

平成28年度 大原小・総合学習「鉄作り」日程

(ホッパの会)

○期 日	平成28年9月8日(木)
○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：23名、職員：2～3名
	②ホッパの会：20名位、協力会員：3名
	③事前参観申込者、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、いわてたたら研究会、 舞草刀研究会、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 7/7(木)・・・オリエンテーション、概要説明(大原小、ホッパの会)
- ② 7/13(水)・・・砂鉄採り(大原小、ホッパの会)、約50kg採取
- ③ 8/5(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(事務局)、強制乾燥等(事務局)
- ⑦ 8/31(水)・・・小学校との打ち合わせ
- ⑧ 9/4(日)・・・ホッパの会役員会(事前準備、打ち合わせ)
- ⑨ 9/7(水)・・・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:25～30kg 外部炉 → 砂鉄:25～30kg
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)	

