

本学では、ものづくり支援センターの各施設(ふらっと、TECC、新宿ものづくりラボ)の利用に際し安全に対する取り組みとして、利用前にガイダンスを開催しています。ガイダンスでは安全教育を徹底して行っています。

基本的な事項

1. 無遅刻、無欠席 (授業時)
2. 時刻厳守：
遅刻するとそのテーマを受講できません (授業時)
3. 開始 5 分前テーマ実施場所へ集合して準備 (授業時)
4. 工場内で走ってはいけない
5. 指定の作業衣と名札を着用
6. サングルと下駄履きは禁止
7. a) 脚部を完全に覆う靴と衣類を着用
b) スカート、ハイヒール、ロングブーツ禁止
8. 端正な服装、長髪を結束収納
9. 首紐・袖紐、過剰な装飾・腰下げ鎖・鍵類禁止
10. 工場内では携帯電話の電源を遮断
11. 自分の課題が終了しても他者の作業領域へ入らない
(妨害行為)

ものづくり支援センターの全般的なご案内は、こちらをご覧ください。



https://www.kogakuin.ac.jp/facilities/manufacture_sc/index.html

ものづくり支援センターの開室日や休館日をご確認いただけます。

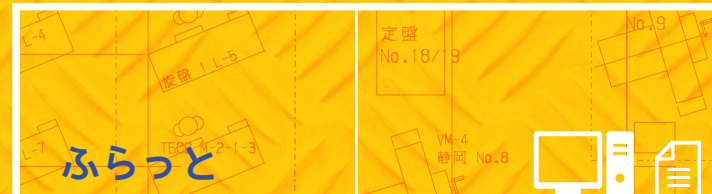
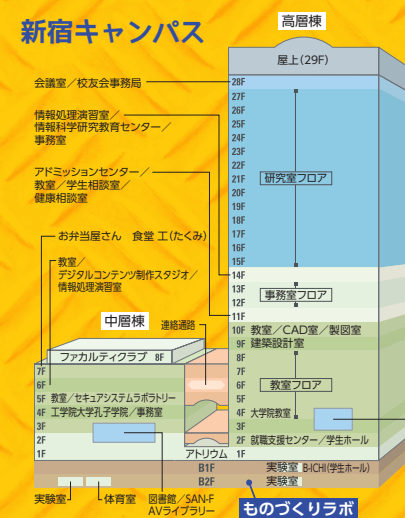


https://www.kogakuin.ac.jp/facilities/manufacture_sc/guide.html

ものづくり支援センターのスタッフを紹介しています。

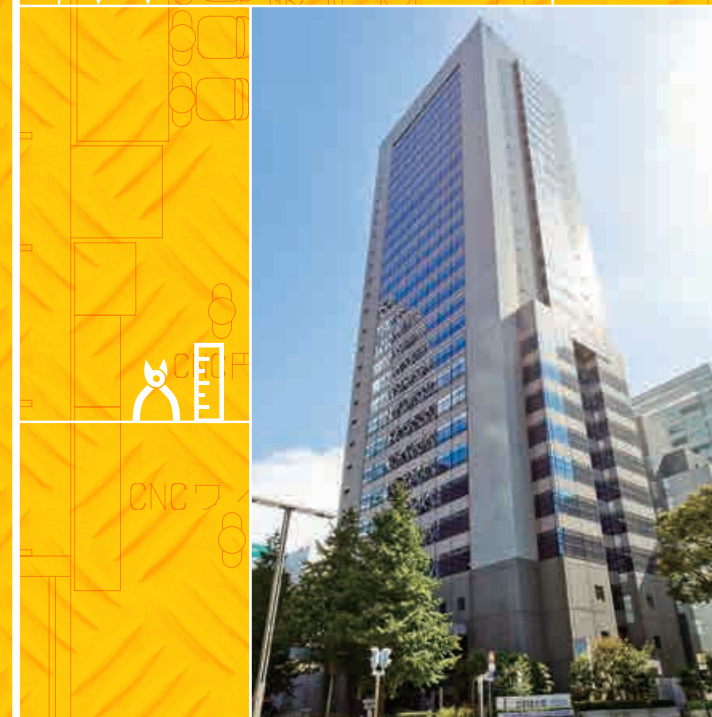


https://www.kogakuin.ac.jp/facilities/manufacture_sc/organization.html



工業エリア

CNCマシン



「ものづくり」に必要な 測定・加工方法を身につけた エンジニアを育てる、 全学共同利用施設です

ものづくり支援センターは八王子キャンパス19号館「ふらっと」(FLAT：Fabrication Laboratory of Advanced Technology)の完成に伴い、機械工学科所属であった実習工場が生まれ変わり、全学組織として2015年4月に設立されました。

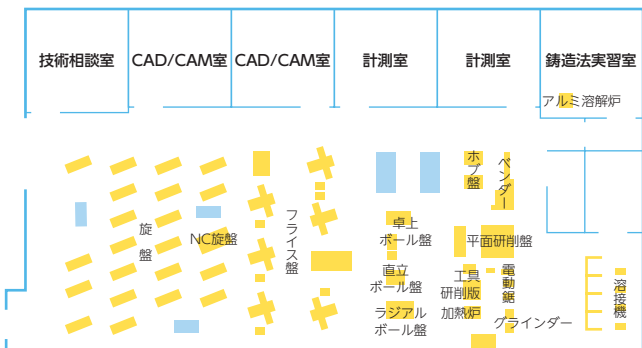
当センターは八王子キャンパスで汎用工作機械、溶接、アルミ鋳造設備などからなる「ふらっと」、最先端のCNC工作機械が設置された「テクノ・クリエーション・センター (TECC)」、新宿キャンパスでの工作に利用される「ものづくりラボ」の3つの施設からなっています。2017年4月からはTECCのCNC工作機械類は新2号館に移動され、新たな環境でのスタートになりました。

