

横浜市自然体験施設 NPO都筑里山倶楽部

2026年6月度炭焼き部会

特別体験プログラムほか レポート



< 6 月の活動概要 >

■ 炭焼き活動および関連活動

- 今年は久しぶりに梅雨らしい梅雨の到来で雨降りが多く、台風の接近もしばしば。火入れ作業は終日雨の中。1週間後に予定していた窯出しはダブル台風の接近で7月に延期となりました。
- 特別体験プログラム／「竹炭風鈴の製作 & 華炭焼き」を行いました（火入れ日と同日）。参加者のお一人が素材として持ち込んだオリーブの葉もうまく華炭にすることができました。
- 昨年からシリーズで開催してきた「たたら製鉄講座」は今回が最終回で、赤く熱した鉄板を叩いて鍛錬する鍛冶体験会として行いました。
- ほかに「都筑里山ウォークラリー」の開催も。

6 月度 活動レポート 第 2 週

－ 6 月 10 日（水） 9：00～12：00

- ・ 竹細工

（蛙のカスタネット、30匹）

－ 6 月 12 日（金） 9：00～12：00

- ・ 竹材の乾燥重量計測

- ・ 窯入れ用竹材の運び出し &
薪割り機の移動

（ばじょうじから宮谷戸窯へ）

－ 6 月 13 日（土） 9：00～12：30

- ・ 窯詰め（MK-1 使用、木炭）

- ・ 温度計接続・PC 設置

- ・ 薪割り & 束ね

※午後／「防災キャンプ」13：00～翌日13：00

6 月度 活動レポート 第 3 週

- 6 月 17 日（水） 9 : 00 ~ 12 : 00
 - 竹細工（竹とんぼの製作）
 - 追加イベントへのサポート策協議

- 6 月 19 日（金） 9 : 00 ~ 12 : 00
 - 煙突設置
 - 宮谷戸に雨除けのテント設営
 - 食材購入と昼食の準備
 - ウォークラリーの準備

テントの設営（3基）

- 6 月 20 日（土） 9 : 00 ~ 19 : 00
 - 火入れ（MK-1、竹炭）
 - 特別体験プログラム／華炭 & 竹炭風鈴の製作
 - 都筑里山ウォークラリー



華炭の素材



華炭／焼上がり

6 月度 活動レポート 第 4 週

- 6 月 24 日（水） 9 : 00 ~ 12 : 00
 - 竹細工（カエル、ぶんぶんゴマ）

– 6 月 27 日（土）

- ※ ダブル台風の接近で作業中止
- ※ 窯出しは 7 月 11 日に振り替え

- 6 月 26 日（金） 10 : 00 ~ 12 : 00
 - 「たたら鍛冶体験」の準備
 - ブロック 20 個を宮谷戸から
レストハウスに運び洗浄
 - 道具の確認

< 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5月7日、竹割り日 9月13日）
- 乾燥日数 竹割後：280日（伐採から約9ヶ月）
- 入炭材量： 60.2 kg 乾燥減量：18.2%

※ [出炭量（率）] ・ [良炭量（率）]

