

横浜市自然体験施設 NPO都筑里山倶楽部

2026年7月度 炭焼き部会レポート



< 6 月の炭焼き結果 >

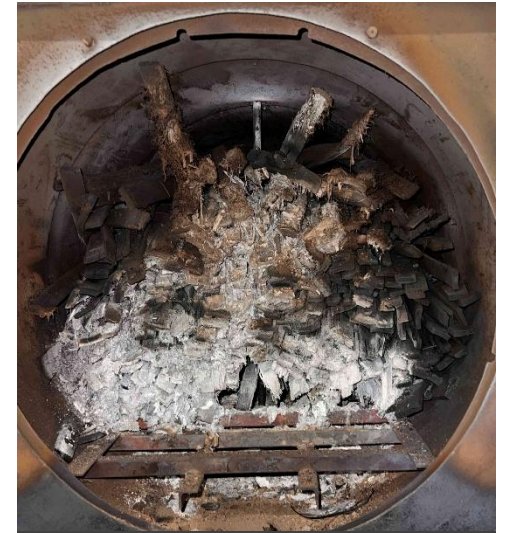
■ 炭焼き活動および関連活動

先月、台風の接近で延期となっていた窯出しを行いました。

- 入炭材量 : 60.2 kg
- 乾燥減量 : 18.2%
- 出炭量 : 14.96 kg (24.9%)
- 良炭量 : 7.36 kg (12.2%)
- 竹酢液 : 7.6 L



窯詰め



窯開け（出炭前）

（比較／対前月） 窯内の温度変化も前回 5 月、前々回 1 月とほぼ同様の動き。

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%)

