[モモンガクラブ 令和３年度実施内容]

| 日　時 | 内　容 | 場　所 | 人数 |
|---|---|---|---|
| 6/6　10～12 時 | 面河渓を歩こう～地元もびっくり！お宝だらけの渓谷～ | 面河渓 | 14 |
| 7/28　19～21 時 | 夜の生き物観察会 | 笛ヶ滝公園 | 23 |
| 8/29　10～12 時 | 昆虫の秘密に迫る～企画展スペシャル解説と水生昆虫採集～ | 博物館 | 3 |
| 10/10　10～12 時 | スズメバチを知ろう | 博物館 | 11 |
| 11/13　10～12 時 | 高温石英の採集会 | 千本高原 | 17 |

[募集チラシ]

令和３年度 面河山岳博物館 第３回モモンガクラブ

# 昆虫の秘密に迫る

## ～企画展スペシャル解説と水生昆虫採集～

企画展「昆虫と人間の除虫・益虫・害虫」のスペシャルな解説と水生昆虫の採集イベントです。展示では入りきれなかった昆虫標本の中から厳選した標本を使って、からだの仕組みやくらしの不思議を紹介します。採集会は、水生昆虫の観察会にとどまらない、幅広い視点に着目した昆虫たちの学びに迫ります。





○日　　時：8月29日(土)10：00～12：00
○場　　所：面河山岳博物館とその周辺
○対　　象：小学生以上（小学生は保護者同伴）
○定　　員：15名
○参 加 費：200円　※保険、入館料込み
○服　　装：濡れてもいい服、マリンシューズ（サンダルはダメ）
○持 参 物：筆記具、虫眼鏡、長靴、タオル、帽子
○申 込 み：面河山岳博物館まで
TEL/58-2136　FAX/58-2136

※天候状況・実施中止（中止の場合は前日の夕方までに電話で連絡）
※当日の集合時間は参加者に直接連絡します。
※参加者は保護者のマスク着用で、参加してください。
※新型コロナウイルス感染状況によっては、イベントの延期または中止の場合があります。

### 参加申込票（ＦＡＸ用）

上の参加申込票に記入の上、下記宛てにＦＡＸ送信し、いただいた個人情報は参加者の把握、当日の連絡と本行事に関する必要な連絡のみに使用させていただきます。また、当日欠席の連絡をされてもよろしいです。

| | |
|---|---|
| 参加者氏名 | |
| 住所 | |
| 電話番号 | |

令和３年度 面河山岳博物館 第４回モモンガクラブ

# 「スズメバチを知ろう」





久万高原町周辺にとってなじみの深い昆虫であるスズメバチについてお話しします。毎年恒例となった感じ、実は身近なハチ、実は身近なハチ、実は身近なハチ。スズメバチの生態を通じて、人間との関係を考えてみよう。
スズメバチからみえてくる久万高原の自然と人の暮らしを考える密度についてお話しします。

○日　　時：10月　9日(日)10：00～12：00
○場　　所：面河山岳博物館
○内　　容：①学習会（面河山岳博物館）
②巣の観察会（面河山岳博物館）
○対　　象：小学生以上（小学生は保護者同伴）
○定　　員：15名
○内　　容：★スズメバチの巣のつくり（巣の観察）
★スズメバチの見分け方（成虫の色を見分けよう）
★キイロスズメバチのくらし（巣の観察）
★キイロスズメバチの巣の解体（巣材の観察）
★自分で作ってみよう！（スズメ蜂で使う道具を知る）
※詳細は参加者に連絡します。
※参加者は大人でも、子どもたちの安全のため、必ず保護者同伴でお願いします。
※マスク着用でご参加ください。

### 参加申込票（ＦＡＸ用）

上の参加申込票に記入の上、下記宛てにＦＡＸ送信し、いただいた個人情報は参加者の把握、当日の連絡と本行事に関する必要な連絡のみに使用させていただきます。また、当日欠席の連絡をされてもよろしいです。

| | |
|---|---|
| 参加者氏名 | |
| 住所 | |
| 電話番号 | |

令和3年度　第5回モモンガクラブ

# 「高温石英の採集会」

久万高原町相原川地区周辺で見つかる高温石英を採集します。この鉱物は石鎚山ができるきっかけとなった約1,500万～約60万年前の火山活動の産物として、今に噴出中に含まれています。久万高原産のものは室内でも蛍光の強い光を放ち、さらに紫色がかった珍しいものも見つかります。みんなでレアものを見つけ出しましょう！





○日　　時：11月11日(土)　10：00～12：00
○内　　容：久万高原町の地質について、高温石英の採集
○集合場所：竹葉川ダム（ダム駐車場（久万高原町下畑野川2209-19））
○参 加 費：100円（保険料込み）
○対　　象：年齢制限なし。どなたでもかまいません。
○定　　員：15名
○持 参 物：歩きやすい靴（濡れるのでちゃんとした防水靴）
○申込期限：10月20日（水）
○申 込 み：面河山岳博物館　TEL/58-2136　FAX/58-2136
※少雨決行　大雨中止。中止の場合は8時までに連絡します。
※マスク着用でご参加ください。体調不良の場合は参加をご遠慮ください。

### 参加申込票

| | | |
|---|---|---|
| 参加者氏名 | | |
| 住所 | | |
| 電話番号 | | 参加を希望する講演会（　①　②　） |