ダブル台風接近で窯出し作業を延期したため次号で

- 採取竹酢液： 7.6 L



（比較／対前月） 窯内の温度変化も前回、前々回とほぼ同様の動き。結果が楽しみです。

2026年5月度／炭材（伐採日 2025年2月5日 3年以上の成長竹）

入炭材量： 57.6 kg、乾燥減量： 37.5%、木酢液採取量： 8.7 L

出炭量（率）： 15.66 kg（27.2%）、良炭量（率）： 7.2 kg（12.5%）

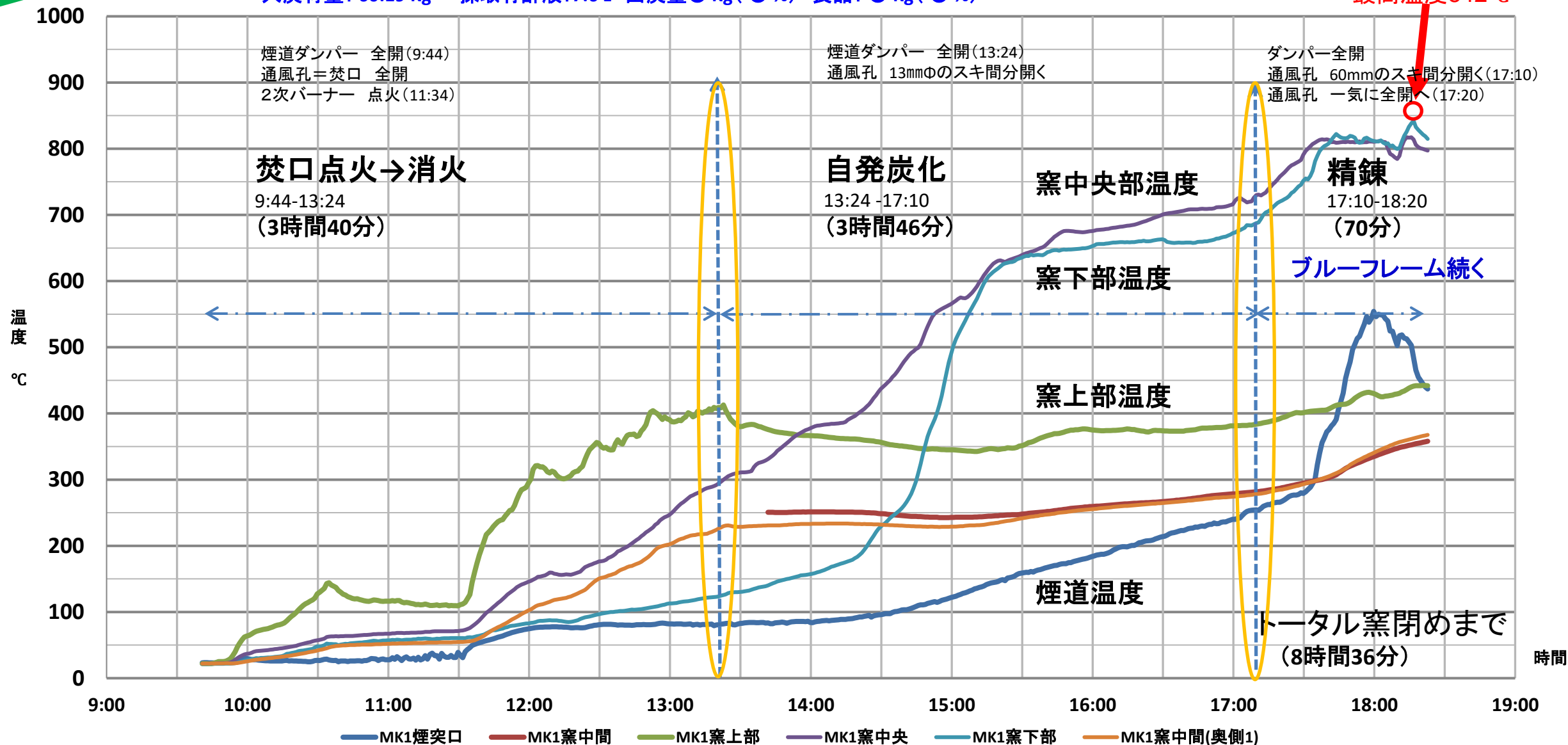
2026年6月20日(土) 宮谷戸 MK-1改修窯 竹炭焼き結果

第267回(窯改修後25回目) 炭焼き、気温 21℃、天気 雨

炭材:長さ68 cm 長寸 (伐採日 2025年5月7日 3年以上の成長竹 9月13日竹割り 乾燥日数(割竹)270日(18.2%重量減))

