

# 夢考房 ライセンス 講習会

2021

夢考房ライセンス講習会では、ものづくりの際に必要な基本的な安全作業と手工具、加工機械の使い方を習得することで、安全作業を行うための意識付け、加工方法の向上と作業時間の短縮を目指します。

まずは、step1 の安全講習で「安全作業の基礎知識」「夢考房の利用方法」「簡単な工作知識」を習得し、自分のニーズに応じて、step2-3の講習を受講して下さい。

## 【開講時間】

月曜日～金曜日 17:15～20:00

土曜日および休業中 13:00～15:45

## 【お知らせ】受講方法について

安全講習と旋盤の講習会は、事前講習を受講後、夢考房で実習を行う“ベストマッチ方式”で実施します。事前講習は夢考房HPからアクセスできる e-learning システム Moodle で受講できます。受講後に受講証明書が発行されますので、実習時に持参して下さい。

## step1

### 安全講習

※実習時に事前講習受講証明書が必要になります

安全と応急処置の考え方、手工具を中心とした工作実習と夢考房の機器・設備について紹介を行います。簡単な金属加工・木材加工を体験しながら安全に作業を行う心構えを身につけます。

## step2

安全講習修了者が受講できます。機器・装置の安全な操作方法、加工方法および計測方法が習得できます。自分の目的に合わせて6つのコースから、希望のコースを受講してください。

木材加工	木工機械を使った木工製品づくり（パネルソー、丸鋸盤、糸鋸盤、横切盤等の機械を使用）
電気・電子	はんだ付け、配線の接続、サーキットテスター・安定化電源の使い方等
板金	金属板の切断、曲げ、重ね継ぎ等（シャーリング、プレスブレーキ、コンターマシン、スポット溶接機、アルミ切断機等を使用）
ボール盤	ドリルを用いて穴開け加工をする工作機械（金属の加工などの機器の取り扱い）
フライス盤	平面、溝等を加工する機械（正面フライス、エンドミル加工を行う）
旋盤※注	丸い物を削る機械（外径削り、端面削り、溝入れ、C面削りを行う）

※注 実習時に事前講習受講証明書が必要になります

## step3

「電気・電子」「金属加工」コースのさらに上級技能を習得するために4コースを開講しています。希望のコースを選択して受講してください。

### 電気・電子コース受講済み対象者

プリント基板	簡易基板加工機の操作実習
回路設計	アナログ回路設計・デジタル回路設計の実践、計測器の使用手法説明

### ボール盤・フライス盤・旋盤の3コース受講済み対象者

NCフライス盤 ※	コンピュータ制御で操作するフライス盤
-----------	--------------------

### 板金コース受講済み対象者

溶接	鉄-鉄、アルミ-アルミを継ぎ合わせる（CO2溶接機、TIG溶接機使用）
----	-------------------------------------



## ホームページ

<http://www.kanazawa-it.ac.jp/yumekobo/>

- 夢考房のホームページより予約手続きを行ってください。予約は、開講日の4日前の午前8時から開始します。2日前の午前7時50分時の時点で定員を超えた場合は、抽選となります。抽選の結果は夢考房ホームページで確認できます。
- やむを得ず予約をキャンセルする場合は、ホームページから手続きを行ってください。ホームページでのキャンセルが行えない場合は、夢考房(41号館)まで申し出てください。
- 無断欠席された場合は、以降30日間は予約できません。



- 「実験着」など、講習が受講できるような上下の服装、「保護めがね」等を準備ください。
- 肌の露出の多いTシャツや半ズボンなどの着用、サンダル、かかとを踏んだズック等の履物や、ブーツ・ハイヒールなどのかかとの高い履物を履いていると、受講できません。
- ズボンはきっちりと腰でベルト留めし、すり落ちたりしないようにしてください。
- ベルトに付いているキーホルダーやアクセサリなどのぶらつくモノは、機械に巻き込まれる危険があるので禁止です。ベルトから外し、ポケットに入れてください。



- 夢考房ライセンスカード(名札)は、夢考房で加工機械を利用時に必要となります。大切に保管してください。
- step1-step2 をすべて受講した方には、夢考房の機能を広く活用して創造活動に取り組む学生として、ゴールドカードを発行します。
- step3 を受講した方には、「電気・電子」または「金属加工」の専門コースの上級者という位置づけで、シルバーカードを発行します。