当センターでは常時4名の技術指導員が加工に関する指導・助言や安全教育、工作機械の管理業務などを行っており、機械系学科の加工実習・演習といった授業の他、研究活動や学生プロジェクト活動などにおいて、多くの学生や教員に利用されています。

近年、難削材料や複雑形状の加工、高精度加工などの必要性が増大しており、当センターの役割がますます重要になっています。学んだ知識・培った技術を「ものづくり」に応用できる能力を持ち、自ら考え、そのアイデアを実際の形にすることで「ものづくり」の喜びを味わえるような教育研究支援を目指していきたいと思っています。全学での共同利用が促進され、当センターをさらに積極的に、かつ有効に活用していただければ幸いです。

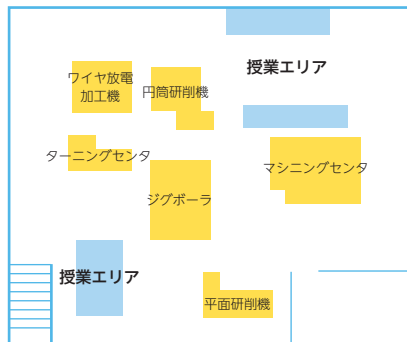
八王子キャンパス 19号館

ふらっと



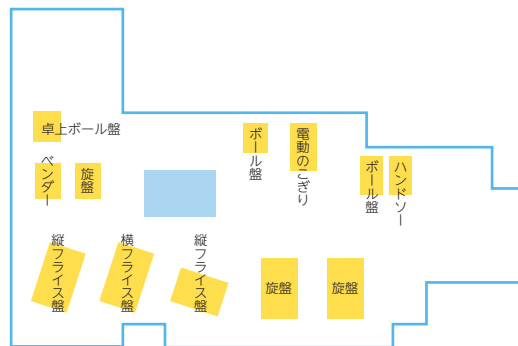
八王子キャンパス 2号館1階

テクノ・クリエーション・センター (TECC)



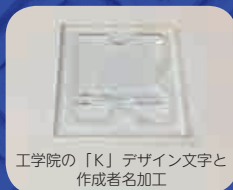
新宿キャンパス 高層棟地下2階 A-B274

新宿ものづくりラボ



ものづくり支援センターの特徴

- 授業以外にも、研究・プロジェクト活動を支援
- 常時4名の技術指導員が在
加工に関する指導・助言や安全教育、工作機械の管理業務などを行っています。



ふらっと

利用時間	9：00～17：00
利用方法	授業日以外、使用可能 *1
利用申請	時間外…所定の申請用紙提出 *2 安全・取扱講習…所定の申請用紙提出 *3
連絡・問い合わせ先	TEL. 042-628-4153(内線3617)
注意事項	・入室時は大きな声で「挨拶」 ・作業着、安全帽子、安全メガネ着用のこと ・授業曜日：火曜、水曜(前期のみ)、土曜使用不可 ・一人作業禁止(教師がいない場合と、時間外に使用する場合)

- *1：詳細はものづくり支援センター・カレンダー参照
- *2：KuPort共有フォルダ／010学内施設等利用案内／1030ものづくり支援センター／施設使用許可願書(2017年度版)を参照
- *3：KuPort共有フォルダ／010学内施設等利用案内／1030ものづくり支援センター／工作機械の取り扱い講習会実施ーお願い(2017年度版)を参照

テクノ・クリエーション・センター (TECC)

利用時間	9：00～17：00
利用方法	授業日以外、事前相談と予約が必要
利用申請	時間外…所定の申請用紙提出 *2
連絡・問い合わせ先	TEL. 042-628-4476(内線3527)
注意事項	・入室時は大きな声で「挨拶」 ・作業着、安全帽子、安全メガネ着用のこと ・授業曜日：火曜、水曜(前期のみ)、土曜使用不可 ・一人作業禁止(教師がいない場合と、時間外に使用する場合)

- *2：KuPort共有フォルダ／010学内施設等利用案内／1030ものづくり支援センター／施設使用許可願書(2017年度版)を参照

新宿ものづくりラボ

利用時間	9：00～17：00
利用方法	月・木 使用可能 *1
利用申請	時間外…所定の申請用紙提出 *2 安全・取扱講習…所定の申請用紙提出 *3
連絡・問い合わせ先	TEL. 03-3340-2534(内線2416)
注意事項	・入室時は大きな声で「挨拶」 ・作業着、安全帽子、安全メガネ着用のこと ・一人作業禁止(教師がいない場合と、時間外に使用する場合)

- *1：詳細はものづくり支援センター・カレンダー参照
- *2：KuPort共有フォルダ／010学内施設等利用案内／1030ものづくり支援センター／施設使用許可願書(2017年度版)を参照
- *3：KuPort共有フォルダ／010学内施設等利用案内／1030ものづくり支援センター／工作機械の取り扱い講習会実施ーお願い(2017年度版)を参照