

おとなのためのサイエンス講座 第三期 (2018年11月～2019年3月)

| テーマ | 講師 | 内容 | 開催日時 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| STEP3 わかるサイエンス 宇宙 宇宙開発の現在・過去・未来 (全4回) | 野田篤司 (JAXA) | ① 宇宙開発の現在 | 11月14日(水) 15:00～17:00 |
| | | ② 筑波宇宙センター見学 | 11月16日(金) 15:00～17:00 |
| | | ③ 宇宙開発の過去・歴史 | 11月21日(水) 15:00～17:00 |
| | | ④ 宇宙開発の未来 | 11月28日(水) 15:00～17:00 |
| ※ ②11/16(金)の講座は、筑波宇宙センター (JAXA) つくば市千現 2-1-1 にて行います。当日は 現地集合 です。 | | | |
| STEP2 おもしろいサイエンス 実験 色と光の科学 (全4回) | 大久保尚紀 伴周一 岡田悟志 (日本大学) | ① 小さな世界を見てみよう | 1月18日(金) 13:00～15:00 |
| | | ② 光の干渉実験 | 1月25日(金) 13:00～15:00 |
| | | ③ ニュートンリング観察実験で 光の波長を測定する | 2月1日(金) 13:00～15:00 |
| | | ④ ニュートンリング観察実験で 曲率半径を測定する | 2月8日(金) 13:00～15:00 |
| STEP2 おもしろいサイエンス 生活 自然界の微生物 ～分離と応用～ (全4回) *2018年2月開講した講座と同じ内容です | 中村 顕 (筑波大学) | ① 微生物とバイオテクノロジー(講義) | 2月13日(水) 13:30～15:30 |
| | | ② 自然環境からの微生物の分離 (講義・実習) | 2月20日(水) 13:30～15:30 |
| | | ③ 微生物が生産する酵素 (実習) | 2月27日(水) 13:30～15:00 |
| | | ④ 微生物を見る (実習) | 3月6日(水) 13:30～15:30 |
| STEP2 おもしろいサイエンス 環境・実験 実感!放射線 ～理論と測定～ (全4回) *2017年12月開講した講座と同じ内容です | 古川 純 (筑波大学 アイソトープ環境 動態研究センター) | ① 放射線の距離による減衰と遮蔽 | 2月15日(金) 15:00～17:00 |
| | | ② 天然物に由来する放射線 | 2月22日(金) 15:00～17:00 |
| | | ③ 放射性物質の画像化 | 3月1日(金) 15:00～17:00 |
| | | ④ 放射性物質による汚染の評価 | 3月8日(金) 15:00～17:00 |

【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)

※駐車場は、土日祝・夏/春休み期間 有料(¥200)です。

満車の場合は、近隣の有料駐車場をご利用ください。ご入館は、正面入口からお願いします。

【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 第三期)

| | | | |
|--------------|----------------|---------|--|
| 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)

| | |
|-----------------|------------------|
| 『宇宙開発の現在・過去・未来』 | 『自然界の微生物～分離と応用～』 |
| 『色と光の科学』 | 『実感!放射線 ～理論と測定～』 |

(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