

令和7年度 大原小・総合学習「鉄作り」日程

(ホッパの会)

- 期 日 令和7年9月12日(金)
 ○場 所 砂鉄川たたら製鉄学習館
 ○参加予定者 60～70名位
 ①大原小6年生：12名(男：6、女：6)、職員：2～3名
 ②ホッパの会：会員、協力会員等：20名位
 ③参観申込者、来賓、一般参観者等：20名位
 ご案内者(一関市教委・本支所関係、大原まちづくりの会、教育関係者、
 いわてたたら研究会、鑄造関係者、個人研究家、保護者等)
 ④マスコミ取材関係：2～4社(TV、新聞等)

【当日までの準備日程】

- ① 7/1(火)・・・オリエンテーション、概要説明(大原小、ホッパの会)
 ② 7/11(金)・・・砂鉄採り(大原小：12名+3名、会員：7名)
 56kg採取 学校出精選後 → kg
 ③ 7/27(日)・・・たたら炉作り(会員：6名、大東中：5名+引率、千厩高：2名+顧問)
 ④ 8/6(水)・・・日大生：農業農村体験ボランティア：12名参加 千厩高：4名+顧問
 炉の整形、木炭切り等(会員：3名)、自然乾燥開始
 ⑤ 8/下旬～・・・整形、強制乾燥、木炭準備等(事務局)
 ⑥ 9/7(月)・・・ホッパの会役員会(事前準備、打ち合わせ)
 ⑦ 9/8(月)・・・大原小との打ち合わせ
 ⑧ 9/11(木)・・・羽口取付け等、最終準備(事務局)

【当日の予定(時程)】 ※内外2カ所の「たたら炉」を使って実施。

時 刻	A班：内部炉	B班：外部炉
5:30	火入れ、加熱準備(事務局)	
6:00	操業加熱開始(事務局) [空焚き約1時間]	参加児童：大原小6年：12名 特別参加：名
7:00	※砂鉄投入、操業記録開始	
8:00	会員集合、諸準備	
8:30	参観者受付	
8:40	挨拶、実習概要、諸係割当て等	※バス学校発：8:30
8:45	安全祈願神事(お祓い)	
9:00	※大原小6年参加、実習開始挨拶 (※2班に分かれて行う) ※熱中症対策により、(クールタイム 11:00～12:45)⇒学校に戻る (昼食時) DVD「和鋼風土記」鑑賞により たたら製鉄の学習	
12:00	※砂鉄投入終了 ※目標 5時間(300分) 内部炉 → 還元目標 砂鉄:30kg 外部炉 → 砂鉄:30kg	
13:00	※実験「鉄穴ながし」 ➡ ホッパ山砂に含まれる砂鉄の量?	
13:20	炉の解体・ケラ出し(①内部炉→②外部炉) ※集合写真撮影、大原小実習終了挨拶	
14:00	※バス出発 → 帰校	
14:20	片付け、作業終了(ホッパの会)	
15:30		