

第1期(3~6月)
受講生募集中

おとなのための サイエンス講座

～ もう一度サイエンスを学んでみよう ～

STEP1

● **たのしいサイエンス**
楽しさ体験中心

科学は苦手だった
けれども
もう一度学びたい



STEP2

● **おもしろいサイエンス**
体験+理論を学習

科学に興味がある



STEP3

● **わかるサイエンス**
理論を学習

深いところまで
学んでみたい…

【協力】

筑波大学/筑波山地域ジオパーク推進協議会/理化学研究所(予定) 他

スケジュール等の
詳しい情報はこちら



つくばエキスポセンター



【お問い合わせ】

〒305-0031 茨城県つくば市吾妻2-9
TEL : 029-858-1100

つくばエキスポセンター

<http://www.expo-center.or.jp/>

検索

【HPからのご予約方法】 トップ→イベント→バナー→「おとなのためのサイエンス講座」

おとなのためのサイエンス講座

【対 象】 科学技術に関心のある大人の方※原則、1 テーマ内全講義の受講が可能な方。

【内 容】 各回 2 時間程度

テーマ	講師	内容・開催日時
ステップ 1 楽しい科学実験 (全 4 回)	加藤 升 (つくばエキスポセンター 運営部)	① アルコールを使った超低温の世界 3月3日(金) 13:30～ ② 化石レプリカ作り 3月17日(金) 13:30～ ③ 象の歯磨き粉 3月31日(金) 13:30～ ④ アルコール爆発実験 4月14日(金) 13:30～
ステップ 2 環境 (全 3 回)	小林 正美 (筑波大学)	① 身の回りの電磁波 3月8日(水) 13:30～ ② 環境今昔物語 3月22日(水) 13:30～ ③ 地球の温暖化と寒冷化 4月5日(水) 13:30～
ステップ 2～3 元素講話 (全 4 回)	大嶋 建一 (筑波大学)	① 元素発見の歴史と元素周期表 3月29日(水) 13:30～ ② 身近な商品の含有元素 4月19日(水) 13:30～ ③ 元素の性質と化合物との関連 4月26日(水) 13:30～ ④ 見えない元素の本質 5月10日(水) 13:30～
ステップ 2 ジオパークの地質学 (全 4 回)	久田 健一郎 (筑波大学)	① 実感! 岩石サイクル 5月12日(金) 13:30～ ② 地震が地層をつくる 5月19日(金) 13:30～ ③ 砂鉄の利用 5月26日(金) 13:30～ ④ 生物岩と人間の関わり 6月2日(金) 13:30～
ステップ 1 数とプログラミング (全 4 回)	草房 誠一郎 (つくばエキスポセンター)	① 楽しい数学 6月7日(水) 13:30～ ② 不思議な数学 6月14日(水) 13:30～ ③ アルゴリズムと数学 6月21日(水) 13:30～ ④ コンピュータと数学 6月28日(水) 13:30～

【実施場所】 つくばエキスポセンター

【参加費】 1,000 円+実費/回 (入館料別途)

【開講条件】 定員 5 名以上 (最大 20 名) *場合によっては開講できない可能性があります

【申込方法】 HP / FAX / 郵送 *締切は初回講座日の 2 週間前まで

【特典】 ①受講者全員に参加者証発行 ②1 テーマ終了時に修了証発行
③修了証 3 枚で当館年間パスポート ④修了証 6 枚でサイエンスマスターに認定

FAX 029-858-1107

受 講 申 込 書 (おとなのためのサイエンス講座第 I 期)

受 講 希 望 者			
ふりがな			〒
氏 名			
性 別	男	女	年 代
			～20 代 ・ 30 代 ・ 40 代 50 代 ・ 60 代 ・ 70 代～
電 話			メールアドレス
要 望 知りたいこと			
受 講 希 望 テーマ (○をつけてください。複数可)			
	楽しい実験		環境
	元素講話		ジオパーク
	数とプログラミング		