

「科学ゆめクラブ岡山」科学教室

みじか かがく ほうせき かがく 身近な科学「宝石のふしぎ科学」

ダイヤモンドは多くの方が憧れる宝石として知られていますが、家電製品の中で使われている“現代社会の宝石”である半導体については、それが結晶^{けっしょう}であることも含めて殆ど知られていません。ここでは様々な“宝石”が私達の社会生活を支えていることを紹介し、結晶^{けっしょう}模型および結晶^{けっしょう}成長の実習を通じて結晶について学習し、岩石や鉱物の世界への興味関心を深め、地球の歴史や地球環境についていっしょに考えましょう。

日時： 11月5日（土） 13:30～16:00
（受付は13:00から）

場所： 岡山理科大学 15号館 5F 応物実験室
（正門からは係の者が誘導します）

対象： 小学校5年生～中学生（定員20名）

参加費： 50円/人（保険代、保護者の方からもいただきます）

内容： とうめいな結晶の作成（体験実習）、ペーパークラフトによるダイヤモンド模型の作成、“現代の宝石”の紹介、結晶の顕微鏡観察など

アクセス： JR岡山駅西口（22番乗り場）から岡電バス「47岡山理科大学」行で約20分。車でお越しの方は正門下の駐車場P3もしくはP4に駐車してください。

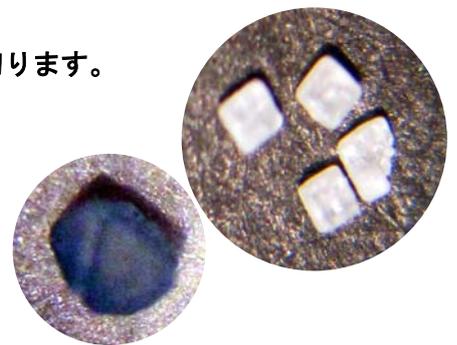
申込方法： インターネットで下記のアドレス（岡山理科大学科学ボランティアセンターのホームページ内のサイト）にアクセスして申し込んでください。
<http://ridai-svc.org/syusai/>

申込期限： 11月1日（火）。ただし、定員がいっぱいになり次第締め切ります。

問合せ先： 岡山理科大学 理学部 応用物理学科 米田 稔
Tel: 086-256-9402 E-mail: yoneta@dap.ous.ac.jp

主催： 科学ゆめクラブ岡山
後援： 科学Tryアングル岡山
岡山理科大学 科学ボランティアセンター

※この活動は子どもゆめ基金（独立行政法人国立青少年教育振興機構）の助成金の交付を受けて行うものです。



科学ゆめクラブ岡山とは？



「科学ゆめクラブ岡山」は、岡山における科学大好きな生徒を増やすことを目的とし、小・中学生に学校では味わえない実験や学習の機会を提供します。これらの事業は岡山大学・岡山理科大学・倉敷芸術科学大学・津山工業高等専門学校が連携して行っている「科学Tryアングル岡山」に関係する教員により実施されています。詳しくは下記のサイトをご覧ください。
<http://schp.phys.okayama-u.ac.jp/yume2011/>