

2026年5月度
炭焼き部会レポート



< 5月の活動概要 >

■ 炭焼き活動

たたら製鉄用の木炭作りに集中してしばらくお休みしていた竹炭焼きを、今年の1月以来4か月ぶりで行いました。今月の一般参加者は、ボランティア体験応募2名、一般体験参加者1名。窯詰め、窯出しなどの作業を一緒にやってくれました。

また、炭焼き活動とは別に、昨年から実施しているシリーズ「たたら製鉄講座」(炭焼部会で企画)の3回目として、実際に永田式たたら炉を組立てて鉄塊を作る実験実習を行いました。今回の実験では燃料として木炭に混ぜて竹炭が使えることがわかりました。

■ 内外イベントへの参加

5月は「ローザつづきくバラまつり」に加えて外部イベントなども多く、炭焼き以外の作業にも会員で分担して取り組みました。

5月度 活動レポート 第2週

- 5月8日（金）9：00～12：00

- 竹細工素材作り
（蛙のカスタネット）

- 5月9日（土）9：00～12：30

- 窯詰め（MK-1使用、木炭）
- 竹酢液のボトル詰め
- 伐採倒木の回収（杉材、清水谷戸）
- 薪割り&束ね

竹酢液
の
ボトル詰め



伐採倒木の処理／薪割り&束ね

5月度 活動レポート 第3週

- 5月13日（水）9：00～12：00
 - 竹細工素材作り
（蛙のカスタネット）穴あけなどの加工
 - 追加イベントへのサポート策協議

- 5月15日（金）9：00～12：00
 - 煙突設置、温度計接続・PC設置
 - 料理準備
 - 今後のイベントの準備

- 5月16日（土）9：00～20：00
 - 火入れ（MK-1、木炭）

火入れの体験／参加者



緑の中で昼食／美味しい！

5月度 活動レポート 第4週

- 5月22日（金）9：00～12：00
 - 竹細工(カエル)の素材加工(継続)



- 5月23日（土）9：00～12：00
 - 販売用の筭掘り&運搬・販売
 - 窯出し（MK-1）木炭・計量
 - 煙突撤去・清掃
 - 枯れ竹のカット（無煙炭化器用）
 - 次月（5月）の活動予定表配布・説明



窯出し／選別・磨き

< ドラム缶窯 MK-1による炭焼き >

- 炭材：長さ68cm（伐採日 2025年2月5日、竹割り日 3月15日）
- 乾燥日数 竹割後：427日（伐採から約1年2ヶ月）
- 入炭材量：57.6 kg 乾燥減量：37.5%
- 出炭量：15.66 kg (27.2%)
- 良炭量：7.2 kg (12.5%)
- 採取竹酢液：8.7 L



窯詰め



窯開け（出炭前）

（比較／対前月）

2026年1月度／炭材（伐採日 2025年1月26日 3年以上の成長竹）

入炭材量：63.55 kg、乾燥減量：29.33%、木酢液採取量：4.15 L

出炭量（率）：17.04 kg (26.8%)、良炭量（率）：8.83 kg (13.9%)