6月

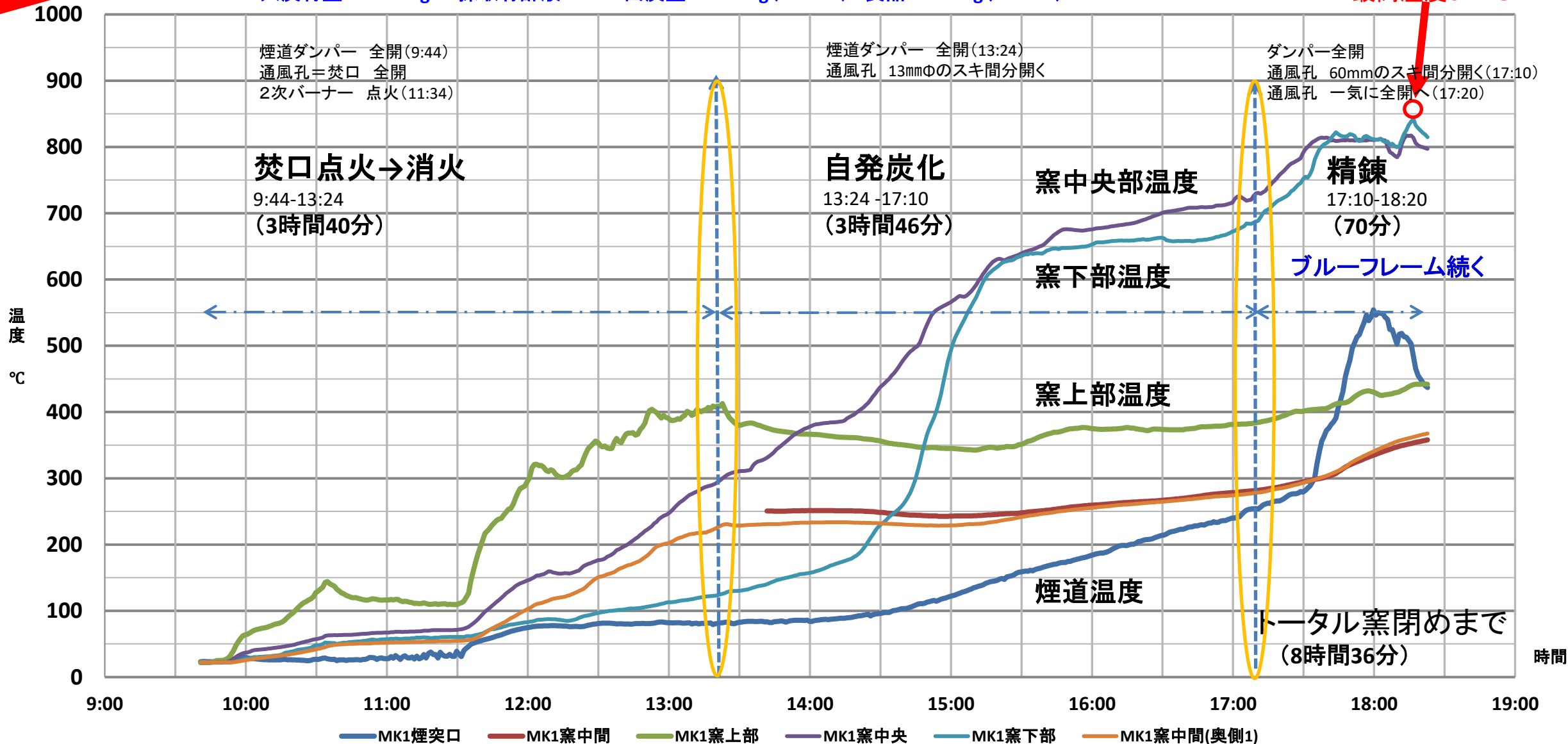
2026年6月20日(土) 宮谷戸 MK-1改修窯 竹炭焼き結果

第267回(窯改修後25回目) 炭焼き、気温 21°C、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)

入炭材量: 60.19 Kg 採取竹酢液:7.6 L 出炭量:14.96 Kg(24.9 %) 良品: 7.36 Kg(12.2 %)

MK-1 窯下部
最高温度842°C



< 7 月の活動概要 >

■ 炭焼き活動など

梅雨明けを間近に控える蒸し暑い天候の下、今月は華炭焼きを行いました。ほかに、部会員を対象にした竹とんぼ工作教室の開催も。

■ 地域活動 「夜の学校で遊ぼう！」

茅ヶ崎東小学校の夏休み行事で子供たちが体育館に集合。5分毎の入れ替え制で延べ600人が竹ピラミッドを楽しみました。事故、ケガなく無事に終了でき、今回も大成功でした。お手伝いを頂きました部会員の皆さん、有難うございました。



7 月度 活動レポート 第 2 週

－ 7 月 8 日（水） 9：00～12：00

- 薪の選別
- 竹材の移動
 - －（竹ピラミッド用12本：さくら広場から移動）
- ブルーシートの洗淨

－ 7 月10日（金） 9：00～12：00

- 煙突撤去
- 雨除け用のテント撤去
- 竹細工
 - － カエルのカスタネット部品作成

－ 7 月11日（土） 9：00～12：00

- 窯出し（MK-1、6 月分）
- 薪割り

7 月 度 活 動 レ ポ ー ト 第 3 週

- 7 月 15 日（水） 9：00～12：00
 - 竹細工（竹とんぼの製作）
 - 平野さん指導の下、羽根パーツの削り方を習う

- 7 月 17 日（金） 9：00～12：00
 - 華炭の準備
- 7 月 18 日（土） 9：00～19：00
 - 華炭作り & 火起こし体験



華 炭 焼 き

火起こし体験

7 月度 活動レポート 第 4 週

- 7 月 22 日（水） 9 : 00 ~ 12 : 00
 - 竹細工（カエル、ぶんぶんゴマ）

- 7 月 24 日（金） 9 : 00 ~ 12 : 00
 - 竹細工の準備

- 7 月 25 日（土）「竹とんぼ工作教室」
 - 「よく飛ぶ竹とんぼの作り方」デモ & 解説
 - 炭焼き部会員対象のスキルアップ研修会
 - 講師：平野一紀さん、鈴木道夫さん

