

平成 23 年

大阪中学生サマー・セミナー

今年も、「大阪中学生サマー・セミナー」の夏がやってきました。

みなさんの夢を実現するために、大学や専門機関が特色ある様々な講座を開講します。

教育の第一線で活躍されている大学の先生などから直接学んでみませんか。

理数、国語、科学、国際理解、英語、情報科学、人文、社会科学 etc.

中学校の学習内容をより発展させた内容にチャレンジできるたくさんのユニークな講座が、あなたの参加を待っています。

今年の夏、未来の自分に向かって、レッツチャレンジ！

主催：大阪中学生サマー・セミナー推進協議会

大学コンソーシアム大阪、南大阪地域大学コンソーシアム
大阪府教育委員会、大阪市教育委員会、堺市教育委員会

後援：大阪府

科目開設大学・団体一覧

大阪大学 / 大阪教育大学 / 大阪市立大学 / 大阪府立大学

藍野大学 / 大阪青山大学 / 大阪音楽大学・大阪音楽大学短期大学部 / 大阪学院大学

大阪河崎リハビリテーション大学 / 大阪経済法科大学 / 大阪工業大学 / 大阪産業大学

大阪樟蔭女子大学 / 大阪商業大学 / 大阪女学院大学 / 大阪成蹊大学・大阪成蹊短期大学

大阪総合保育大学 / 大阪電気通信大学 / 関西大学 / 関西医療大学 / 関西外国語大学

関西福祉科学大学 / 近畿大学 / 摂南大学 / 相愛大学 / 常磐会学園大学 / 阪南大学

大阪女子短期大学 / 羽衣国際大学 / 桃山学院大学 / 上田安子服飾専門学校 / 辻調理師専門学校

東洋医療専門学校 / ル・トーア東亜美容専門学校 / 大阪弁護士会

「応募」から「参加」までの流れ

- ① **受講の申し込みは1人1講座のみ**です。
開設講座概要をよく読み、開催日、受講条件などを確認したうえで自発的に申し込んでください。
- ② 大学コンソーシアム大阪ホームページより、「平成23年 大阪中学生サマー・セミナー申込書」をダウンロードし、記入もれのないよう、すべての欄に記入してください。
※ 大阪成蹊大学（【16-7】のみ）、相愛大学、常磐会学園大学提供講座は、申込書が異なります。
また、サマー・セミナーへ参加するにあたっては、保護者との相談のうえ、同意を得て、印を押してもらってください。
- ③ 申込書は、在籍中学校へ**5月27日（金）**までに提出してください。（講座を開設する大学や団体への直接の申込はできません。）
- ④ **受講決定者にのみ、在籍中学校を通して7月14日（木）までに受講決定通知をお渡しします。**
※ 応募者多数の場合は、講座開設団体にて抽選を行います。また、応募者が少数の場合は、講座を開講しないこともあります。
※ 申し込み後のキャンセルは、できません。
※ 抽選などの結果により、受講不可となった方には通知は行いません。
※ 受講不可の場合は講座へ参加することができません。
- ⑤ 受講決定者は、集合時間、場所、準備するものなどをよく確認したうえで参加してください。

参加についての注意事項

- ① 開設講座概要および受講決定通知とともにお渡しした書類をよく読み、集合場所や時間等を間違わないように注意してください。
- ② 集合時間を守ってください。
参加日当日、遅刻や欠席、事故等の緊急時は、受講決定通知とともにお渡しした書類に記載されている「緊急連絡先」へ電話連絡してください。
参加日までに、やむを得ず参加することが不可能になった場合は、必ず担任の先生に申し出るようにしてください。
- ③ 参加される中学生は、市民活動行事保険の対象者となります。（加入費用は大阪中学生サマー・セミナー推進協議会が負担します。引率される保護者や教員等は、対象となりません。）
- ④ 講座の受講にあたっては、講座開設団体の指示に従ってください。

緊急事態への対応について

- ① 台風等の場合
 - ・ 講座開始時刻の2時間前の時点で、大阪府のどこかの地域に、暴風警報が発令されている場合は、講座の開講を中止します。
 - ・ 講座の開講日や時間に変更される場合は、各講座を開講している団体等から受講決定者に直接確認の連絡が入ります。
 - ・ 講座開講中に暴風警報が発令された場合は、その時点で講座は終了し解散します。ただし、交通機関の運行状況や天候状態等によっては、受講者の安全を考慮し、解散しない場合もあります。その場合は、その旨を受講者の緊急連絡先に連絡します。
- ② 交通機関が止まった場合
 - ・ 各講座を開講している団体から講座の実施の有無および、実施日や時間の変更について、受講決定者に直接連絡が入ります。

よくある質問 (Q&A)

Q1)1人で複数の講座に申し込むことはできますか？

A1)1人1講座しか申し込むことはできません。

開講講座概要をよく読み、開催日、受講条件などを確認したうえで申し込んでください。

希望する講座の応募者が多い場合は、講座の開設団体によって抽選を行います。また、受講申込者が少ない場合は、講座を開講しない場合もあります。

Q2)2日間開講される講座は、2日間とも参加しなければなりませんか？

A2)2日間とも参加してください。受講の申し込みをする際は、2日間とも参加できることを確認してから申し込んでください。ただし、【16-7】【26-1】に関してはどちらか1日の参加となります。

Q3)参加費用は必要ですか？また、昼食やその他の準備物は必要ですか？

A3)参加費用は原則無料です。しかし、実習費などが必要となる講座もあります。

昼食については、多くの講座で弁当を持参していただきますが、講座開設団体が用意する場合もあります。(その際、別途費用が必要となる場合があります。)

実費徴収や昼食の有無および持ち物等に関してはすべて講座開設概要に記載されていますので、必ず確認してください。

Q4)申し込んでから都合が悪くなった場合はどうしたらいいのでしょうか？

A4)都合が悪くなり、やむを得ず申し込み講座に参加できなくなった場合は、在籍中学校の先生に連絡してください。

なお、受講が決定してからのキャンセルはできませんので、夏休み中の部活動や家族との予定等、日程の重なりをよく考えてから申し込んでください。

Q5)申し込んだ講座の結果が分からないのですがどうしたらいいのでしょうか？

A5)7月14日(木)までに受講決定者にのみに通知を行います。

7月14日(木)までに通知が届かなかった場合は、「選外」になったものとみなしてください。

結果については、在籍中学校の先生に問い合わせてください。

Q6)申し込んだ本人が都合が悪く参加できなくなりました。代わりに他の人が参加してもいいですか？

A6)当選したご本人以外参加することはできません。

Q7)大阪府外の中学校へ通っていますが参加申し込みはできますか？

A7)大阪中学生サマー・セミナーは、大阪府下にある国公立私立中学校に通う中学生のみ申し込みできます。

Q8)講座内容など詳しく知りたいのですが。

A8)まずは本誌の内容を熟読してください。記載されていない内容等で確認したい場合は、在籍中学校の担任の先生へ問い合わせてください。

参加日までのお問合せ先一覧

在籍中学校	問合せ先	
大阪市内公立中学校	大阪市教育委員会事務局 中学校教育担当	06-6208-9187
堺市内公立中学校	堺市教育委員会 学校教育部	072-228-7436
大阪市、堺市以外の公立中学校	大阪府教育委員会事務局 小中学校課	06-6944-3816
私立中学校	大阪府 府民文化部 私学・大学課	06-6210-9274
国立中学校	大学コンソーシアム大阪	06-6344-9560
	南大阪地域大学コンソーシアム (大阪女子短期大学、羽衣国際大学、桃山学院大学の講座に してのお問い合わせ先)	072-258-7646

