

科学実験工作教室3学期

# 砂の中から鉱物や变成岩の小石を採集しよう

日 時：R8年 1月 18日（日） 10:00 ~ 12:00

内 容：砂の中にはキラキラ光ったり、きれいな色をした粒（鉱物）がたくさん入っています。四国中央市の関川（鉱物の種類数が日本一）の砂からはザクロ石（ガーネット）やその他の鉱物ときれいな小石（主に变成岩）を、久万高原町の砂からは透明でキラキラした高温石英を採集します。

右の写真で上は関川の砂から採集した鉱物や小石、下は高温石英が含まれる久万高原町の砂です。お宝をゲット！！



講 師：菊地 博明 先生（えひめ理科の会）

対 象：小学3年生～6年生 16名

参加費：500円（保険代含む） 締め切り：1月 8日（木）



**申し込み方法** JMACS《遊友学舎》HPのweb メールフォーム からお申込みください。

\*自動返信メールを送信しますので、下記のメールアドレスを受信できるようご設定下さい。

\*応募多数の場合は抽選とし、結果は、開催日の5日前までにご連絡いたします。

\*電話番号は平日の昼間連絡の取れる番号をご記入ください。



**開催場所・お問い合わせ先**

特定非営利活動法人 JMACS運営《遊友学舎》

〒790-0911 松山市桑原2丁目10-8 遊友ホール内

TEL 089-904-1444 FAX 089-916-6294 e-mail [nrr25235@lib.e-catv.ne.jp](mailto:nrr25235@lib.e-catv.ne.jp)

JMACS《遊友学舎》HP <http://jmacs.jp/kosodate/03index.html>

◇この活動では、子ども夢基金への報告と当団体HPの広報用に写真撮影を行います。提出された個人情報（写真）は、「(独)国立青少年教育振興機構が保有する個人情報の適切な管理に関する規定」に基づき、子どもゆめ基金助成業務以外の目的には使用されません。

**参加申込書**

\*web メールフォームからお申込みできない場合は、FAX・郵送にてお申込み下さい。

科学実験工作教室 『砂の中から鉱物や变成岩の小石を採集しよう』			
（ふりがな） 児童 氏名	男・女	小学校	年
保護者 氏名	電話番号 *平日の昼間連絡の取れる連絡先		
メールアドレス			

\*メールアドレス記載の方には、メールでお返事します。遊友学舎からのメールを拒否しないよう設定して下さい。

主催：特定非営利活動法人 JMACS 松山市三番町6-5-19 扶桑ビル2F TEL 913-0302