MK-1 窯下部
最高温度842℃

入炭材量: 60.19 Kg 採取竹酢液: 7.6 L 出炭量● Kg(● %) 良品: ● Kg(● %)



前回

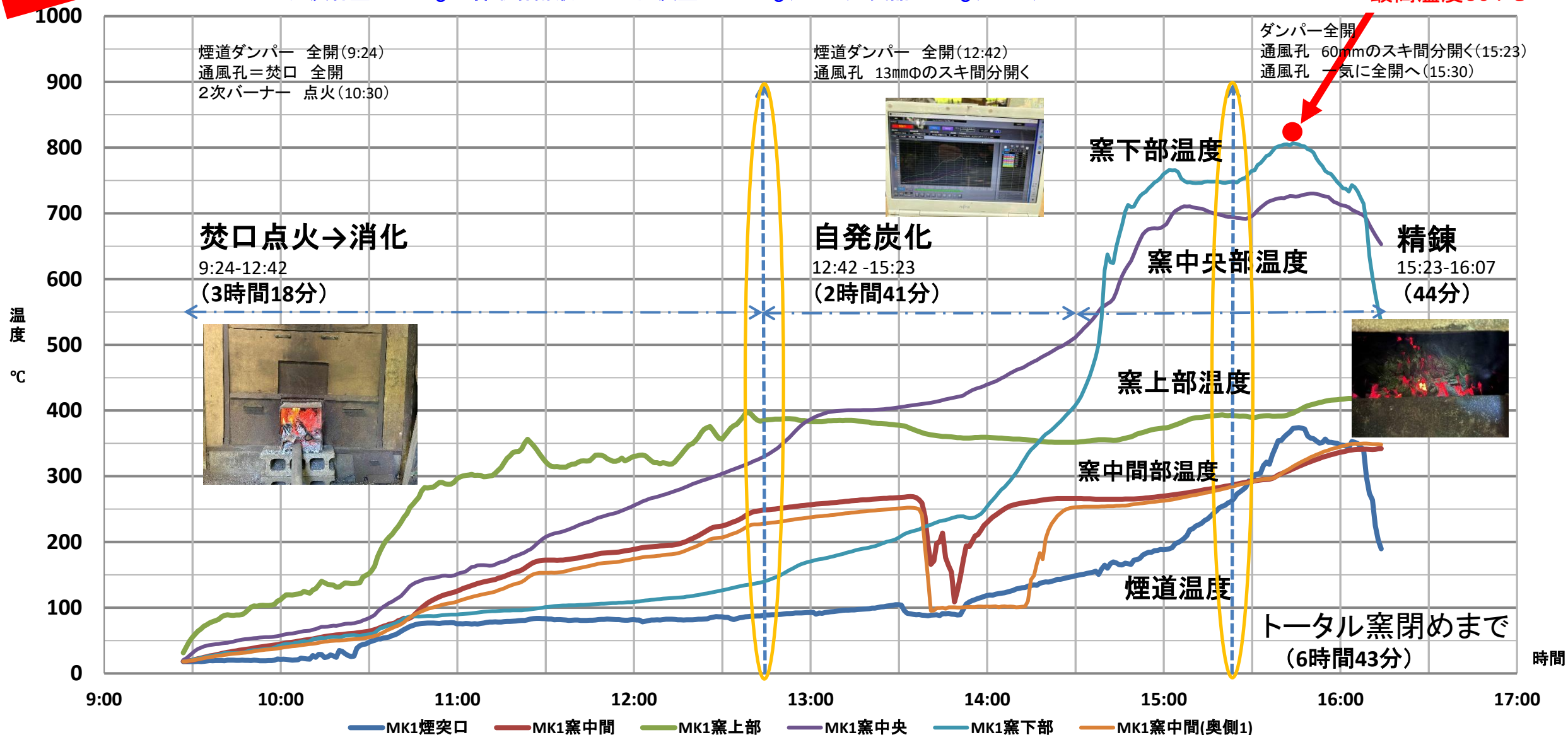
2026年5月16日(土) 宮谷戸 MK-1改修窯 竹炭焼き結果

第266回(窯改修後24回目) 炭焼き、気温 18.5℃、天気 晴れ

炭材:長さ68 cm 長寸 (伐採日 2025年2月5日 3年以上の成長竹 3月15日竹割り 乾燥日数(割竹)427日(37.5% 重量減)

