

## 工房（創造工学センター1階）利用規則

### 1. 担当教員および連絡先

田内隆利（2号棟507、メール：tauchi@faculty.gs.chiba-u.jp、電話：043-290-3095）

### 2. 利用時間

月曜から金曜の9:30～18:30（授業期間外は9:30～17:00）までとする。土曜、日曜、祝祭日の利用は禁止する。

但し、担当教員の業務等の都合から、上記時間内でも利用できない場合がある。

### 3. 入退室および清掃

- 1) 2-507で鍵を借りる。鍵は、開錠後すみやかに返却する。作業終了後の施錠時には改めて鍵を借りることとし、作業中に鍵を所持したままにしないこと。  
すでに鍵が開いている場合でも、必ず2-507またはメールにて利用の申請をすること。授業で利用する場合はこの限りではない。
- 2) 作業後はテーブル、床などを清掃し、ゴミ箱がいっぱいになっていたら捨てに行くこと（ゴミ置き場のカギ番号：0051）。

### 4. 作業時の服装

- 1) 作業服／長袖（つなぎ服、オーバーオール）
- 2) 作業靴（作業に適したしっかりとした靴）ヒールの高い靴やサンダルは不可
- 3) 帽子、髪留めゴム（長髪の人、毛糸の帽子は不可）
- 4) 保護メガネ（粉塵、切り粉の出る作業時）
- 5) 防塵マスク（粉塵の出る作業時）
- 6) 防毒マスク（パテ、ポリエステル等化学物質使用時）
- 7) 皮手袋（溶接作業時）
- 8) 耐溶剤性手袋（溶剤などを扱う場合）
- 9) その他、音楽プレーヤーやアクセサリー類は外し、危険の無いよう心がける

### 5. 工作機械、工具の使用

- 1) 工作機械、電動工具を使用する場合は、必ず、教員の講習を受けてから使用すること。
- 2) 昇降盤・自動鉋盤・木工用バンドソーは、必ず、担当教員の立会い・監督の下で使用すること。
- 3) 電動工具は工房の外へ持ち出さないこと。
- 4) 工房では筆記用具、定規、手工具（ドライバー、ペンチ、カッターナイフ等）等の貸出は一切行っていないので、各自用意すること。

### 6. ポリエステルパテ、FRP、有機溶剤を使った塗装等の使用の禁止について

工房はポリエステルパテやFRP、有機溶剤を使った塗装などには使用できません。

1号棟1階の塗装室を利用すること。ただし、塗装室に入らない大きさのものについては相談に応じますので教員に申し出ること。

## 7. 地震・事故等の発生時の対応について

- 1) 地震による揺れを感じた場合には、直ちに工作機械等の電源を切り使用を中止すること。
- 2) けがをした場合には、速やかに総合安全衛生管理機構（9:30～17:00）に行き処置を受けると共に、教員に報告すること。
- 3) 周囲の学生は、けが人の総合安全衛生管理機構への移動・搬送や教員への連絡を補助すること。
- 4) 手指切断など重傷の場合は救急車（119）を呼び、正門の守衛所（内線 2110）に連絡すること。
- 5) 緊急連絡先電話番号などは掲示してあるので事前に確認しておくこと。

## 8. 禁止事項

- 1) 備え付けの工具以外の火気の使用
- 2) 飲食および喫煙
- 3) 私物の放置
- 4) その他、教員の指示による事項

## 9. 規則に従わない場合の措置

この規則に抵触した場合、それ以降 1 年間の工房の使用を一切認めない。

## 参考) 工房にある主な工作機械

- 1) 講習後、学生単独で利用可能な機械
  - ・パネルソー：木材やベニヤ板を切断する
  - ・金工用バンドソー：様々な部材を切断する（金属、木材、プラスチックなど）
  - ・ベルトサンダー：部材にヤスリをかける（金属、木材、プラスチックなど）
  - ・ボール盤：部材に穴を開ける（ビットは各自用意）
  - ・溶接機：金属を溶接する
  - ・ベンダー：金属板を折り曲げる
  - ・陶芸用電気炉：粘土を焼成する（1300℃まで昇温可能）
  - ・真空成型器：プラ板で原形を型どりする

- 2) 講習後、教員の監督の下に利用可能な機械

以下の工作機械は、必ず、担当教員の立会い・監督の下で利用すること。

- ・昇降盤：木板材をカットする
- ・自動鉋盤：木材を鉋がけする
- ・木工用バンドソー：木材をカットする

## 使い方説明動画と利用規則の更新について

利用規約が更新された場合は下記QRコードに最新の情報をアップしますので使用時に確認してください。説明動画も用意しています。

また、工作機械は2年生の前期に講習をします。1年生の時には機械類は一切使用できません

ん。工作機械を使用せずに工房を利用する場合は、工房利用規則に則って工房を利用することが可能です。制作物に関する相談は随時受け付けます。



<https://ishoukt.exblog.jp/15958927/>