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 申込書

講座の受講申込は、1人1講座のみです。
記入もれのない様、すべての項目に記入してください。

講座番号			
講座名			
講座開設団体名			
ふりがな			
氏名			
生年月日	19 年 月 日	性別	男 女
現住所	〒		
保護者氏名	印		
緊急連絡先 電話番号 <small>※講座開講日必ず連絡のつくもの</small>	自宅:		
	携帯:		
在籍中学校	(国・市・町・村・私)立 中学校	出席番号	年 組 番
その他	※受け入れをするにあたり、配慮が必要な場合は、ご記入ください。		
保護者の参加について	※保護者の参加が「可」の講座で参加を希望される場合は、参加者氏名をご記入ください。 (保護者が参加される場合は、市民活動行事保険の加入対象となりません。)		

申込書記入に際しての注意事項

- 1、講座の申込は1人1講座のみです。
- 2、記入もれのない様、すべての項目に記入してください。
※必要に応じて、講座開設団体もしくは大学コンソーシアム大阪事務局より連絡する場合がありますので、緊急連絡先電話番号は必ず記入してください。
- 3、大阪中学生サマー・セミナーの参加へは、保護者の同意が必要です。
参加についての注意事項を参照し、保護者印を捺印のうえ、お申込ください。
- 4、申込書は在籍中学校へ提出してください。
- 5、応募者多数の場合は、講座開設団体にて抽選を行います。
また、応募者が少数の場合は、講座を開講しないこともあります。
- 6、**7月14日(木)までに受講決定者へのみ、在籍中学校を通じて「受講許可」通知を行います。**
受講不可の方へは通知を行いませんが、受講可否が不明な方は、在籍中学校へお問い合わせ下さい。
- 7、「ボランティア・市民活動行事保険」に係る費用は大阪中学生サマー・セミナー推進協議会が負担します。

【個人情報の取扱いについて】

- 1、記載の個人情報は、大阪中学生サマー・セミナーに関する処理において、講座開設団体および大阪中学生サマー・セミナー推進協議会が利用します。
その他、統計値が必要となる場合に利用することもあります。その場合は、個人を識別・特定できない形態で利用します。
- 2、個人情報は目的の範囲内で利用するとともに適切な方法で管理し、法令上の理由など特段の事情がない限り、申込者の同意なしに第三者への目的外の開示・提供はしません。

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 申込書

講座の受講申込は、1人1講座のみです。
記入もれのない様、すべての項目に記入してください。

講座番号	【16-7】		
講座名	作って、食べよう！ Enjoy Cooking!!!		
講座開設団体名	大阪成蹊大学・大阪成蹊短期大学		
参加希望日	8月19日(金) ・ 8月20日(土) どちらかに○をしてください。 ※どちらか1日のみの申込となります。		
ふりがな			
氏名			
生年月日	19 年 月 日	性別	男 女
現住所	〒		
保護者氏名	⑩		
緊急連絡先 電話番号 <small>※講座開講日必ず連絡のつくもの</small>	自宅:		
	携帯:		
在籍中学校	(国・市・町・村・私)立 中学校	出席番号	年 組 番
その他	※受け入れをするにあたり、配慮が必要な場合は、ご記入ください。		
保護者の参加について	※見学のみ「可」 見学を希望される場合は参加者氏名をご記入ください。 (保護者が参加される場合は、市民活動行事保険の加入対象となりません。)		

申込書記入に際しての注意事項

- 1、講座の申込は1人1講座のみです。
- 2、記入もれのない様、すべての項目に記入してください。
※必要に応じて、講座開設団体もしくは大学コンソーシアム大阪事務局より連絡する場合がありますので、緊急連絡先電話番号は必ず記入してください。
- 3、大阪中学生サマー・セミナーの参加へは、保護者の同意が必要です。
参加についての注意事項を参照し、保護者印を捺印のうえ、お申送ください。
- 4、申込書は在籍中学校へ提出してください。
- 5、応募者多数の場合は、講座開設団体にて抽選を行います。
また、応募者が少数の場合は、講座を開講しないこともあります。
- 6、**7月14日(木)までに受講決定者**にのみ、在籍中学校を通じて「受講許可」通知を行います。
受講不可の方へは通知を行いませんが、受講可否が不明な方は、在籍中学校へお問い合わせ下さい。
- 7、「ボランティア・市民活動行事保険」に係る費用は大阪中学生サマー・セミナー推進協議会が負担します。

【個人情報の取扱いについて】

- 1、記載の個人情報は、大阪中学生サマー・セミナーに関する処理において、講座開設団体および大阪中学生サマー・セミナー推進協議会が利用します。
その他、統計値が必要となる場合に利用することもあります。その場合は、個人を識別・特定できない形態で利用します。
- 2、個人情報は目的の範囲内で利用するとともに適切な方法で管理し、法令上の理由など特段の事情がない限り、申込者の同意なしに第三者への目的外の開示・提供はしません。

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 申込書

講座の受講申込は、1人1講座のみです。
記入もれのない様、すべての項目に記入してください。

講座番号	【25-1】		
講座名	金管楽器および打楽器アンサンブルクリニック		
講座開設団体名	相愛大学		
使用希望楽器			
ふりがな			
氏名			
生年月日	19 年 月 日	性別	男 女
現住所	〒		
保護者氏名	印		
緊急連絡先 電話番号 ※講座開講日必ず連絡のつくもの	自宅:		
	携帯:		
在籍中学校	(国・市・町・村・私)立 中学校	出席番号	年 組 番
その他	※受け入れをするにあたり、配慮が必要な場合は、ご記入ください。		
保護者の参加について	※見学のみ「可」 見学を希望される場合は参加者氏名をご記入ください。 (保護者が参加される場合は、市民活動行事保険の加入対象となりません。)		