入炭材量: 57.6 Kg 採取竹酢液: 8.7 L 出炭量: 15.66 Kg(27.2%) 良品: 7.2 Kg(12.5%)

MK-1 窯下部
最高温度804℃



前々回

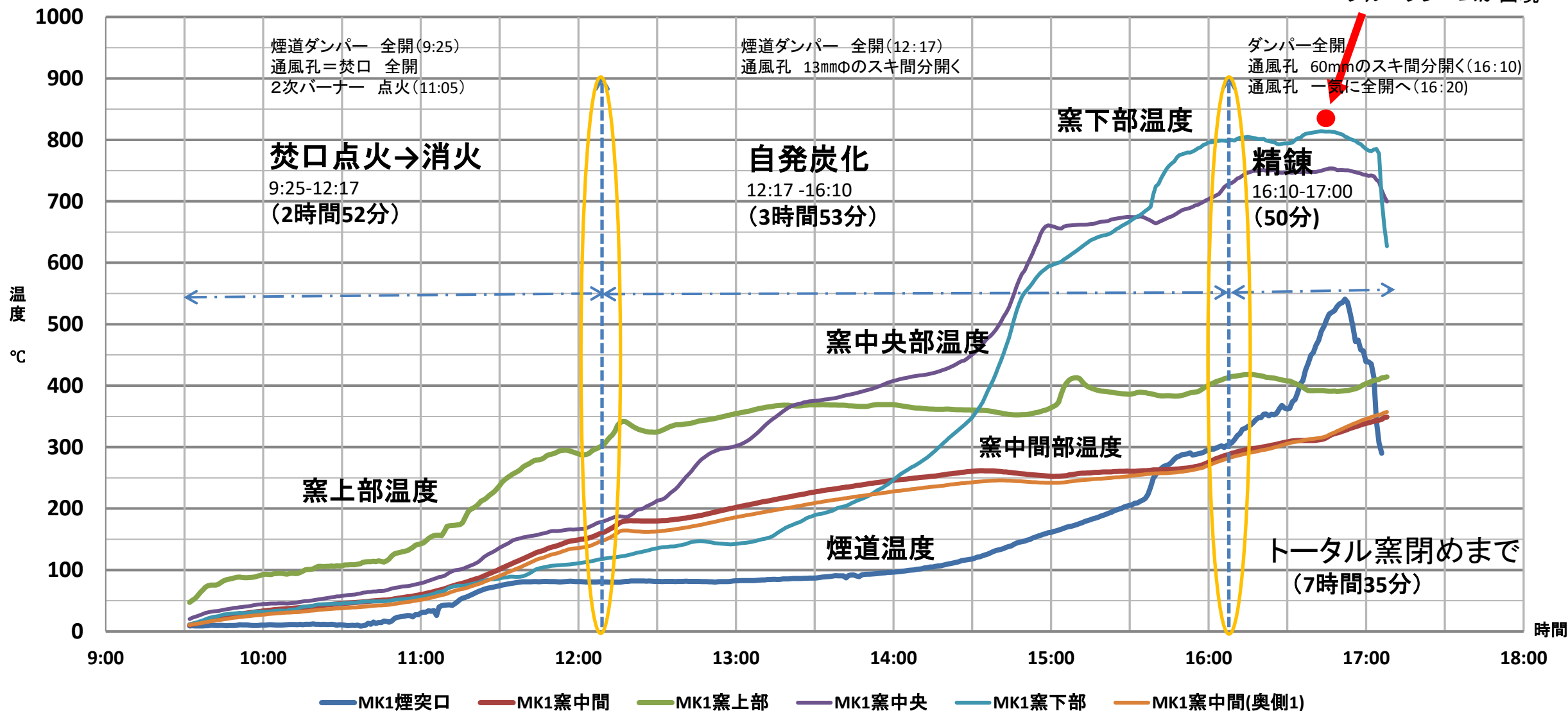
2026年1月17日(土) 宮谷戸 MK-1改修窯 竹炭焼き結果

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



<第4回たたら製鉄講座「たたら製鉄鍛冶実習」>

- 日 時:6月28日(日) 9:00~15:00
- 場 所:レストハウス1階 駐車場
- 講 師:永田和宏氏
- 参加者:会員のほか、外部から4家族8名
- 目 標:各々が世界で一つだけのマイ・ペーパーナイフを完成させること
- 方 法:① 鉄板(厚さ4.5mmx幅30mmx長さ150mm)を永田式鍛冶炉で真っ赤になるまで加熱 ② ハンマーで叩いてペーパーナイフの形に整形後、ベルトサンダーで仕上げ

親子、夫婦同士でトンテンカン・トンテンカンと息のあった金床を叩く音を奏で、その音が終日公園に鳴り響いていました。また実習が進む中、お互いのペーパーナイフを見せ合う事で参加者全員の間に連帯感が生まれ、とても楽しい1日を過ごすことができました。新しいイベントとして来年も開催したいと思っています。

