

令和7年9月1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

地元企業と連携した「ものづくり授業」の実施について

本校定時制の生徒は、授業で地元企業の現場職員や職人の方から、ものづくりを通して建築の魅力や醍醐味を学び、学習意欲の向上を図ります。

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、家具製作などを授業で取り組みます。

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、地元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。

記

- 1 日 時 令和7年9月11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、木工実習室
（別紙 案内図 参照）
- 3 参 加 者 本校定時制 建築科1年生 3名（男子2名、女子1名）
特別編入3年生 2名（社会人男子2名）
建築科教員 3名
株式会社金見工務店 現場職員2名、職人1名
- 4 授業内容 当日は、10回の授業うち、第7回目の授業になります。
木材加工、土台・柱・梁の組み立て、壁下地の取り付けなど
- 5 その他 次頁に第1回～第10回の授業予定を掲載します。
授業スケジュール（授業時間18時10分～20時35分）

地元企業と連携した「ものづくり授業」予定表

	日 程	授業内容
第 1 回	7 月 3 日	建設業の魅力、工事の流れ、実習(レベル据付, 測量)
第 2 回	7 月 10 日	基礎工事、実習(トランシット据付, 丁張り, 墨出し)
第 3 回	7 月 17 日	鉄筋工事・型枠工事、実習(基礎鉄筋組立, 型枠組立)
第 4 回	8 月 21 日	型枠工事、実習(型枠組立)
第 5 回	8 月 28 日	コンクリート工事、実習(アンカー設置, コンクリート打設)
第 6 回	9 月 4 日	木工事、実習(基礎脱枠, 木材加工)
第 7 回 【当日】	9 月 11 日	木工事、実習(軸組み, シート張り, 下地組み)
第 8 回	9 月 18 日	仕上げ工事、実習(ボード張り, 壁仕上げモルタル塗り等)
第 9 回	10 月 2 日	家具製作
第 10 回	10 月 9 日	家具製作 (仕上げ)

次頁に、建築科実習棟案内図を掲載しています。

松江工業高校配置図



建築科実習棟 案内図