申込書記入に際しての注意事項

- 1、講座の申込は1人1講座のみです。
- 2、記入もれのない様、すべての項目に記入してください。
※必要に応じて、講座開設団体もしくは大学コンソーシアム大阪事務局より連絡する場合がありますので、緊急連絡先電話番号は必ず記入してください。
- 3、大阪中学生サマー・セミナーの参加へは、保護者の同意が必要です。
参加についての注意事項を参照し、保護者印を捺印のうえ、お申込ください。
- 4、申込書は在籍中学校へ提出してください。
- 5、応募者多数の場合は、講座開設団体にて抽選を行います。
また、応募者が少数の場合は、講座を開講しないこともあります。
- 6、**7月14日(木)までに受講決定者へのみ、在籍中学校を通じて「受講許可」通知を行います。**
受講不可の方へは通知を行いませんが、受講可否が不明な方は、在籍中学校へお問い合わせ下さい。
- 7、「ボランティア・市民活動行事保険」に係る費用は大阪中学生サマー・セミナー推進協議会が負担します。

【個人情報の取扱いについて】

- 1、記載の個人情報は、大阪中学生サマー・セミナーに関する処理において、講座開設団体および大阪中学生サマー・セミナー推進協議会が利用します。
その他、統計値が必要となる場合に利用することもあります。その場合は、個人を識別・特定できない形態で利用します。
- 2、個人情報は目的の範囲内で利用するとともに適切な方法で管理し、法令上の理由など特段の事情がない限り、申込者の同意なしに第三者への目的外の開示・提供はしません。

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 申込書

講座の受講申込は、1人1講座のみです。
記入もれのない様、すべての項目に記入してください。

講座番号	【26-1】		
講座名	英語でコミュニケーション！ ～「きれいな文法、すぐわかる！」「英語でレッツ、スピーチ」～		
講座開設団体名	常磐会学園大学		
参加希望日	8月9日(火) ・ 8月10日(水)		
	どちらかに○をしてください。 ※8月9日(火)は2年生、8月10日(水)は3年生が申込可能です。		
ふりがな			
氏名			
生年月日	19 年 月 日	性別	男 女
現住所	〒		
保護者氏名	⑩		
緊急連絡先 電話番号 <small>※講座開講日必ず連絡のつくもの</small>	自宅:		
	携帯:		
在籍中学校	(国・市・町・村・私)立 中学校	出席番号	年 組 番
その他	※受け入れをするにあたり、配慮が必要な場合は、ご記入ください。		
保護者の参加について	※見学のみ「可」 見学を希望される場合は参加者氏名をご記入ください。 (保護者が参加される場合は、市民活動行事保険の加入対象となりません。)		

申込書記入に際しての注意事項

- 1、講座の申込は1人1講座のみです。
- 2、記入もれのない様、すべての項目に記入してください。
※必要に応じて、講座開設団体もしくは大学コンソーシアム大阪事務局より連絡する場合がありますので、緊急連絡先電話番号は必ず記入してください。
- 3、大阪中学生サマー・セミナーの参加へは、保護者の同意が必要です。
参加についての注意事項を参照し、保護者印を捺印のうえ、お申込ください。
- 4、申込書は在籍中学校へ提出してください。
- 5、応募者多数の場合は、講座開設団体にて抽選を行います。
また、応募者が少数の場合は、講座を開講しないこともあります。
- 6、**7月14日(木)までに受講決定者**にのみ、在籍中学校を通じて「受講許可」通知を行います。
受講不可の方へは通知を行いませんが、受講可否が不明な方は、在籍中学校へお問い合わせ下さい。
- 7、「ボランティア・市民活動行事保険」に係る費用は大阪中学生サマー・セミナー推進協議会が負担します。

【個人情報の取扱いについて】

- 1、記載の個人情報は、大阪中学生サマー・セミナーに関する処理において、講座開設団体および大阪中学生サマー・セミナー推進協議会が利用します。
その他、統計値が必要となる場合に利用することもあります。その場合は、個人を識別・特定できない形態で利用します。
- 2、個人情報は目的の範囲内で利用するとともに適切な方法で管理し、法令上の理由など特段の事情がない限り、申込者の同意なしに第三者への目的外の開示・提供はしません。