<第4回たたら製鉄講座「たたら製鉄鍛冶体験実習」>



会場の全景



鍛冶炉を組み立てる



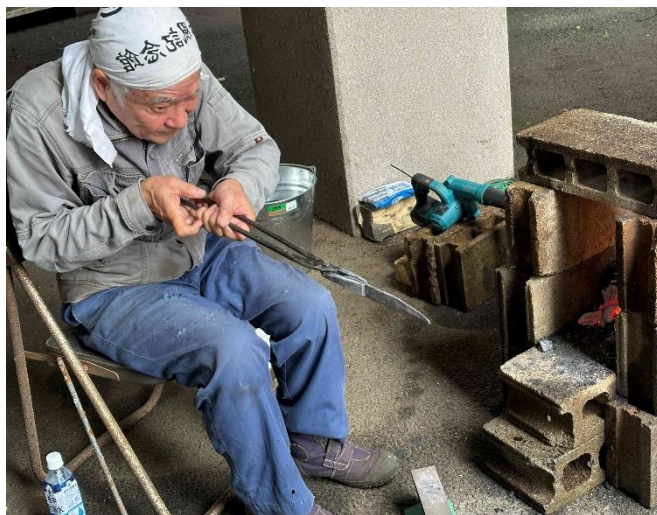
鍛冶炉で
素材を加熱



Myペーパーナイフ
出来上り



熱した素材を叩いて整形



形を整える

日時 6/28 (日)
9:00~15:00

会場 レストハウス
駐車場

参加者 4家族8名

レポート

<第3回都筑里山ウォークラリー>

- 共催 NPO法人都筑里山倶楽部・スパイスアップ・SOZAI循環Lab
- 日時 6月20日(土)10:00~15:00
- 会場 都筑中央公園／円形広場、さくら広場 ほか園内各所
- ラリーポイントと体験内容



- ばじょうじ休憩所／コップと竹のお皿の製作をしてお土産として持ち帰り
- 宮谷戸窯／竹割り体験・火起こし体験 ※ さくら広場／竹ピラミッドは雨のため中止
- ゴール会場／竹細工(カエルのカスタネット、竹トンボ、ブンブンゴマ)の色付け体験

今年はいにく雨の中の開催となりましたが、熱烈なファンの方20名ほどが参加してくれました。皆さん雨の新緑の公園を1時間半～2時間ほどかけて散策しながらラリーを楽しんでいらっしゃいました。