



国河山自然観察 令和2年度第3回モンガクラブ

## 石磨きワークショップ ～自分だけの宝石づくり～



国河原の地層や岩石について学んだあと、夏に入った国河原の石をのたまら磨いて宝石にします。石の色や形もさまざま、それぞれの特徴を肌で感じながら、「自分だけの石」に仕上げましょう。磨き終わったあとの産地標と贈りは個別です！

**開催日時** 8月22日(土) 10:00から12:00まで

こんな人にオススメ ▶▶▶ 黙々と一つの作業に集中できる人

対 象 ▶ 全年齢 53年生ままでは保護者と 別に予定  
定 員 ▶ 15名  
参加費 ▶ 400円  
集合場所 ▶ 博物館（美術館併設は博物館下の駐車場）  
服装・持ち物 ▶ 帽子、汚れてもいい服装、雑巾  
申 込 ▶ 博物館まで電話、メール、またはFAX  
国河山自然博物館 国河/山崎  
TEL/0892-58-2130 FAX/0892-58-2136  
Mail/omohaku@ipstar.ne.jp  
※中止の場合は8:30までに電話等で連絡



令和2年度 国河山自然観察 第4回モンガクラブ

## 久万公園の自然観察

～見つけて集めて分かる、ドングリ・バッタ・カマキリ～



久万公園は自然と生き物の宝庫。ドングリは樹中に落ちるし、樹内の樹液、バッタやカマキリもたくさん見られます。そんな暑中でも存在が知られていない生き物の姿を積極的に見つけて観察しよう。

- 日 時 ▶ 8月22日(土) 10:00～12:00
- 集 合 所 ▶ 久万公園（美術館併設駐車場）
- 対 象 ▶ 全年齢の自然観察者  
※年齢制限はございませんが、保護者や家族の同伴が望ましいです。
- 参 加 費 ▶ 900円（保険料、材料費）
- 参 加 費 ▶ 100円（材料費、材料費）

※感染症拡大防止のための体調不良の場合は参加をご遠慮ください。また、マスク着用をご参加ください。  
※雨天の場合は中止です。中止の決定は前日の夕方までにおこない、電話等で連絡いたします。

## 令和2年度 第5回モンガクラブ 「高温石英の採集会」

久万高標の南群川地区周辺で見つかる高温石英を採集します。この鉱物は石炭山ができるきっかけとなった約1,500万年前の火山活動の産物として、主に凝灰岩中に含まれています。久万高標産のものには国内でも稀な透明度を誇り、まれに帯状がかった珍しいものも見つかります。みんなでレアもの発見を目指しましょう！



- 日 時 ▶ 11月23日(日・祝) 10:00～12:00
- 内 容 ▶ 久万高標の地史について、高温石英の採集
- 集合場所 ▶ 竹藪ガーデン駐車場（久万高標町下群川2-239-39）
- 参加費 ▶ 200円（保険料ほか）
- 対 象 ▶ 年齢制限なし。どなたでもかまいません。
- 持ち物 ▶ タオル、帽子、ながぐつ（寒いのでちゃんとした防寒着）
- 申し込み ▶ 11月20日(金)まで
- 連絡先 ▶ 国河山自然観察 国河/矢野真志 TEL/0892-58-2130  
※少人数で行、大塚です。中止の場合は8時までに電話します。  
※マスク着用をご参加ください。体調不良の場合は参加をご遠慮ください。