

最近 4 年間の利用状況

		平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
[委託] 機械工作	件数 (件)	222 (19)	174 (25)	202 (39)	165 (25)
	時間 (h)	2709	2531.5	2385.5	2273.5
[委託] ガラス工作	件数 (件)	279	280	233	249
	時間 (h)	852.5	920	746.5	833.5
委託合計	件数 (件)	501	454	435	414
	時間 (h)	3561.5	3451.5	3132	3107
共同利用 (公開工作室)	件数 (件)	71	142	156	289
	時間 (h)	173	314	373	842

※括弧内は特急件数

■教育支援

	科目名	期 間	内 容
機械工作	3学系共用工作室利用者講習会	5月2回	3学系共用工作室を利用するにあたっての工作機械使用上の安全に関する講義
	応用理工学基礎実験	春 a, b	製図の講義・実習
	大学院共通授業（機械工作序論と実習）	夏季集中講義	機械工作に関する講義と加工実習
	機械工作安全教育と実技講習会	通年随時	工作部門の公開工作室利用資格取得のための安全講習と加工実習
ガラス工作	基礎化学実験（化学類）	10月2回	ガラス細工実習実技指導
	ガラス工作実技講習会	通年随時	ガラス細工の基本作業

■見学会

見学者	見学者数	見学日
工学システム学類「機械設計工学」受講者	39名	6月20日
学内教育研究施設見学実習	9名	6月21日
名古屋工業大学ロボコン工房 NIT 筑波大学ロボットサークル TRC	7名	9月19日
オープンファシリティーものづくりイベント	3名	10月16日
埼玉県立松山高等学校	19名	11月14日

既存の測定顕微鏡ニコン MM-60にデジタルカメラ及びコントロールユニットを増設し、顕微鏡画像のモニターへの出力やデジタル記録が可能となった。



### 1. 顕微鏡デジタルカメラ

ニコン：DS-Fi3

590万画素CMOSセンサー搭載のカラーカメラ。高精細・高速・高感度で幅広い観察方法に対応。



### 2. 顕微鏡デジタルカメラコントロールユニット

ニコン：DS-L4

タブレットタイプ(10.1インチ)のタッチパネルコントローラーで顕微鏡デジタルカメラの設定、制御、ライブ画像表示、画像のデジタル記録や豊富な計測機能、取得した画像に文字やマーカーを入力でき、記録したデータはUSBメモリ・SDカードに出力可能。



\*視認性向上に外部液晶ディスプレイ（23.8型）を接続

## 研究基盤総合センター工作部門運営委員会名簿

平成31年3月31日現在

職名	氏名	任期	備考
副センター長（工作部門） システム情報系 教授	◎文字 秀明	29.4.1～31.3.31	内線 5061
工作部門 システム情報系 准教授	堀 三計	30.4.1～32.3.31	内線 2528
システム情報系 教授	境 有紀	30.4.1～32.3.31	内線 5056
数理物質系 教授	木塚 徳志	30.4.1～32.3.31	内線 4993
数理物質系 准教授	池沢 道男	30.4.1～32.3.31	内線 5908
数理物質系 准教授	二瓶 雅之	30.4.1～32.3.31	内線 5923
数理物質系 准教授	蓮沼 隆	30.4.1～32.3.31	内線 5367

◎は委員長

## 工作部門教職員

職名		氏名	内線電話番号
副センター長（工作部門）（併）		文字 秀明	5061
准教授		堀 三計	2528
機械工作	技術専門職員	吉住 昭治	2527（2526）
	技術職員	小川 祐生	
	シニア職員	石川 健司	
	派遣職員	内田 豊春	
ガラス工作	技術専門官	明都 茂	2523
	技術専門職員	門脇 英樹	