	ONOSOKKI	CF-7200A	10mHz～100kHz	50	2	

### EMC関連（EMC試験システム）

アナログシグナルジェネレータ	Agilent	N5181A	100kHz～1GHz	50	1	7号館5階 7507
パワーアンプ	マイクロニクス	MAP202	45dB、30Hz～1GHz、20W	50	1	
シグナルアナライザ	マイクロニクス	MSA538E	20kHz～3.3GHz	50	1	

## 電気関係

機 械 名	メ ー カ ー	型 式	仕 様 等	設備使用料 (円/h)	台 数	設置場所
シーケンス制御作業練習盤	オムロン (株)	KENTEI-PLC	技能検定「シーケンス 制御作業」用	50	5	6号館1階 6110

## 建築関係

機 械 名	メ ー カ ー	型 式	仕 様 等	設備使用料 (円/h)	台 数	設置場所
木工機械関連						
自動一面鉋盤	鈴三鉄工所	GN-40		100	1	5号館1階 施工実習場
高速度手押鉋盤	深見工業	HPT-10		100	1	
角のみ盤	大谷製鉄所	DKW-80		100	1	
横切盤	東海製作所	SFJ-1300		100	1	
リップソー	AMITEC	NRG-35		650	1	
パネルソー	(株) シンクス	SZⅢ-6000		200	1	
アムスラー型万能試験機	島津製作所	UH-F1000 k NI	1000kN	200	1	
恒温器 (縦型)	ESPEC	PV-231	20℃～200℃ W720×D925×H1800	100	1	
他機器の保有状況、設備使用料については、以下より当校までご確認ください。 TEL : 0220-22-6615 E-mail : tohoku-college03@jeed.go.jp						

2025.2.26修正