

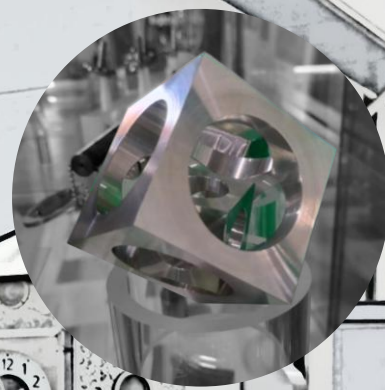
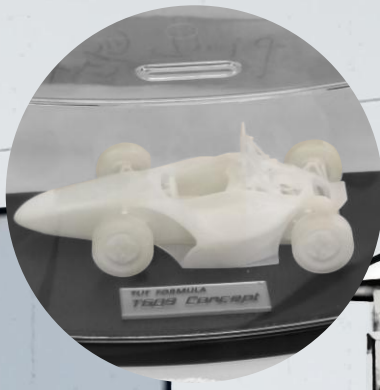
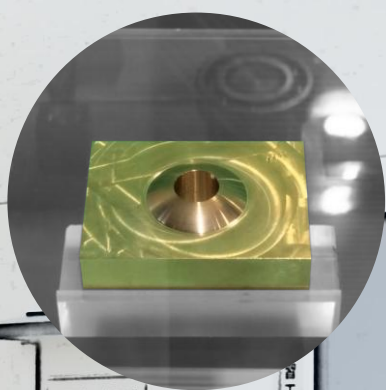


豊橋技術科学大学 共同利用機器

教育研究基盤センター

工作機器

学外の方も大学の共同利用機器をご利用できます



利用方法



切削加工



穿孔



切断



研削



研磨



塑性加工



溶接



放電加工



3Dプリンタ



汎用分析・計測

国立大学法人

豊橋技術科学大学 研究推進アドミニストレーションセンター

✉techsupport@rac.tut.ac.jp

<https://rac.tut.ac.jp/>



工作機器リスト

機器名	メーカー・型式
切削加工	
普通旋盤	滝澤鉄工所・TAL-510-1000
普通旋盤	滝澤鉄工所・TAL-510-1500
普通旋盤	滝澤鉄工所・TAL-510-1500
一般旋盤	滝澤鉄工所・TSL-550
C N C 普通旋盤	滝澤鉄工所・TAC-510L15
C N C 普通旋盤	滝澤鉄工所・TAC-510L10
C N C 普通旋盤	米国HAAS・TL-1
CNC旋盤（8inチャック仕様）	オークマ・SPACE TURN LB3000EX II MY + OSP P300L
フライス盤	エンシュウ・SEV + SCALE CONTROLⅢ
フライス盤	エンシュウ・HF2 + XY Digital Scale
フライス盤	大隈豊和・FMV-30
フライス盤	大島機工・ON-3VⅡ + FANUC 20i-FB
横形マシニングセンタ	オークマ・MA-40HA+OSP U100M
立形マシニングセンタ	オークマ・MP-46V・標準仕様 < 高面品位仕上用>
立形マシニングセンタ	オークマ・MP-46V 特別仕様 <広 軸仕様>
シェーパー	ナカガワ
穿孔	
ボール盤	帝人大隈・DMB
ボール盤	大島機工・BR-C1250
ボール盤	吉良鉄工所・TYPE KID-420
ボール盤	吉良鉄工所・KRDG-340
ボール盤	アシナ・TYPE ASD-360
切断	
CNCワイヤ放電コンタマシン	タイナテック・DKV7740
レーザーカッター	TROTEC・SPEEDY300 FLEXX
プラズマ切断機	ダイヘン・D-12000G
ファインカット	平和テクニカ・HS-100
ファインカット	平和テクニカ・HS-45AⅡ
高速切断機	昭和機械工業・SK-4R 5.5KW 全閉 型仕様
高速切断機	昭和機械工業・SK-300M
シャーリングマシン	アマダ・S-2532
シャーリングマシン	相澤鉄工所・AAA C512
シャーリングマシン	ヤマシナエンジニアリング・OSE- 1320
コンターマシン	LUXO・LE-500
コンターマシン	アンドソー・TA500
ノコ盤	アマダ・H550E
プレスブレーキ	アマダ・RG25
炭酸ガスレーザ加工機	三菱電機・ML806T3+3016C

機器名	メーカー・型式
炭酸ガスレーザ加工機 酸素使用、 アルミ・銅・黄銅切断時	三菱電機・ML806T3+3016C
ウォータージェットカッター	コムネット・WAZER
可搬式プラズマ切断機	ダイヘン・M-1500C（エアープラ ズマ）
研削	
平面研削盤	長瀬鉄工所・SGM-52
円筒研削装置付万能工具研削盤	TOP WORK・M-40
集塵機付レジンペルター	松下電工・BY-47L
研磨	
エアロラップ	東洋研磨材工業・鏡面ショット SMAP-Ⅲ型
塑性加工	
6型2段DR圧延機	大野ロール・2RM-160DR
卓上型冷間溝圧延機	大野ロール・2RM-63J
スウェーjingマシン	大野ロール・RSM-4S2
溶接	
被覆アーク溶接機	ダイヘン・BS250M
被覆アーク溶接機	ダイヘン BS250L 3台
アセチレンガスをを用いる溶接・溶 断器	ヤマト産業、小池酸素
TIG溶接機	ダイヘン・交直両用TIG DA- 300P
TIG溶接機	National・交直両用TIG YE- 200BR1
MIG溶接機	日立・インターパルスミグ350A DT-CAP2
MAG溶接機	ダイヘン・NEW500SG
CMT溶接機	フローニクス・TPS2700
セルフシールドアーク溶接機	LINCOLN・SP-100T
定置式交流ポット溶接機	ダイヘン・SLAJS35-601
直流移動式スポット溶接機	デンゲン・SW-7600/DX
スタッド溶接機	日本ドライビット・CD-800型
放電肉盛装置	テクノコート・スパークデポ MODEL 300
放電加工	
高速細穴放電加工機	イースタン技研・ESM-8VT複合機
ワイヤ放電加工機	三菱電機・SX20
ワイヤ放電加工機	三菱電機・SX20
3Dプリンタ	
3Dプリンタ	3DSYSTEMS・ProJet3510HD Plus 2台
3Dプリンタ（樹脂用）	KEYENCE・AGILISTA-3200
3Dプリンタ（カーボンファイバ 混合用）	Markforged・MarkTwo
汎用分析・計測	
ハンディプローブ三次元測定機	KEYENCE・XM-1200
3Dスキャナ型三次元測定機	KEYENCE・VL-570

利用料はお問い合わせください