

## 平成30年度 大原小・総合学習「鉄作り」日程

(ホッパの会)

○期	日	平成30年9月4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：23名、職員：2～3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、鋳物関係者、工高OB、個人研究者、 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(火)      ・ ・    オリエンテーション、概要説明(大原小、ホッパの会)
- ② 7/17(火)    ・ ・    砂鉄採り(大原小、ホッパの会)、約100kg採取
- ③ 8/8(水)      ・ ・    たたら炉作り(ホッパの会、日大生)
- ④ 8/12～      ・ ・    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 8/30(木)    ・ ・    小学校との打ち合わせ
- ⑧ 9/2(日)     ・ ・    ホッパの会役員会(事前準備、打ち合わせ)
- ⑨ 9/3(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	
12:00	※砂鉄投入終了 ※目標 5時間(300分) <u>内部炉 → 砂鉄:28~30kg</u> <u>外部炉 → 砂鉄:28~30kg</u>	
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 → ②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)	

