

令和6年8月19日  
島根県立松江工業高等学校 定時制課程  
担当者 松本卓也・守下俊秀  
TEL 0852-67-2118  
FAX 0852-67-2128

## 定時制生徒と地元企業が連携した「ものづくり授業」の実施

松江工業高校定時制の生徒が、工業技術基礎の授業で地元企業の現場職員や職人の方々から、ものづくりを通して建築の魅力や醍醐味を学びます。

実際に建物の施工方法や施工技術・技能を体験します。住宅の基礎の鉄筋・型枠組立、コンクリート打設、柱・梁の施工、外壁の施工、家具製作などのものづくりを、授業として実施します。

普段学校の授業では学べない、本物のものづくりを体験し、企業の方と交流することで、知識・技術・技能を深めることができると考えています。

なお、この授業は「しまねの高校生学力育成事業」を活用しています。現場施工技術の学習支援として、地元企業の方から現場施工等を学ぶことで、学習意欲の向上と建築の魅力・醍醐味を学ぶことを目的としています。

### 記

- 1 日 時 令和6年8月29日（木） 18時10分～20時35分  
（工業技術基礎 2限～4限の連続授業）
- 2 場 所 松江工業高校 建築実習棟1階 建築科施工実習室  
（別紙 案内図 参照）
- 3 参 加 者 本校定時制 建築科1年生 5名  
特別編入3年生 2名（社会人）  
建築科教員 3名  
株式会社金見工務店 現場職員・職人 3名
- 4 授業内容 当日は、10回の授業うち、第4回目の授業になります。  
アンカーボルト（金物）の設置、コンクリート材料の計量・練り混ぜ  
基礎コンクリートの打設（打ち込み）、コンクリートの仕上げ など
- 5 その他 次項に第1回～第10回の予定を掲載します。

授業スケジュール（授業時間 18 時 10 分～20 時 35 分）

|                | 日 時          | 授業内容                                | 地元企業 |
|----------------|--------------|-------------------------------------|------|
| 第 1 回目         | 7 月 4 日（木）   | 建築の魅力、建築工事<br>実習：レベル測量              | 2 名  |
| 第 2 回目         | 7 月 11 日（木）  | 基礎工事<br>実習：トランシット測量、丁張り、墨出し         | 3 名  |
| 第 3 回名         | 7 月 18 日（木）  | 鉄筋工事・型枠工事<br>実習：基礎鉄筋組立・型枠組立         | 3 名  |
| 第 4 回目<br>【当日】 | 8 月 29 日（木）  | 基礎コンクリート工事<br>実習：アンカーボルト取付、コンクリート打設 | 3 名  |
| 第 5 回目         | 9 月 5 日（木）   | 木工事<br>実習：基礎脱枠、木材加工（柱・梁）            | 3 名  |
| 第 6 回目         | 9 月 12 日（木）  | 木工事<br>実習：柱・梁の組立、シート張り、下地の組立        | 3 名  |
| 第 7 回目         | 9 月 19 日（木）  | 仕上げ工事<br>実習：ボード張り、外壁仕上げモルタル塗り       | 3 名  |
| 第 8 回目         | 10 月 3 日（木）  | 家具工事<br>実習：ほぞ組、カット、工具の練習            | 3 名  |
| 第 9 回目         | 10 月 17 日（木） | 家具工事<br>実習：木製ベンチ製作                  | 3 名  |
| 第 10 回目        | 10 月 24 日（木） | 家具工事<br>実習：木製ベンチ製作、仕上げ              | 3 名  |



## 建築科実習棟 案内図