

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/理化学研究所/筑波山地域ジオパーク推進協議会 (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

検索

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

【HPからのご予約方法】 トップ→イベント→講座・ワークショップ→「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1~3 元素講話 (全4回)	大嶋 建一 (筑波大学)	① 生活に密着した物質の基本を探るⅠ 3月29日(水) 13:30~ ② 生活に密着した物質の基本を探るⅡ 4月19日(水) 13:30~ ③ 生活に密着した物質の基本を探るⅢ 4月26日(水) 13:30~ ④ 生活に密着した物質の基本を探るⅣ 5月10日(水) 13:30~
ステップ2 ジオパーク (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 砂鉄が地層をつくる 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
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		