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪大学		
講座番号・講座名	【1-1】「未来の医療 再生医学」		
募集人員	68	名	(最小催行人数: 40 名)
限定条件			
実施日数	1	日間	
実施日時	平成23年 8月24日(水) 午後1時30分～午後4時		
開講講座のねらい	近未来の医学「再生医学」とは何か、何ができそうか、そして何が難しいのか、についてやさしくお話します。		
	<p>プラナリアのような下等な生物は、切っても切ってももとどおりになるという強い再生能を持っています。我々の体には、それほど強い再生能はありませんが、細胞が持っている再生能を最大限にひきだして、体外で細胞を増やして、その細胞を移植してやろう、という「再生医学」が脚光をあびています。そのために使われる細胞は「幹細胞」と呼ばれる細胞です。言いかえると、再生医学とは、パーツを入れ替えて自動車の故障を修理するように、体外で増やした幹細胞を移植して病気を治してやろう、という医学です。これがうまくいけば、移植医療で大きな問題になっている「ドナー不足」も解消できるのではないかと期待されています。</p> <p>よく新聞やテレビで報道される「ES細胞」や「iPS細胞」も幹細胞の一種です。ES細胞やiPS細胞は、我々の体の細胞、どんな細胞にもなれるというすごい幹細胞です。こんなすごい幹細胞を再生医学に利用できたら、と夢を持って、たくさんの生物学者が日夜研究に励んでいます。マスコミでは、明日にでも、たくさんの病気が再生医学で治るかのように報道していますが、ほんとうに近い未来に医療として一般的に使われるようになるかどうかは、現時点ではまだわかりません。生物学的な問題や医学的な問題だけでなく、医療経済的な問題や倫理的な問題など、たくさん残されています。</p> <p>セミナーでは、まず1時間目に、幹細胞のこと、再生医学のこと、をわかりやすく解説します。そして、2時間目には、再生医学で、これから何ができそうなのか、そして、何が難しいのか、などについてやさしく説明します。</p> <p>13:30 オリエンテーション(先生の紹介等) 13:45 第1限目 14:30 休憩(15分) 14:45 第2限目 15:30 総合討論(質疑等) 16:00 終了</p> <p>実施担当:大阪大学21世紀懐徳堂</p>		
開講場所	大阪大学中之島センター 7階セミナー室	http://www.onc.osaka-u.ac.jp/	
	〒530-0005 大阪市北区中之島4-3-53	TEL 06-6444-2100	
集合時刻	13	時	30 分 (5分前までには着席願います)
集合場所	【集合場所】	大阪大学中之島センター 7階セミナー室	
	【最寄り駅】	京阪中之島線 中之島駅より 徒歩約5分 阪神本線 福島駅より 徒歩約9分 JR東西線 新福島駅より 徒歩約9分 JR環状線 福島駅より 徒歩約12分	
解散時刻	16	時	00 分
解散場所	【解散場所】	同上	
	【最寄り駅】	同上	
持ち物	筆記用具、テキストは当日配布します		
実費徴収	無		
保護者・教員の参加	可		
	ただし、座席に限りがありますので、できるだけ中学生を優先して受講いただきます。		
留意事項	昼食はすませてから参加願います 教室内は飲食はできません		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪教育大学		
講座番号・講座名	【2-1】アート点字		
募集人員	15	名	(最小催行人数: 5 名)
限定条件	なし		
実施日数	1	日間	
実施日時	7月24日(日) 13時00分～16時30分		
開講講座のねらい	装飾を施したアート点字を使い、点字の仕組みを学び、東日本大震災で被災した方への励ましのメッセージを作ります。		
開講講座の内容 (プログラム)	点字は、目の不自由な人のために作られた文字です。普通の点字は小さな6つの点からできていますが、文字を装飾するのと同じように、点字も装飾でき、それはアート点字と呼ばれています。この講座ではみなさんのアイデアをちりばめたアート点字作りを楽しみます。用意した素材をボードに張り付けるなどして点字を作りつつ、点字の仕組みも学びます。点字は文字ですので、講座の最後に東日本大震災で被災した方への励ましのメッセージをアート点字で作成し、被災地に送りたいと思います。		
開講場所	〒 543-0054 大阪市天王寺区南河堀町4-88 大阪教育大学 天王寺キャンパス 中央館212		
集合時刻	12	時	40 分
集合場所	【集合場所】 大阪教育大学 天王寺キャンパス 中央館 【最寄り駅】 JR大阪環状線 寺田町駅(南口) (駅より西へ約400m) JR大阪環状線 天王寺駅(北口) (駅より東へ約600m)		
解散時刻	16	時	40 分
解散場所	【解散場所】 大阪教育大学 天王寺キャンパス 中央館 【最寄り駅】 JR大阪環状線 寺田町駅(南口) (駅より西へ約400m) JR大阪環状線 天王寺駅(北口) (駅より東へ約600m)		
持ち物	筆記用具、はさみ		
実費徴収	有 ・ 無		
保護者・教員の参加	可 ・ 否		
留意事項	制作に加わることも可能です。筆記用具とはさみは各自で用意してください。		
	工作をしますので、汚れてもよい動きやすい服装でご参加ください。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪教育大学		
講座番号・講座名	【2-2】君も彫刻家、1トンの粘土と格闘だ！		
募集人員	20	名	(最小催行人数: 5 名)
限定条件	2日間続けて受講できる人		
実施日数	2	日間	
実施日時	7月25日(月)～26日(火) 両日とも10時30分～16時00分		
開講講座のねらい	一般の学校ではなかなか体験できないスケール(例:高さ2メートル)と、大量の粘土(一人数十～数百kg)を使った彫刻制作を通して、からだ全体を使った彫刻制作の楽しさを体験して頂くとともに、受講者のなかに眠っている可能性に気付いて頂くことをねらいとします。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>☆1日目 10:30～10:40 ガイダンス 10:40～11:00 講義「彫刻・粘土について」 11:00～12:00 イメージスケッチ、粘土による模型制作 12:00～13:00 昼食 13:00～16:00 1トンの粘土体験(心棒等の制作から粘土制作)</p> <p>☆2日目 10:30～15:00 個人またはグループで、数十～数百kgの粘土を使って、彫刻を制作します。 12:00～13:00 昼食 15:00～16:00 制作発表会(講評も行います)記念撮影</p>		
開講場所	〒 582-8582 大阪府柏原市旭ヶ丘4-698-1 大阪教育大学 柏原キャンパス 美術棟(F棟)		
集合時刻	10	時	20 分
集合場所	【集合場所】 大阪教育大学 柏原キャンパス 美術棟(F棟) 【最寄り駅】 近鉄大阪線 大阪教育大前駅(駅より南東へ500m)		
解散時刻	16	時	00 分
解散場所	【解散場所】 大阪教育大学 柏原キャンパス 美術棟(F棟) 【最寄り駅】 近鉄大阪線 大阪教育大前駅(駅より南東へ500m)		
持ち物	筆記用具、スケッチブック(B4サイズ程度)、作業着、タオル2枚、帽子、粘土制作に使えるような道具(粘土べら等)、作ってみたい彫刻のイメージ画または写真、		
実費徴収	有 ・ 無		
保護者・教員の参加	可 ・ 否		
	〔 保護者・教員の見学、制作サポート歓迎です。 〕		
留意事項	<p>○ 内容に関わる経験などは問いません。 ○ 主に美術専攻の大学生のアシスタントが制作をサポートします。 ○ 昼食(弁当・水筒)を持参してください。 (大学食堂及びコンビニは営業予定ですが、混み合うことが予想されます。) ○ 汗をかくこととしますので、作業着の他に着替えなどがあるとよいでしょう。</p>		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪教育大学		
講座番号・講座名	【2-3】ことばで遊ぼう！		
募集人員	30	名	(最小催行人数: 10 名)
限定条件	なし		
実施日数	1	日間	
実施日時	8月1日(月) 10時00分～12時00分		
開講講座のねらい	昔から伝えられてきた日本語のことば遊びを学ぶことによって国語力やコミュニケーション能力を身につけることを目標とします。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>日本語のことば遊びのうち、回文やアナグラムとはどういうものかについて学びます。 ことば遊びの歴史についてもわかりやすく学びます。 クイズ形式で行う授業時間が多いので、楽しく脳をきたえる練習になります。</p> <p>(回文: 上から読んでも下から読んでも同じ言葉)</p>		
開講場所	〒 582-8582 大阪府柏原市旭ヶ丘4-698-1 大阪教育大学 柏原キャンパス 共通講義棟(A棟)		
集合時刻	10	時	00 分
集合場所	<p>【集合場所】 大阪教育大学 柏原キャンパス 共通講義棟(A棟)</p> <p>【最寄り駅】 近鉄大阪線 大阪教育大前駅(駅より南東へ500m)</p>		
解散時刻	12	時	00 分
解散場所	<p>【解散場所】 大阪教育大学 柏原キャンパス 共通講義棟(A棟)</p> <p>【最寄り駅】 近鉄大阪線 大阪教育大前駅(駅より南東へ500m)</p>		
