

おとなのためのサイエンス講座 第Ⅰ期 (H30.4月～H30.7月)

テーマ	講師	内容	開催日時
STEP1 たのしいサイエンス 環境・実験 身近な科学実験&観察 ～ためしてジッケン!～ (全4回)	加藤 升 (つくばエキスポセンター)	① どうして化石はできるの? 化石レプリカづくりでためしてジッケン!	4月11日(水) 13:30～15:30
		② 液状化ってなに? 自作液状化装置でためしてジッケン!	4月18日(水) 13:30～15:30
		③ どこまで冷やせる? 超低温の世界をためしてジッケン!	5月16日(水) 13:30～15:30
		④ クマムシってなにもの? ミクロの世界をためしてジッケン!	5月30日(水) 13:30～15:30
STEP2 おもしろいサイエンス 生活 日常生活に潜む自然現象 (全4回)	大嶋 建一 (筑波大学)	① 身のまわりにあふれる波 音、光・電磁波、地震波・・・	4月13日(金) 13:30～15:30
		② 波の不思議な性質 反射、屈折、透過、回折・・・	4月27日(金) 13:30～15:30
		③ 光とはなにか? 身近な光の現象を考える	5月11日(金) 13:30～15:30
		④ 波に潜む数学にふれる	5月25日(金) 13:30～15:30
STEP2-3 わかるサイエンス 環境 ジオパークの地質学3 ～野外実習～ *4回分の講座を1日で行う特別編です *つくば近郊をバスでめぐります	久田 健一郎 (筑波大学)	ジオパークの地質学1, 2として行って きたサイエンス講座の野外実習版とな ります。今回は、筑波山地域ジオパーク の南部を中心に観察見学します。 初めての方でも受講可能です。 【参加費】 5,000円 (受講料、バス・保険・お弁当代含む)	6月3日(日) 9:30集合 10:00～17:00
STEP2 おもしろいサイエンス 生活 やさしい原子核エネルギーの話 (全4回) *2017年8月開講した講座と同じ内容です	石井 亀夫 (つくばエキスポセンター) (元筑波大学大学院)	① 原子核の発見	6月20日(水) 13:30～15:30
		② 原子核とはどのようなものだろうか	6月27日(水) 13:30～15:30
		③ 原子核の崩壊	7月4日(水) 13:30～15:30
		④ 原子核エネルギーの取り出し	7月11日(水) 13:30～15:30

- 【対象】 科学技術に関心のある大人の方※原則、1テーマ内4回講座の受講が可能な方。
 【実施場所】 つくばエキスポセンター 第1休憩室【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)
 【申込方法】 HP/FAX/郵送 ※FAX・郵送の方は、下記に必要事項を記入の上、お送りください。

受講申込書

(おとなのためのサイエンス講座 第Ⅰ期)

氏名	(ふりがな)		
	(歳) [男 ・ 女]		
住所	〒	電話	
		メールアドレス	
要望 知りたいこと			

受講ご希望のテーマに○をつけてお申し込み下さい。(複数可)

<input type="checkbox"/>	『身近な科学実験&観察』	<input type="checkbox"/>	『日常に潜む自然現象』
<input type="checkbox"/>	『ジオパークの地質学3』	<input type="checkbox"/>	『やさしい原子核エネルギーの話』

(FAXにてお申し込みの方は右記番号へ送信して下さい。)

FAX 029-858-1107