

第2回 たたらサミット島根

参加者募集

日時：11月2（土）～3日（日）
場所：くにびきメッセ 大会議室（2日）
くにびきメッセ 駐車場（3日）
参加資格：小学校高学年以上から大人
募集定員：80名（高校生以下50名以上）
参加費：高校生以下は無料、大人は2,000円

砂鉄と木炭を使って
鉄を作るたたら製鉄を
体験しませんか！



11月2日（土）午前10時～午後4時

※ゆめ基金助成対象外

たたら自慢：各団体のたたら製鉄操業の紹介

講演会：たたら歴史（角田徳幸氏）

たたら経営（烏谷智文氏）

たたら技術（永田和宏氏）

11月3日（日）午前8時～午後3時半

※ゆめ基金助成対象

永田式たたら製鉄実習

資料：みんなで鉄づくりにチャレンジ

申込締め切り：10月20日（日）

申込・お問い合わせ先：矢野俊人

e-mail：toshito.yano@cyber.ocn.ne.jp

主催：ものづくり教育たたら

後援：島根県教育委員会

協同組合島根県鐵工会

（公財）鉄の歴史村地域振興事業団

National Institution For Youth Education
独立行政法人 国立青少年教育振興機構
「子どもゆめ基金助成活動」

体験の風を
おこそう

この活動では、子どもゆめ基金への報告のために写真撮影を行います。提出された個人情報（写真）は、「（独）国立青少年教育振興機構が保有する個人情報の適切な管理に関する規定」に「基づき、子どもゆめ基金助成業務以外の目的には使用されません。

プログラム

令和6年11月2日(土) シンポジウム くびきメッセ 大会議室

10:00～10:10 開会式 永田和宏 ものづくり教育たたら会長

10:10～11:00 たたら製鉄と永田式小型たたら操業の映画

11:00～12:00 講演 「たたらで鋼ができるのはなぜか」 永田和宏

砂鉄の粉から木炭を燃料に使ってどのように鉄ができ鋼塊になるのかを分かりやすく解説します。
たたら製鉄には細かい砂鉄を吹き飛ばさずに鉄を作る工夫がなされており、この製鉄技術は
世界に無い日本独特のものです。

12:00～13:00 昼食

13:00～14:40 各団体のたたら製鉄操業の紹介

14:40～14:50 休憩

14:50～15:50 講演 「海のたたら・山のたたら ～たたら製鉄の多様な姿～」 角田徳幸

菅谷たたら山内、あるいはアニメ映画もののけ姫に登場する“たたら”であろうか。深山で行われる
神秘的な製鉄作業というのが、一般的なイメージだろう。しかし、たたらは日本海沿岸の浦々にも
あった。船で砂鉄と木炭を運び入れ、できた鉄を船で販売する“海のたたら”だ。“海のたたら”を
通して、たたらが多様な姿を考える。

15:50～15:55 休憩

15:55～16:55 講演 「利益を生み出すにはどのような経営が必要か？」 鳥谷智文

島根県出雲地域で繁栄したたたら製鉄は、鉄師と称される経営者を頂点とし、番頭、手代とい
う事務系組織、そして実際に現場で工業、農業などに従事する人々によって、たたら製鉄のみな
らず、田畑経営、流通経営など多角的に経営がなされていた。

鉄師は多角的な事業展開によって経営を維持、そして利益をあげていったと考えられる。
今回も前回に引き続き、鉄師の収入、支出の側面からその特徴を示し、事業のあり方を
概観したい。

16:55～17:00 閉会式 矢野俊人 ものづくり教育たたら副会長

令和6年11月3日(日) たたら操業 くびきメッセ 駐車場

8:00～8:10 開会式 永田和宏

8:10～15:00 永田式小型たたら製鉄実習

15:00～15:20 たたら操業報告会(操業報告と感想) 各班5分

15:20～15:30 閉会式 矢野俊人