持ち物	筆記用具		
実費徴収	有 ・ 無		
保護者・教員の参加	可 ・ 否		
留意事項	特になし		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪教育大学		
講座番号・講座名	【2-4】合唱の楽しみ		
募集人員	20	名	(最小催行人数: 10 名)
限定条件	楽譜が読めること。歌う事が好きであること。		
実施日数	1	日間	
実施日時	8月6日(土) 10時15分～12時15分		
開講講座のねらい	わらべ唄や唱歌を現代作曲家のアレンジで歌ってみましょう。		
開講講座の内容 (プログラム)	「とおりゃんせ」「ずいずいずっころばし」「あんたがたどこさ」等を無伴奏の合唱で楽しみましょう。 聴き慣れた昔の旋律が、素敵にアレンジされていて、新しい感動があると思います。		
開講場所	〒 582-8582 大阪府柏原市旭ヶ丘4-698-1 大阪教育大学 柏原キャンパス 音楽棟(K棟)201(リハーサルホール)		
集合時刻	10	時	00 分
集合場所	【集合場所】 大阪教育大学 柏原キャンパス 音楽棟(K棟)201(リハーサルホール) 【最寄り駅】 近鉄大阪線 大阪教育大前駅(駅より南東へ500m)		
解散時刻	12	時	30 分
解散場所	【解散場所】 大阪教育大学 柏原キャンパス 音楽棟(K棟)201(リハーサルホール) 【最寄り駅】 近鉄大阪線 大阪教育大前駅(駅より南東へ500m)		
持ち物	事前に配布した楽譜		
実費徴収	有 ・ 無		
保護者・教員の参加	可 ・ 否		
留意事項	事前に配布した楽譜を当日、持参して下さい。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪教育大学		
講座番号・講座名	【2-5】手軽に染めを楽しもう；草木染めと藍染め		
募集人員	20 名	(最小催行人数:	10 名)
限定条件	2日間続けて受講できる人		
実施日数	2 日間		
実施日時	8月6日(土)～7日(日) 両日とも10時00分～15時30分		
開講講座のねらい	体験を通して、染めの基本的なしくみを知り、染め文化に親しみをもつことをねらいとします。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>1日目・柏原キャンパスの樹木の葉などを用いた草木染め 材料採取から染色まで</p> <p>2日目・簡単な絞りの藍染め 糸やゴムを使った絞りで染色</p> <p>* 進行状況によって多小の変更があります</p>		
開講場所	〒 582-8582 大阪府柏原市旭ヶ丘4-698-1 大阪教育大学 柏原キャンパス 共通講義棟(A棟)105		
集合時刻	10 時	00 分	
集合場所	<p>【集合場所】 大阪教育大学 柏原キャンパス 共通講義棟(A棟)105</p> <p>【最寄り駅】 近鉄大阪線 大阪教育大前駅(駅より南東へ500m)</p>		
解散時刻	15 時	30 分	
解散場所	<p>【解散場所】 大阪教育大学 柏原キャンパス 共通講義棟(A棟)105</p> <p>【最寄り駅】 近鉄大阪線 大阪教育大前駅(駅より南東へ500m)</p>		
持ち物	筆記用具・エプロン・ビニール袋(小2枚/2日目のみ)・縫い糸と縫針		
実費徴収	<p style="text-align: center;">有 ・ 無</p> <p style="text-align: center;">〔 材料費 500円程度の予定 〕</p>		
保護者・教員の参加	<p style="text-align: center;">可 ・ 否</p> <p style="text-align: center;">〔 〕</p>		
留意事項	<p>多小汚れても良い、動きやすい服装で来て下さい。</p> <p>持ち物は、筆記用具・縫い糸(*濃色太口)と縫針(10本以上)です。</p> <p>また、乾いていない作品を持ち帰るためのビニール袋(小さめでかまいません)を2枚。</p> <p>昼食は学食でとることが出来ます。弁当持参でもかまいません。</p>		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪市立大学大学院理学研究科数物系専攻物性物理学講座超低温物理学研究室		
講座番号・講座名	【3-1】『冷やす！』		
募集人員	15	名	(最小催行人数: 3 名)
限定条件	好奇心の強い中学生。		
実施日数	1	日間	
実施日時	8月1日(月) 13時00分～15時00分		
開講講座のねらい	物体を極低温に冷やすと、劇的な変化が起こることがある。何も起きないこともある。実際に実験を行い、変化の理由を考えることで、自然に対する理解を深める。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>本講座は4部構成になっています。</p> <p>(1)「温度とは何か」「絶対零度とは何か」「なぜ負の温度はないのか」について簡単に説明します(15分)。 (2)液体窒素を使って、物体を-200℃という低温まで急速に冷凍する実験を行います。実際に冷やしたい物を持参してください。冷却という過程で起きる様々な現象をただ「観察」するだけでなく、その理由を考え、仮説を立てて検証することに重点を置きます。物によっては、冷却によって未知の現象が観測(発見)されるかもしれません、物理学にとどまらず、数学・化学・生物・地学など様々な学問とリンクしている可能性があります。中学生の自由な発想に期待しています。(45分)。 (3)液体窒素を用い、気体→液体→固体という状態変化、および金属中の電子の一般的な性質について理解し、最後に高温超伝導体の磁気浮上のデモンストレーションを行います(45分)。 (4)世界最低温を記録した装置を初めとして、現在も最先端の研究を行っている施設を見学できます。タイミングが良ければ冷凍機の中身が見えるかもしれません(15分)。</p>		
開講場所	【住所】 〒558-8585 大阪市住吉区杉本3-3-138 大阪市立大学杉本キャンパス 理学部棟		
集合時刻	12	時	45 分
集合場所	【集合場所】 大阪市立大学杉本キャンパス 理学部棟 【最寄り駅】 JR 阪和線 杉本町駅 (徒歩約5分)		
解散時刻	15	時	00 分
解散場所	【解散場所】 大阪市立大学杉本キャンパス 理学部棟 【最寄り駅】 JR 阪和線 杉本町駅 (徒歩約5分)		
持ち物	冷却してみたい物。植物、食物、道具、楽器等何でも構いませんが、必ず事前に相談してください。壊れることを前提にしてください。		
実費徴収	無		
保護者・教員の参加	可		
留意事項	〔 必ず、教員が同席してください。 〕		
	昼食を済ませてから来校してください。 服装に制限はありません。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪市立大学大学院工学研究科
講座番号・講座名	【3-2】振動の世界へようこそ ～作って、遊んで、楽しもう～
募集人員	30 名 (最小催行人数: 6 名)
限定条件	なし
実施日数	1 日間
実施日時	8月9日(火) 10時00分から17時00分 (ただし、12時00分から13時00分まで昼休み)
開講講座のねらい	工事現場における騒音、電車に乗った時に感じる車両の揺れ、自動車のエンジンによる振動など、振動の現象はいつもみなさんの身近にあります。エンジンやモータ、これらが振動の源かもしれません。振動の性質を楽しみながら学んでみましょう。
開講講座の内容 (プログラム)	<p>モータを作ってみよう。(2時間)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・モータの概要の説明 ・銅線と磁石を材料にモータを作り、回してみる <p>振動モータを使ってバッタ(昆虫)ロボットを作ってみよう。(2時間)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・携帯電話のバイブレータに用いられている振動モータを使ってバッタロボットを作る ・どうしたら一番高くバッタロボットが飛び跳ねるかを試してみる <p>高速な振動現象を目視観察してみよう。(2時間)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・振動の様子を見る方法の説明 ・振り運動や板の振動の様子を実際に見てみる
開講場所	【住所】 〒558-8585 大阪市住吉区杉本3-3-138 大阪市立大学杉本キャンパス 工学部棟
集合時刻	9時50分
集合場所	【集合場所】大阪市立大学杉本キャンパス 工学部C棟501室 【最寄り駅】JR阪和線杉本町駅 (徒歩約5分)
解散時刻	17時00分
解散場所	【解散場所】大阪市立大学杉本キャンパス 工学部C棟501室 【最寄り駅】JR阪和線杉本町駅 (徒歩約5分)
持ち物	ノート、筆記具、昼食
実費徴収	無 〔 〕
保護者・教員の参加	可 〔 〕
留意事項	<p>○昼食、飲み物:各自で準備してください。</p> <p>○実費徴収はありません。</p> <p>○保護者・教員の参観は可能です(但し、保護者・教員向けの特別講座は設定しません)。</p> <p>○注意事項:先生の指示に従いましょう。 実験は先生の指示に従い、許可なく装置等には触れないようにしましょう。</p>

