



# 夏季特別授業

今回とりあげるテーマは、東北関東大震災をうけ、当教室でも何かできることはないかと考えたところ、子どもたちに、震災で起きた現象を科学の観点から伝えようという考えに達しました。特別授業での体験をきっかけに、子どもたちが震災で起きた現象に興味をもち、学んでいくことは、これもまた未来につながる復興支援のひとつなのではと思っています。

つきましては、下記のように実施要項が決まりましたのでお知らせいたします。お誘い合わせの上、この機会に是非ご参加ください。

今、ぼくたち、私たちができること

記

【テーマ】 震災から未来へつなげる科学 液状化・放射線 から 宇宙科学 へ

【対象】 ● Tコース Iコース Aコース の会員の方 ● 一般の方

※Aコースの方・・・3年生はTコース、4.5.6年生はIコースへの参加となります。

※Cコースの方・・・参加ご希望の方は、ご相談ください。

【内容】

放射線 はどうしたら見えるの？地震で地面がしずむメカニズムとはどんなもの？

巨大地震は、大きな災害をもたらすとともに、私たちにこれからの科学の課題も

与えてくれました。授業では、震災後に直面した現象、地面の液状化・

放射線 について、わかりやすく実験していきます。また、地震後の地層や岩石をしらべ

る方法にも使われる「研磨法」を、古代の宝石「琥珀」の原石を使って実践します。

放射線 と流れ星 の不思議な関係も体験！教室に無数の流れ星 があらわれるぞ。



太古の宝石もつくるよ！



★特別授業で学ぶこと

- ・液状化・放射線・ウラン
- ・琥珀の研磨 ・流れ星

写真撮影可

※有害物質はありません。

夏休みの自由研究に合った内容です。

【日 程】 低学年 …小学1・2・3年生 高学年・中学生 … 小学4・5・6年生、中学生

コース	金沢文庫校	センター南校
低学年	① 7月26日(火) 14:30~17:30	① 8月3日(水) 9:30~12:30
	② 7月27日(水) 9:30~12:30	② 8月4日(木) 14:30~17:30
高学年 中学生	① 7月27日(水) 14:30~17:30	① 8月3日(水) 14:30~17:30
	② 7月30日(土) 14:30~17:30	② 8月4日(木) 9:30~12:30

※ ご兄弟・姉妹で参加希望の方は同クラスでの参加が可能です。  
※ 金沢文庫校・センター南校のどちらの教室へも参加が可能です。

### 【受付手順】

一般参加の方は、お電話にてお申込み下さい。(定休日 月・火)

 0120-784-644

応募締切 … 7月20日(水) <先着順受付>

※ 締切日を過ぎての申し込みも可能ですが、定員に達している場合はお断りする場合がございます。

【費用】 授業時間は3時間となります。

費用(施設費、テキスト代、消費税含む)	
会員	一般
7,000円	8,000円

### 【お支払い方法】

**銀行振込** (恐れ入りますが振込手数料はご負担ください)

■ 振込先 : 横浜銀行 金沢文庫支店 普通 1466476

■ 口座名 : ユ) アインシュタインラボ

■ 名義人 : 名義人はお子様のお名前をお願いします。  
お名前の前に イ (一般参加) をお入れ下さい。  
(例) イ アルバート アインシュタイン

■ 振込期日 : 7月20日(水)

※ 参加授業日の3日前を過ぎますと、授業料のご返金はできませんのでご了承ください。

※ 一般の方は振込をお願いします。