

# 2019 年度夏休みものづくり体験講座 実施要項

開催日時：2019 年 7 月 26 日（金）～28 日（日）

開催会場：ものづくり大学総合機械学科（埼玉県行田市前谷 333 番地）

## 【ご案内】

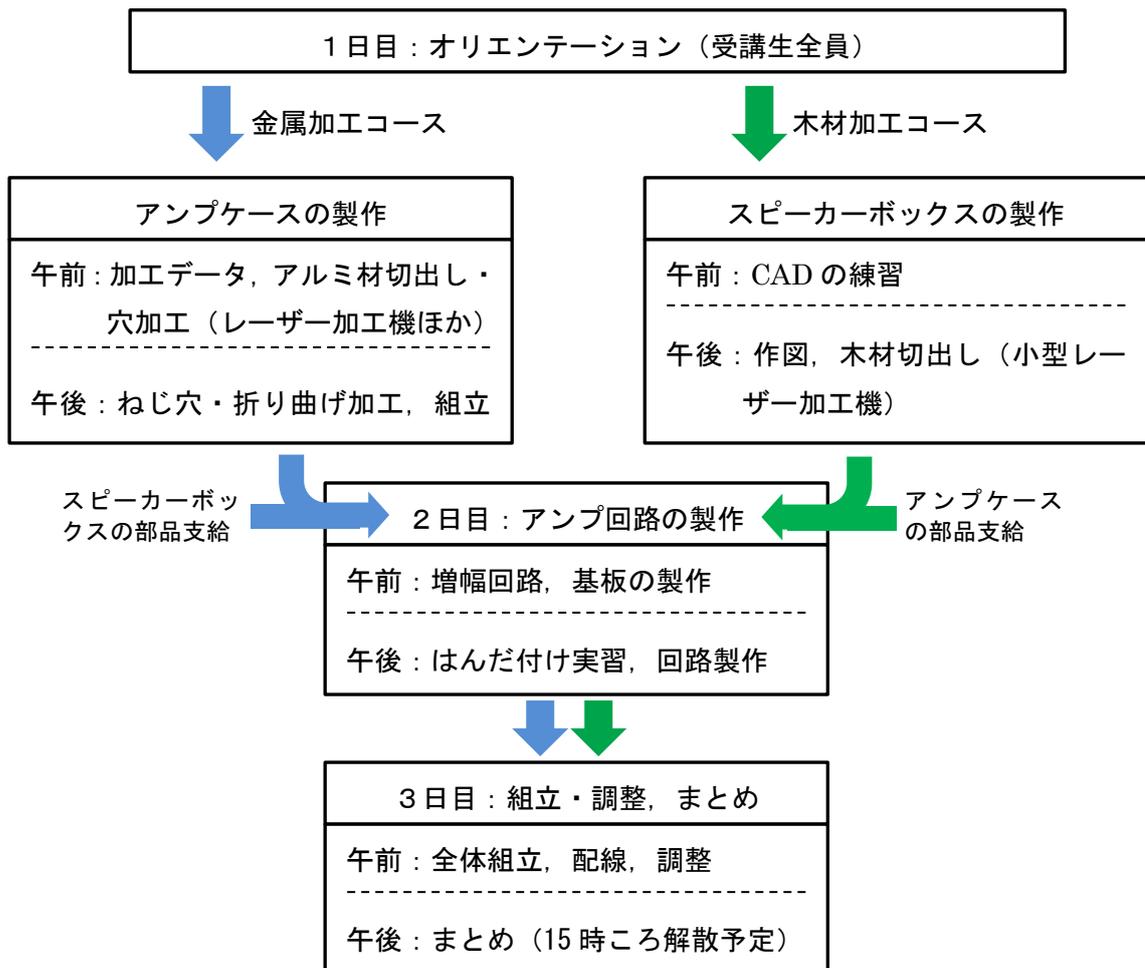
全国の高校生を対象に、総合機械学科の設備を活用した「夏休みものづくり体験講座」を開講いたします。

この講座では、机に置ける程度の大きさで、スマートフォンに保存した音楽を聞くことができるオーディオ・システム（スピーカー、アンプ）をひとり1セットずつ製作します。部品加工から完成までを学科の教員が一貫して指導しますので、経験のない方でも安心して参加いただけます。

この機会に、理論と実践を等しく学ぶものづくり大学の特長を体験してください。

総合機械学科 学科長 佐久田 茂

## 【講習内容】



- \* 1日目の金属加工コースは、CAD（Computer Aided Design）システムで製作されたアンプケース（電子回路の基板を収め、スイッチや端子を取り付けるケース）の形状データを工作機械に入力して部材（アルミニウムの板材）を加工する講習です。
- \* 1日目の木材加工コースは、CADシステムで製作されたスピーカーボックスの形状データを工作機械に入力して部材（MDF）を切り出す講習です。
- \* 申込時にコースを選択していただきます。
- \* お一人1セット製作します。金属加工コースの受講生にはスピーカーボックスの部材を、木材加工コースの受講生にはアンプケースの部材を、それぞれ支給します。
- \* 当日の状況により、内容が一部変更になる場合がございます。

### 【参加資格・定員・申し込み方法】

- 高校に在学中で、3日間を通して受講できること（講習の一部のみ受講することはできません）
- 両コースとも10名程度を募集いたします。応募者が超過した場合はご希望に添えない場合がございます。
- 下記の申し込みフォームから申込みいただけます。  
<https://www.iot.ac.jp/mpe2/form/>
- 申し込み期間は2019年4月27日～7月22日で、先着順に受け付け致します。
- 別紙の同意書に署名し、開催日当日に受付に提出してください。
- 申込後のキャンセルは極力お避けください。万が一キャンセルされる場合は、速やかに【お問合せ】の連絡先までお知らせください。

### 【参加に伴う費用】

- 受講料と宿泊料は無料です。
  - \* 大学で宿泊する場合は、原則として和室の大部屋へ宿泊していただきます。
  - \* 通いで参加、近隣の宿泊施設への宿泊（自己負担）も可能です。
- 食事代：各自でご負担いただきます。
  - \* 昼食は大学食堂をご利用いただけます。

### 【ご用意いただくもの】

- 作業中の服装：動きやすい、裾が広がっていない、万が一汚れてもよい長袖と長ズボン。
  - \* 安全第一です。半袖や半ズボン、スカートでの受講はご遠慮願います。
- 帽子：野球帽のような帽子
- 靴：足の甲を覆う、かかとのある履物。
  - \* サンダル等は不可です。安全靴が望ましいですが、なければスニーカーでも可。
- 筆記用具、保険証（コピー可）、同意書

### 【その他】

- 指導者の指示をよく聞いて受講してください。
- 主催者にて傷害保険に加入致しますので、ご了解ください。
- 最終日に修了証を発行します。

## 【アクセス】



大学までの交通手段、バス時刻表、周辺マップなど、詳しくは下記の URL をご覧ください。

<http://www.iot.ac.jp/guide/access.shtml>

## 【集合場所・受付時刻】

集合場所：製造棟 3階M13090 教室（下図の★印）

受付時刻：7月26日 9:00～9:20

開催期間中の緊急連絡先：080-5014-6946 または 090-8139-6675

\* 開催日までは、下記の【お問合せ】をご利用ください。



**【お問合せ】**

- 電話によるお問合せ：048-564-3826（総合機械学科事務室）
- メールによるお問合せ：mpeinfo@iot.ac.jp
- 申し込みフォームからのお問合せ：<https://www.iot.ac.jp/mpe2/form/>

以上