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪市立大学大学院医学研究科 循環器病態内科学		
講座番号・講座名	【3-3】心臓のことをもっと知ろう！ ～自分の心臓の音を聞いてみよう～		
募集人員	5	名	(最小催行人数: 3 名)
限定条件	※聴診器を使って、心臓の音を聞きますので上記最小催行人数は男子は3名以上となります。		
実施日数	1	日間	
実施日時	7月27日(水) 10時15分 ～ 14時30分		
開講講座のねらい	心臓に関する検査の見学あるいは体験を通して、心臓の作りや働きを学び、自分の体や健康に興味を持ってもらうことを目標とします。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>まず、心臓の作りや働きについて、スライドなど使いながら簡単に勉強します。 聴診器を使って、自分の心臓の音を聞いてみます。 さて、どんな音がするのかな？ 病院で実際に行われている検査(心臓カテーター検査)を見学します。 心臓超音波装置(心臓エコー)を使って、自分の心臓の動きを見ます。 いつも頑張っている心臓がみれますよ！ このプログラムを通じて、心臓について楽しく学びましょう。</p>		
開講場所	〒545-8585 大阪市阿倍野区旭町1丁目4番3号 大阪市立大学阿倍野キャンパス 医学部学舎		
集合時刻	10	時	0 分
集合場所	【集合場所】 大阪市立大学阿倍野キャンパス 医学部学舎 【最寄り駅】 JR西日本「天王寺駅」より徒歩9分、地下鉄御堂筋線「天王寺駅」より徒歩7分		
解散時刻	14	時	40 分
解散場所	【解散場所】 大阪市立大学阿倍野キャンパス 医学部学舎 【最寄り駅】 JR西日本「天王寺駅」より徒歩9分、地下鉄御堂筋線「天王寺駅」より徒歩7分		
持ち物	筆記用具		
実費徴収	有 ・ 無 (お弁当代 500円)		
保護者・教員の参加	可 ・ 否 ()		
留意事項	昼食はお弁当を用意しますが、アレルギー等で制限のある方や不要な方は申込時に申し出てください。その際は昼食は各自で準備していただき、実費の徴収はありません。 一部病院の中での見学がありますので、その際は大きな声で笑ったり、ふざけたりしないでください。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪市立大学大学院医学研究科		
講座番号・講座名	【3-4】体の中にあるモーター		
募集人員	25 名	(最小催行人数:	10 名)
限定条件	中学2年生以上		
実施日数	1 日間		
実施日時	7月27日(水) 15時00分～16時30分		
開講講座のねらい	中学レベルの知識で細胞の仕組みを説明します。		
開講講座の内容 (プログラム)	体を作る細胞には様々なものが詰まっています。この細胞を作る部品は作られるところと使われるところが違っており、その間を輸送する仕組みがあります。今回の授業では細胞の中で部品を輸送する電車とレールに相当する仕組みについて説明します。		
開講場所	〒545-8585 大阪市阿倍野区旭町1丁目4番3号 大阪市立大学阿倍野キャンパス 医学部学舎		
集合時刻	14 時	45 分	
集合場所	【集合場所】 大阪市立大学阿倍野キャンパス 医学部学舎 【最寄り駅】 JR西日本「天王寺駅」より徒歩9分、地下鉄御堂筋線「天王寺駅」より徒歩7分		
解散時刻	16 時	30 分	
解散場所	【解散場所】 大阪市立大学阿倍野キャンパス 医学部学舎 【最寄り駅】 JR西日本「天王寺駅」より徒歩9分、地下鉄御堂筋線「天王寺駅」より徒歩7分		
持ち物	ノート、筆記具		
実費徴収	有 ・ 無		
保護者・教員の参加	可 ・ 否		
留意事項	特になし		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪府立大学
講座番号・講座名	【4-1】スポーツを支えるからだの機能の秘密をさぐろう
募集人員	16 名 (最小催行人数: 2 名)
限定条件	
実施日数	1 日間
実施日時	平成23年8月23日(火)
開講講座のねらい	<p>トップアスリートが最高の技術を発揮するときからだのなかでは驚異的な機能の働きがあります。からだをコントロールする脳・神経系の働き、最大の筋力を発揮するための瞬時のエネルギー供給の働き、動く物を光として捕らえ、暗号化して電気信号に変え情報処理をする視機能の働きなど、私たちのからだは地球上のどんな機械よりも精密で高度な機能がそなわっています。</p> <p>本セミナーでは、いろいろなスポーツの高度な技術が発揮される時、からだの機能がどのように支えているのか、その秘密をさぐってみたいと思います。</p>
開講講座の内容 (プログラム)	<p>呼吸循環機能って何だ？ 呼吸循環機能(血圧・心電図・酸素摂取量)を測定しよう！</p> <p>スポーツビジョンって何だ？ 目の機能の測定とトレーニングをやってみよう！</p>
開講場所	<p>【住所】 〒599-8531 大阪府堺市中央区学園町1-1</p>
集合時刻	9時45分
集合場所	<p>【集合場所】大阪府立大学中百舌鳥キャンパスB3棟 【最寄り駅】地下鉄御堂筋線なかもず駅(5号出口)から南東へ約1000m、徒歩約13分。 南海高野線白鷺駅下車南西へ約500m、徒歩約6分。</p>
解散時刻	17時頃
解散場所	<p>【解散場所】大阪府立大学中百舌鳥キャンパスB3棟 【最寄り駅】地下鉄御堂筋線なかもず駅(5号出口)から南東へ約1000m、徒歩約13分。 南海高野線白鷺駅下車南西へ約500m、徒歩約6分。</p>
持ち物	筆記用具
実費徴収	<p style="text-align: center;">有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無</p> <p style="text-align: center;">[]</p>
保護者・教員の参加	<p style="text-align: center;"><input checked="" type="radio"/> 可 ・ 否</p> <p style="text-align: center;">[]</p>
留意事項	<p>昼食は各自でご用意下さい。軽く運動のできる服装。</p>

