

令和3年度 大原小・総合学習「鉄作り」日程

(ホッパの会)

- 期 日 令和3年9月10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：17名(男：、女：)、職員：2～3名  
 ②ホッパの会：会員、協力会員等：25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、  
 いわてたたら研究会、鑄物関係者、工高OB、個人研究家、保護者等)  
 ④マスコミ関係：2～4社(TV、新聞等)

【当日までの準備日程】

- ① 7/6(火) ・・ オリエンテーション、概要説明(大原小、ホッパの会)  
 ② 8/1(日) ・・ たたら炉作り(会員8名、ボランティア中高生8名)  
 ③ 8/8(日) ・・ 炉の成形(会員5名)、自然乾燥  
 ④ 8/15～ 調整(火入れ)乾燥  
 ⑤ 8/20(金) ・・ 砂鉄採り(大原小、ホッパの会)、約 kg採取  
 ⑥ 8月中～ ・・ 砂鉄精選作業(大原小)  
 ⑦ 8月中～ 強制乾燥等(事務局)  
 ⑧ 9/5(日) ・・ ホッパの会役員会(事前準備、打ち合わせ)  
 ⑨ 9/7(火) ・・ 小学校との打ち合わせ  
 ⑩ 9/9(木) ・・ 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]	
7:30	※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	
9:00	挨拶、実習概要、諸係割当て等	
9:10	安全祈願神事(お祓い) [※バス学校9時出発→たたら製鉄学習館へ]	
9:30	※大原小6年参加、実習開始挨拶 (※2班に分かれて行う)	
11:45	(昼食) 11:45～12:15	
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:40kg	
12:15	DVD「和鋼風土記」上映	
12:50	実演①「鉄穴ながし」、実演②「 」	
13:20	炉の解体・ケラ出し(①外部炉→②外部炉)	
14:00	※集合写真撮影、大原小実習終了挨拶	
14:20	※バス出発 → 帰校	
15:00	片付け、作業終了(ホッパの会)	