今月

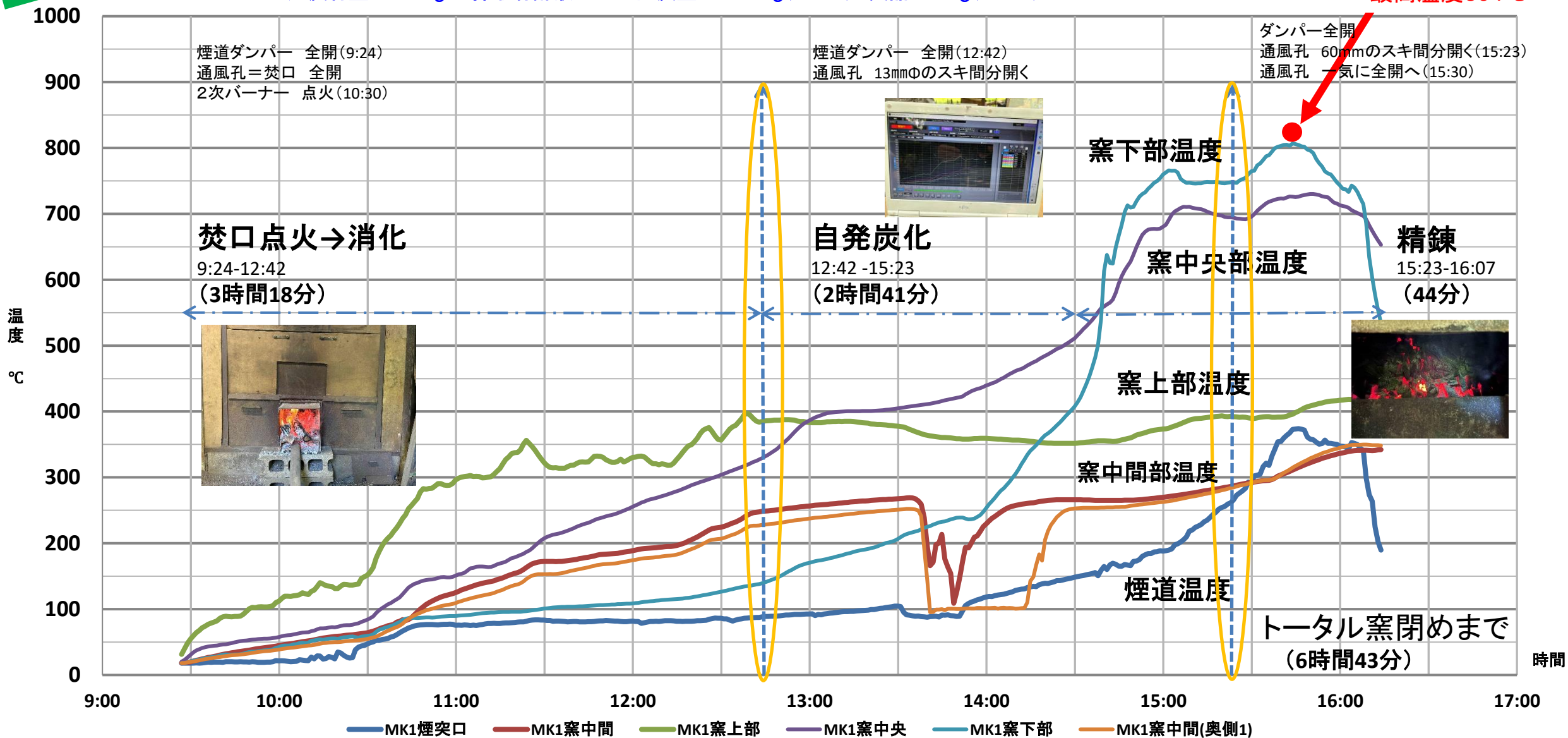
2026年5月16日(土) 宮谷戸 MK-1改修窯 竹炭焼き結果

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

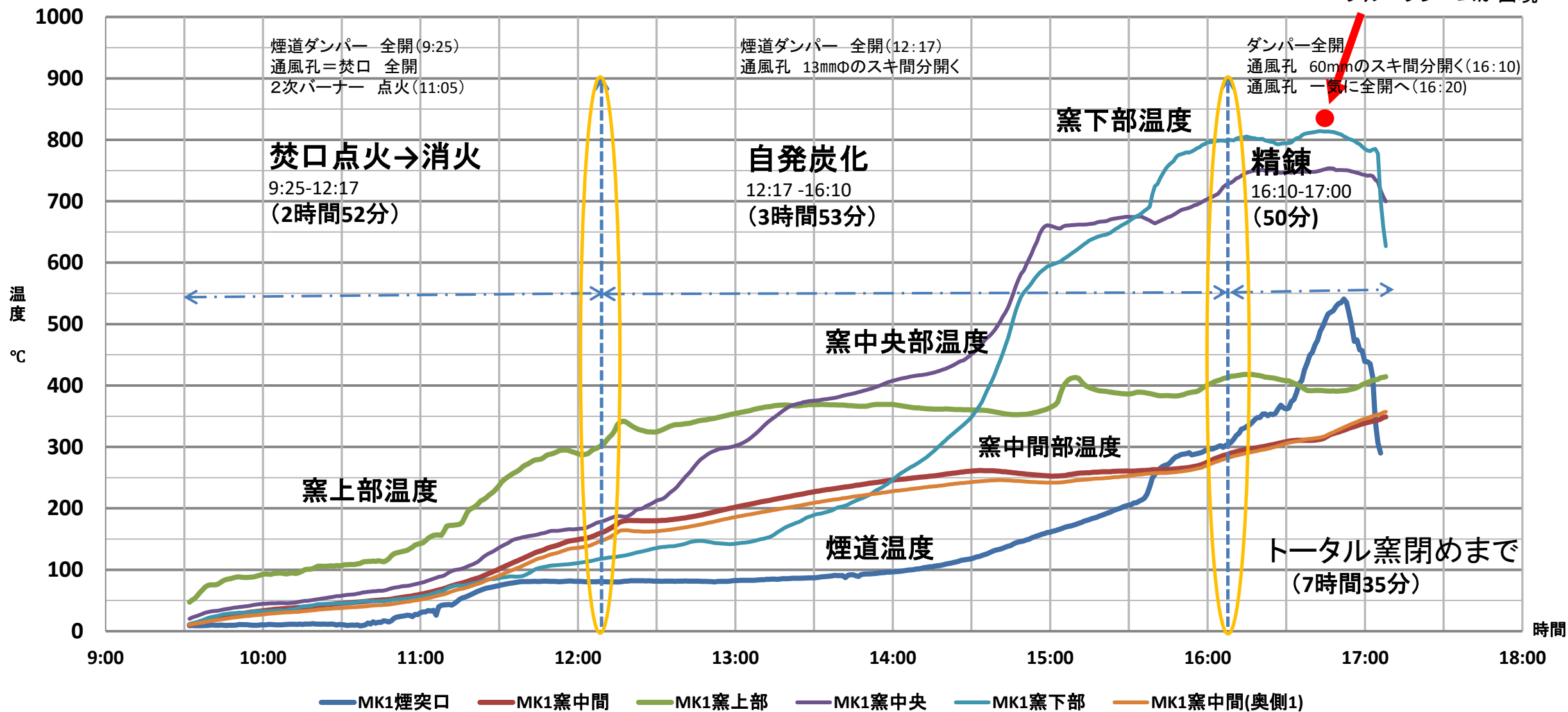
2026年1月17日(土) 宮谷戸 MK-1改修窯 竹炭焼き結果

第262回(窯改修後20回目) 炭焼き、気温 9.1°C、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°C
精錬中、30分以上
ブルーフレームが出現



< 第3回たたら製鉄講座 「たたら製鉄製造実習」 >

日時: 5月31日(日) 9:00~17:00

参加者: 5組8名(うち子供2名)

場所: 宮谷戸窯

砂鉄 20Kg、竹炭/木炭 80Kg を使用、
ケラ(鉄塊) 5Kg の取り出しに成功。

【実習スケジュール】

- 9:00-10:00 炉の組立て
- 10:00-11:30 炉の余熱
- 11:30-14:00 10分間隔で砂鉄と木炭投入
- 14:00-15:00 木炭燃焼
- 15:00-16:30 ノロ(スラグ・カス)・ケラ(鉄塊)出し
- 16:30-17:00 炉の解体、かたづけ・解散



<ローザつづきくバラまつり2026>

- 日時 5月17日(日) 10:00~15:00
- 会場 円形広場、さくら広場

桜広場/フィールドアスレチック



竹ピラミッド&ロープブリッジ

2026/06/01



弓矢で怪獣を射る

炭焼き部会

円形広場/アトラクション・製品販売



ダンスを披露



ピザ
&
ソー
セージ



竹製品の販売



行列!

<外部イベントへの参加／竹細工・製品販売・色付けWS>

【ことさんちフェスタ2026】

- 日時 5月9日(土) 10:00～16:00
- 会場 ボッシュホール



竹細工の色塗り
ワークショップは
根強い人気が
ありました

炭焼き部会 一般公開用レポート

【歴史未来フェス2026】

- 日時 5月23日(土)、24日(日)
10:00～16:00
- 会場 横浜市歴史博物館