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪府立大学
講座番号・講座名	【4-2】「パソコンを使って英語に親しもう！」
募集人員	20名（最小催行人数：16名）
限定条件	参加対象者：中学2・3年
実施日数	2日間
実施日時	平成23年8月25 日（木）・26 日（金） 両日とも午前10時～午後4時
開講講座のねらい	視聴覚機器を活用した語学学習を通して、中学校の授業では体験することができない活動を体験し、その活動により学習に対する興味・関心を高め、また課題に対する成就感を深める。
開講講座の内容 （プログラム）	1日目（8月25日） ・パソコンを使って算数のゲームをする。 ・百科事典ソフトで調べ学習をする。 ・収集した情報を使って、コミュニケーションゲームをする。 ・発表と報告をする。 2日目（8月26日） ・道案内に使われる英語表現を学習する。 ・案内に従って、クイズをする。 ・情報のまとめと発表
開講場所	【住所】 〒559-8531 堺市中区学園前1番1号 大阪府立大学なかもずキャンパス B3棟
集合時刻	午前9時50分
集合場所	【集合場所】大阪府立大学なかもずキャンパスB3棟玄関前 【最寄り駅】 ● 南海高野線白鷺駅下車南西へ約500m、徒歩約6分。 ● 南海高野線中百舌鳥駅下車南東へ約1000m、徒歩約13分。 ● 地下鉄御堂筋線なかもず駅(5号出口)から南東へ約1000m、徒歩約13分。 ● 南海本線堺駅から南海バス(北野田駅前行31、32系統 約19分)、 JR阪和線・南海高野線三国ヶ丘駅から南海バス(北野田駅前行31、32系統 約9分) に乗りし、府立大学前下車。
解散時刻	午後4時
解散場所	大阪府立大学なかもずキャンパスB3棟
持ち物	筆記用具、ノート、お弁当、水筒、交通費
実費徴収	有 ・ 無
保護者・教員の参加	可 ・ 否
留意事項	①お弁当・水筒を持参のこと。 ②服装は標準服着用が望ましい。 ③英語の学習に対して、熱意があり活動に集中できることが望ましい。 ④パソコンなどの視聴覚機器の扱いに注意し、破損のないよう気をつける。

