

2026年1月度炭焼き部会

ボランティア体験プログラム レポート

< 1月の活動概要 >

■ 新規ボランティア会員の獲得に向けて

部会では新たな若手ボランティアの獲得を目指し、一連の炭焼作業（窯詰め・火入れ・窯出し）のほか、施設内の整備、薪割りなど、作業内容と活動の意義などについて、体験を通じて知ってもらうため、3回通しで募集、1名の参加者がありました。

会員になって
くれると良い
なあ...



< 1月の活動概要 >

■ 炭焼き活動

直近3カ月のドラム缶窯での炭焼きは、炭化時間が非常に短いこと、出炭率・良炭率ともに良好で安定していることが特徴です。今回も同様に進行し、久しぶりに窯内温度が800℃(窯下部)を超えて、精錬中30分以上もブルーフレームが観察されました。

■ 老朽化した施設の改修など

宮谷戸窯の施設も開設から年月が経ち、門柱、竹垣、落ち葉溜めなどの老朽化が目立ち始めており、今月は手始めに竹垣を作り替えて一新、門柱も今年度内には新しくする予定。



1 月度 活動レポート 第 2 週

－ 1 月 7 日（水）9：00～12：00

- ・ 次年度炭焼き用竹材の伐採 # 2
（3 年以上 7 本）

－ 1 月 9 日（金）9：00～12：00

- ・ 竹材の伐採
 - － オタマジャクシネット用
- ・ 窯詰め準備（1 月分炭材計量）
- ・ 火入れ用炭材の乾燥重量の計測（継続）
- ・ 宮谷戸窯敷地脇の傾斜木の伐採と整理（薪の材料に）

－ 1 月 10 日（土）9：00～12：00

- ・ 前回分の竹炭焼きの選別と磨き
- ・ 窯詰め（MK-1 使用、竹炭）
- ・ 次年度用伐採竹の丸切り（68 cm 長）
 - － 1 月 7 日伐採分、出来高 16 束
- ・ 部会代表者会議報告（12/21 開催分）ほか

－ 1 月 11 日（日）10：30～11：30

「お正月遊びと餅つき」

竹馬・羽根つき・凧・けん玉・コマ・福笑い
輪投げ・シューティングゲームなど

1 月度 活動レポート 第 3 週

- 1 月14日（水）9：00～12：00
 - 「音の竹フェス」準備
 - ピラミッド用竹材の確保と採寸
 - 竹バチ用竹材カット
 - 竹細工（蛙のカスタネット、竹バチ）

- 1 月16日（金）9：00～12：00
 - 煙突設置
 - 軟炭焼き用炭材・器材の準備
 - 宮谷戸窯敷地脇の伐採木のカット
 - 宮谷戸窯の竹垣補修
 - 料理準備

- 1 月17日（土）9：00～12：00
 - 火入れ（MK-1）
 - 軟炭焼き（無煙炭化器使用）
 - 薪割り

宮谷戸窯敷地脇の傾斜木の伐採と整理



1 月度 活動レポート 第 4 週

- 1 月 21 日（水）9 : 00 ~ 12 : 00
 - 煙突撤去・清掃



- 1 月 23 日（金）9 : 00 ~ 12 : 00
 - 公園内伐採木の運搬
（西側の山林階段付近）
 - 薪（販売用・燃料用の材料に
 - 2 月度炭焼き部会活動予定の協議

- 1 月 24 日（土）9 : 00 ~ 12 : 00
 - 窯出し（MK-1）
 - たたら製鉄用木炭焼きのための薪割り
 - 次月（2 月）の予定表配布・説明

< ドラム缶窯 MK-1による炭焼き >

- 炭材：長さ68 c m（伐採日 2025年1月26日、竹割り日 5月10日）
- 乾燥日数 竹割後：294日（伐採から約10ヶ月）
- 入炭材量： 63.55 kg 乾燥減量：29.3%
- 出炭量： 17.04 kg（26.8%）
- 良炭量： 8.83 kg（13.9%）
- ※ 窯出し日の天候：雨のため、選別作業は延期
- 採取竹酢液： 4.15 L

（比較／対前月）

2025年12月度／炭材（伐採日 2025年1月16日 3年以上の成長竹）

入炭材量：55.75 kg、乾燥減量：33.45%、木酢液採取量： 7.05 L

出炭量（率）：14.43 kg（25.9%）、良炭量（率）：6.47 kg（11.6%）



窯詰め



窯開け（出炭前）

2026年1月17日(土) 宮谷戸 MK-1改修窯 竹炭焼き結果

第262回(窯改修後20回目) 炭焼き、気温 9.1℃、天気 晴れ

炭材:長さ68 cm 長寸 (伐採日 2025年1月26日 3年以上の成長竹 5月10日竹割り 乾燥日数(割竹)294日(29.33% 重量減)

入炭材量: 63.55 Kg 採取竹酢液:4.15 L以上(回収開始遅れ) 出炭量: 17.04 Kg(26.81%) 良品:8.83 Kg(13.89%)

MK-1 窯下部
最高温度814℃
精錬中、30分以上
ブルーフレームが出現

