

令和6年 6月 12日
島根県立松江工業高等学校 定時制課程
担当者 中川 大、松本 卓也
TEL 0852-67-2118
FAX 0852-67-2128

## 定時制生徒が「簡易式たたら」で伝統技術・技能を体験

県教育委員会の「しまねの高校生学力育成事業」の一環として、松江工業高校・定時制課程の機械科生徒が、機械実習の時間に「たたら製鉄」の伝統技術・技能を体験します。昨年度に引き続き、公益財団法人 鉄の歴史村地域振興事業団のご協力を受け、機械科生徒全員で簡易たたらによる玉鋼の生成を体験します。

外部講師による実技指導で知識・理解を深め、専門分野への興味関心を高めるだけでなく、地域の伝統を理解し継承すること。技術・技能、コミュニケーション能力も身に付けてほしい。そんな将来の地域の担い手である生徒の人材育成を目指します。

### 記

- 1 日 時 令和6年 7月11日（木） 13:00 ～ 「火入れ・砂鉄投入・炭入れ」  
19:30頃～ 「鋸(けら)出し」
- 2 場 所 松江工業高等学校定時制昇降口近辺の野外テント下
- 3 外部講師 公益財団法人 鉄の歴史村地域振興事業団 小林 憲生 氏
- 4 参加生徒 本校定時制 機械科1年生1名 2年生6名、4年生3名、計10名
- 5 内 容 昨年度の「簡易式たたら」と基本的に同じ。少々難易度が上がるが生成物の品質向上を目指し、炉内に土を貼る工夫を試みます。生徒主体で築炉から操業、鋸(けら)出しまでを行います。  
島根の伝統製鉄法である「たたら製鉄」は、専門科目「機械工作」でも取り扱われています。
- 6 その他
  - ・火が上がるので昨年と同様に松江消防署には報告連絡済み
  - ・防火と安全に注意して実施いたします。
  - ・マスク、保護メガネ、耐熱革手を用い事故やケガの無いように進めます。