「夜の学校で遊ぼう！」

日時 7/25（土）
17:00～20:00
会場 茅ヶ崎東小学校
体育館
内容 お化け屋敷、
竹ピラミッドほか

<華炭焼きと火起こし体験>

■ 日時 7月18日(土) 9:00~12:00

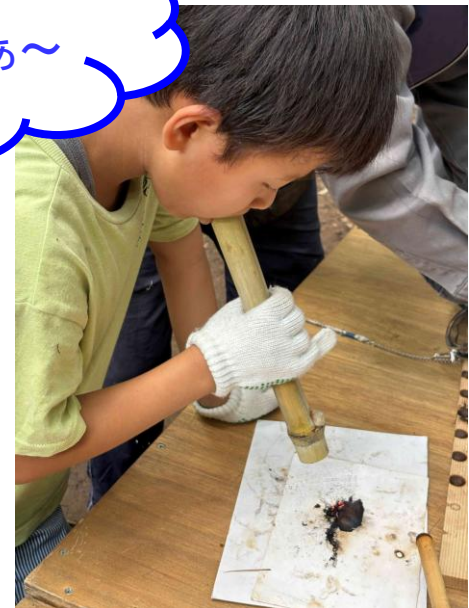
■ 場所 宮谷戸窯

■ 一般参加者:2組5名

乾燥させた素材(松ぼっくり、ハス、折り紙の鶴など)は、いつも通り金属箱内に並べてセットし、半ドラ上で4個の金属炭化箱を載せて同時に炭化を開始。約40分後煙が止まったので、土中に埋めて空気を遮断した状態で冷却しました。冷却後に金属箱のフタを開けた瞬間の子供達のサプライズの表情が最大の山場でした。



僕疲れたあ～



<華炭焼きと火起こし体験 続き>

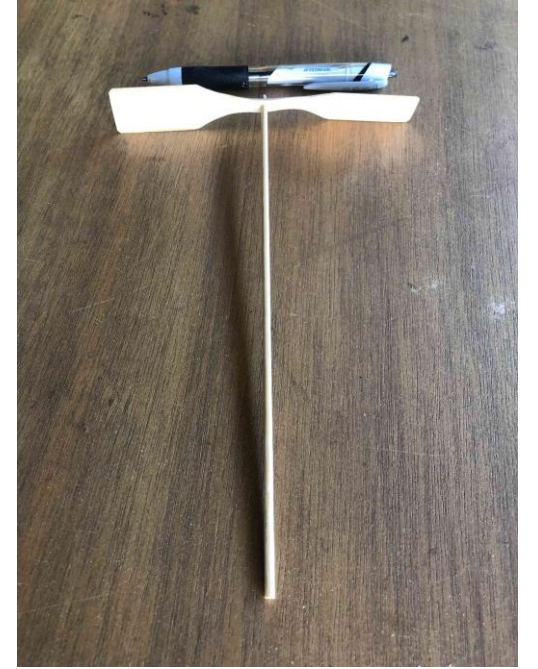
主催者側からの追加オプションとして生物素材(キュウリ、バナナ、ブロッコリ)を銀紙に包んで炭化箱にセットし、上記とは別の方法で加熱を開始しましたが、こちらは2時間経過しても穴から煙も出て来ない状態のままタイムオーバーとなり、この時点で終了しました。表面は黒ずんでいましたが、中身はまだ水分が沢山残っている(半生)状態でした。水分が多い生ものの炭化には、もっと多くの時間が必要なのことがわかりました。

炭化や冷却の合間を縫って火起こし体験も。親子で協力して頑張ってる姿が微笑ましかったです。



<竹とんぼ工作教室>

- 日 時:7月25日(土) 9:00~11:30
- テーマ:「超絶よく飛ぶ竹とんぼ作り」
- 目 標:会員の竹細工スキルの向上
- 場 所:レストハウス1階 作業場
- 講 師:平野一紀氏、鈴木道夫氏
- 対象者:炭焼部会員



講習会の前半は、実際の作業デモを見学しながら高く長く飛ばせるためのコツなどの説明を聞き、後半は短時間でしたが一部の方に体験していただきました。今後、部会員に実際に作業してもらう機会を設け、多くの達人を養成していく予定です。

<竹とんぼ工作教室／講習風景>



加工前の丸竹のカット



丸竹割り → 厚み出し



誰でも上手に
できますよ！

フロペラの
寸法出し（長さ）



バランス調整



寸法出し（幅）



軸穴の位置決め



→ 軸の穴開け



フロペラと治具