

平成29年度 大原小・総合学習「鉄作り」日程

(ホッパの会)

○期 日 平成29年9月5日(火)

○場 所 砂鉄川たたら製鉄学習館

○参加予定者 70～80名位

①大原小6年生：31名、職員：3～4名

②ホッパの会：20名位、協力会員他：6名

③参観申込者、来賓、一般参観者等：30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 7/3(月) | ・ ・ オリエンテーション、概要説明(大原小、ホッパの会) |
| ② 7/11(火) | ・ ・ 砂鉄採り(大原小、ホッパの会)、約80kg採取 |
| ③ 8/4(金) | ・ ・ たたら炉作り(ホッパの会、日大生) |
| ④ 8/11～ | ・ ・ 炉の成形、自然乾燥(ホッパの会) |
| ⑤ 8月末～ | ・ ・ 砂鉄精選作業(大原小) |
| ⑥ 8月末～ | ・ ・ 焔屋炭準備(事務)、強制乾燥等(事務局) |
| ⑦ 8/30(水) | ・ ・ 小学校との打ち合わせ |
| ⑧ 9/3(日) | ・ ・ ホッパの会役員会(事前準備、打ち合わせ) |
| ⑨ 9/4(月) | ・ ・ 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
6:00	加熱準備(事務局)	
6:30	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	
11:45	※砂鉄投入終了 ※目標 4時間(240分) 内部炉 → 砂鉄:28～30kg 外部炉 → 砂鉄:28～30kg	
12:15	DVD「和鋼風土記」上映	
12:50	実演①「鉄穴ながし」 実演②「鍛冶体験」	
13:20	たたら炉解体・ケラ出し (①外部炉 → 内部炉)	
14:00	※集合写真撮影、大原小実習終了挨拶	
14:15	※バス出発 → 帰校	
15:00	片付け、作業終了(ホッパの会)	