



摂南大学と交野市教育委員会のコラボレーション 「中学生理科セミナー」を開催

摂南大学（学長：今井光規）理工学部生命科学科では、交野市教育委員会との協働事業として、7月5日（土）から7ヵ月間、計10回の「中学生理科セミナー」を開催します。これは、本学の教員（松尾康光教授、尾山廣教授）および理科教員を目指す学生が、地元の中学生を対象に理科の実験教室を昨年に引き続き実施するものです。



青少年の理科離れが指摘される中、同市内の学校でも科学部や生物部などのクラブ活動に参加する生徒が減少しています。こうした状況を解消する一助として、本学では、理科の面白さに興味を持ってもらえるよう、日頃の授業では体験できない実験にチャレンジさせていく取り組みを行っています。

【昨年大学で実施した理科実験教室の様子】

今回は、「低温の世界（物質の三態）」「分光と光合成」「炭水化物・タンパク質の分解」「身のまわりの微生物」などの実験結果を土台として、中学生が知りたい「身のまわりの科学」を理解する実験を、行います。本セミナーでは、これまでの理科セミナーと異なり、中学生自身で考え、実験の内容を組み立て、結果を得るまでの過程を重視します。中学生と大学教員・学生が協力・工夫を凝らして問題を解決することにより、理科本来の楽しさを体験する内容を設定しています。参加した生徒が学校で、理科系クラブ活動のキーマンになってくれることを期待しています。

つきましては、開催概要をお知らせしますので、事前告知や取材の機会がありましたら取り上げていただきたくよろしくお願いいたします。

【お問い合わせ先】

摂南大学 地域連携センター（担当：喜多・小出）

〒572-8508 大阪府寝屋川市池田中町 17-8 E-mail:chiiki@ofc.setsunan.ac.jp

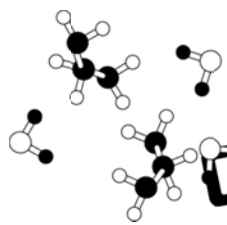
TEL.072-829-0385 携帯 TEL.080-5716-3789（小出）

大阪府交野市教育委員会・青少年育成課（担当：西原）TEL 072-892-7721

【本件発信部署・取材のお申し込み先】

学校法人 常翔学園 広報室（担当：姫井・板谷）TEL.06-6954-4026

平成 26 年度



中学生理科セミナー



—自然現象と身近な科学を知ろう—

理科の世界に遊びませんか？

昨年夏に開催し好評を得た理科セミナーを今年も開催します。大学の先生や学生と一緒に色々な実験を行い、自然現象や身近な科学に触れ、理科を楽しみませんか。後半の活動では、自分たちがやってみたい実験ができますよ！

開催日 平成 26 年 7 月～27 年 2 月の期間で下記のとおり 10 回

※2～4回については、別途お知らせします。

会 場 1)第四中学校 理科室 (天野が原町 5-65-1)

2)摂南大学 (寝屋川市池田中町 17-8)

※摂南大学へは、青年の家 (私部 2-29-1) からマイクロバスで送迎します。

講 師 摂南大学工学部生命科学科の教授および学生

対 象 市内在住の中学生 募集：各 25 名 (多数の場合は抽選)

費 用 無料

申込み 下記申込書を切り取って各中学校へ提出 締切：6 月 20 日(金)

問合せ 教育委員会事務局 青少年育成課 (青年の家内 TEL072-892-7721)

回	日 時	テーマ	会 場
1	7 月 5 日(土) 14:00～16:00	低温の世界 (物質の三態をみよう)	四中理科室
2	夏休み期間中 14:00～16:00	大学実験&生物実習	摂南大学
3	夏休み期間中 14:00～16:00	大学実験&生物実習	摂南大学
4	夏休み期間中 14:00～16:00	大学実験&生物実習	摂南大学
5	9 月 6 日(土) 14:00～16:00	分光と光合成 & 次回以降の希望調査	四中理科室
6	10 月 18 日(土) 14:00～16:00	みんなで作る理科実験(1)	四中理科室
7	11 月 8 日(土) 14:00～16:00	みんなで作る理科実験(2)	四中理科室
8	12 月 6 日(土) 14:00～16:00	みんなで作る理科実験(3)	四中理科室
9	1 月 31 日(土) 14:00～16:00	みんなで作る理科実験(4)	四中理科室
10	2 月 14 日(土) 14:00～16:00	予備日	四中理科室

注) 都合により、日時・内容を変更する場合があります。

★全ての回に出席できなくてもかまいません。