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	藍野大学		
講座番号・講座名	【5-1】—赤ちゃん学—		
募集人員	25	名	(最小催行人数: 5 名)
限定条件	なし		
実施日数	1	日間	
実施日時	8月23日(火) 13:00~16:00		
開講講座のねらい	赤ちゃんが持っている不思議な能力から命の偉大さ尊さを学び、小さな命を守る技について体験します。		
開講講座の内容 (プログラム)	スケジュール(予定) 13:00~13:15 オリエンテーション 13:15~14:00 赤ちゃんの不思議な能力 (講義・DVD) 14:10~15:20 赤ちゃんの保育の体験(遊び、衣服の着替え) 15:30~16:00 看護学科の教材見学・質問コーナー		
開講場所	藍野大学 3F 第11教室/基礎看護実習室 (〒567-0012 大阪府茨木市東太田4丁目5-4)		
集合時刻	13	時	00 分
集合場所	【集合場所】 藍野大学 学生ホールにて受付 【最寄り駅】 JR摂津富田駅 または 阪急富田駅 下車(無料のスクールバスにて約10分)		
解散時刻	16	時	00 分
解散場所	【解散場所】 藍野大学 【最寄り駅】 JR摂津富田駅 または 阪急富田駅 (無料のスクールバスにて約10分)		
持ち物	ノート、筆記用具		
実費徴収	有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無		
保護者・教員の参加	<input checked="" type="radio"/> 可 ・ 否		
留意事項	[ただし、保護者・教員向けの内容は設けておりません。]		
	・昼食は食べてきてください。 ・受講中に汚れる恐れはありませんが、念のため多少汚れても気にならない、また動きやすい服装で参加してください。また、サンダル等は危険ですので、運動靴を履いてきてください。 ・受講中は、講師の先生の指示に従いましょう。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	藍野大学		
講座番号・講座名	【5-2】ヒトのからだのしくみを知ろう -呼吸のしくみと肺呼吸の模型作り-		
募集人員	20	名	(最小催行人数: 5 名)
限定条件	なし		
実施日数	1	日間	
実施日時	8月23日(火) 13:00~16:00		
開講講座のねらい	私たちは普段意識をせずに呼吸をしています。肺は自分で膨らんだり縮んだりすることはできません。肺呼吸のしくみを模型を作って調べ、肺の構造や働き、病院で使われている人工呼吸器について学びます。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>スケジュール:</p> <p>13:00~13:15 オリエンテーション</p> <p>13:15~14:20 肺の動きについて講義、肺呼吸の模型作りと実験</p> <p>14:30~15:20 ヒトの肺のしくみと働きについて講義</p> <p>15:20~16:00 人工呼吸器の見学、質問コーナー</p>		
開講場所	藍野大学 研究棟1F 臨床系実習室および工学系実習室 (〒567-0012 大阪府茨木市東太田4丁目5-4)		
集合時刻	13	時	00 分
集合場所	【集合場所】 藍野大学 学生ホールにて受付 【最寄り駅】 JR摂津富田駅 または 阪急富田駅 下車(無料のスクールバスにて約10分)		
解散時刻	16	時	00 分
解散場所	【解散場所】 藍野大学 【最寄り駅】 JR摂津富田駅 または 阪急富田駅 (無料のスクールバスにて約10分)		
持ち物	ノート、筆記用具		
実費徴収	有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無		
保護者・教員の参加	<input checked="" type="radio"/> 可 ・ 否		
留意事項	・昼食は食べてきてください。 ・受講中に汚れる恐れはありませんが、念のため多少汚れても気にならない動きやすい服装で参加してください。また、サンダル等は危険ですので、運動靴を履いてきてください。 ・受講中は、講師の先生の指示に従いましょう。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪青山大学 健康科学部 健康栄養学科		
講座名	【6-1】「わくわくバイオと健康講座」①遺伝子DNAって何？DNAを取ってみよう。 ②青山弁当から学ぶ食事バランス。		
募集人員	20 名	(最小催行人数:	5 名)
限定条件	中学2年・3年生		
実施日数	1 日間		
実施日時	平成23年8月24日(水)、10:00～15:30		
開講講座のねらい	本講座では、遺伝子・DNAに焦点をあて、遺伝子・DNAの仕組み、役割と利用について紹介いたします。家庭で手に入るものを使って、野菜や肉からDNAを取り出す簡単な実験を行い、バイオテクノロジーを身近に体験します。また、昼食に栄養バランスを考えた「青山弁当」を皆さんと一緒に食べながら、食事と栄養・健康についてお話いたします。食事バランスのチェックや栄養を考えたおやつ調理体験をいたします。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>①遺伝子・DNAって何？DNAを取りだしてみよう(午前)。 バイオテクノロジーは、生物の持つさまざまな働きを上手に利用し、私たち人間の生活や環境保全に役立たせようという技術です。例えば、酒、みそ、しょうゆ、納豆、チーズ、ヨーグルトなどの食品や抗生物質などの医薬品は、バイオテクノロジーで作られた製品です。本講座では、バイオテクノロジーの先端技術である遺伝子・DNAに焦点をあて、遺伝子・DNAの仕組み、役割と利用(遺伝子組換え、クローン技術、DNA鑑定など)について、紹介いたします。また、家庭で手に入るものを使って、野菜や肉からDNAを取り出す簡単な実験を体験します。</p> <p>②青山弁当から学ぶ食事バランス(午後)。 私たちはなにげなく食事を摂って、なにげなく日常生活を送っています。本講座では、昼食に栄養バランスを考えた「青山弁当」を皆さんと一緒に食べながら、食事と栄養・健康についてお話いたします。そのあと、食育SATシステム(体験型食事教育システム)を使用して、皆さんが食べた前日の食事バランスをチェックし、中学生にあわせた栄養・健康指導をいたします。また簡単に作れるおやつを皆さんと一緒に調理体験します。</p>		
開講場所	大阪青山大学 箕面キャンパス(大阪府箕面市新稲2-11-1) (1号館 理化学実験室、特殊栄養実習室)		
集合時刻	9 時	45 分	
集合場所	【集合場所】 大阪青山大学 箕面キャンパス(大阪府箕面市新稲2-11-1) 【最寄り駅】 阪急箕面駅		
解散時刻	15 時	45 分	
解散場所	【解散場所】 大阪青山大学 箕面キャンパス(大阪府箕面市新稲2-11-1) 【最寄り駅】 阪急箕面駅 (駅より1.3km)		
持ち物	筆記用具、エプロン(エプロンは持参できなくても結構です)		
実費徴収	有 ・ 無		
保護者・教員の参加	可 ・ 否		
留意事項	〔 昼食(お弁当)の準備があります。参加人数を連絡ください。 〕		
	〔 昼食は栄養バランスを考慮した「青山弁当」を用意いたします。持参する必要はありません。 〕		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪音楽大学・大阪音楽大学短期大学部		
講座番号・講座名	【7-1】音楽をもっとひろく、深く！楽器を響かせ、声を響かせよう！		
募集人員	30	名	(最小催行人数: 5 名)
限定条件	特になし		
実施日数	1	日間	
実施日時	2011年8月1日(月) 9時30分～15時		
開講講座のねらい	<p>午前: 私たちが学校で教わる音楽や、日常でふれることができる音楽は、実はとても狭い範囲の「音楽」です。世界にはわたしたちが想像するよりもはるかに豊かで多彩な音楽文化が存在します。西洋古楽器や世界の諸民族の楽器に直接ふれ、その響きを身体でうけとめましょう。(世界有数の楽器展示を誇る音楽博物館にて行います)。</p> <p>午後: 歌を歌うために無理のない正しい発声を学び、表現することの喜びや歌う楽しさを体感します。</p>		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>午前: 1. 西洋の古楽器やピアノの前身である「ピアノフォルテ」に触れ、作曲家が生きた時代のリアルな響きを体験します。さらに世界の諸民族の楽器をみて、さわって、音をだすことで楽器の多様性や普遍性について考えていきます。 2. 講師が制作した映像をみながら日本の楽器がどこから渡ってきてどのように独自の発展をとげたのかを紹介します。また今日、伝統音楽がさまざまな音楽ジャンルの影響をうけ新たな響きを生み出していることを豊富な音源を通じて紹介します。</p> <p>午後: 1. 基本的な発声、正しい発声を身につけます。また、歌うために歌詞の意味も理解できるように練習しましょう。 2. 合唱曲をとりあげて音楽的表現を学びます。</p>		
開講場所	<p>【住所】 〒561-8555 大阪府豊中市庄内幸町1-1-8 大阪音楽大学</p>		
集合時刻	9	時	30 分
集合場所	<p>【集合場所】 大阪音楽大学(第1キャンパス) 【最寄り駅】 阪急宝塚線「庄内」駅下車、西出口より北西約700m</p>		
解散時刻	15	時	00 分
解散場所	<p>【解散場所】 大阪音楽大学(第1キャンパス) 【最寄り駅】 阪急宝塚線「庄内」駅下車、西出口より北西約700m</p>		
持ち物	筆記用具(ノート必要)		
実費徴収	<p style="text-align: center;">有 ・ 無</p> <p style="text-align: center;">〔 〕</p>		
保護者・教員の参加	<p style="text-align: center;">可 ・ 否</p> <p style="text-align: center;">〔 見学のみ可。ただし、生徒お一人につき、保護者の方お一人まで。ご希望の場合は、事前にお申し込みください。 〕</p>		
留意事項	<p>●昼食については、各自で持参してください。 (昼食用のスペースはありますが、当日、学生食堂は営業しません。飲み物の自動販売機はあります) ●昨年度に参加された方でも楽しんでいただける内容です。 ●服装は自由です。動きやすい服装でお越しください。 ●駐車スペースがありませんので、自動車でのお越しはご遠慮ください。</p>		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪学院大学
講座名	【8-1】親子で作ろうプロのレシピ ホテルde食育
募集人員	15 組 30 名 (最小催行人数: 3 組 6 名)
限定条件	中学生のみの参加も可能ですが、親子のペアで参加をお願いします。
実施日数	1 日間
実施日時	平成23年8月4日(木)
開講講座のねらい	親子で食について考え、食に関する正しい知識を習得し、食材や調理法を選択判断する能力を養い、食材の持つ栄養やおいしさを引き出す工夫を考えます。食材選びから、調理、食事まで、親子で考えながら実践することにより、食の大切さと楽しさを実感してもらいます。
開講講座の内容 (プログラム)	9:30 JR大阪駅に集合(詳細は参加者に別途ご案内します)。JR「舞子」駅まで全員で移動 10:45 「シーサイドホテル舞子ビラ神戸」到着 11:00 講座開始 ・「シーサイドホテル舞子ビラ神戸」総料理長による食育講座 ・特設マーケットより食材のピックアップ ・ホテルの厨房にてシェフと一緒にプロのレシピに挑戦 ・出来上がった料理と数種類のバイキングで食事 ・全員で記念撮影(中学生の皆さんは、コックコート・コック帽の調理師スタイルです。) 【当日のチャレンジメニュー】(内容は変更になる場合があります。) A.神戸ビーフのハンバーグ B.淡路産ビーフとたまねぎのコロッケ C.但馬牛のカレーライス など
開講場所	【住所】〒655-0047 神戸市垂水区東舞子町18-11 「シーサイドホテル舞子ビラ神戸」 【電話】078-706-3711(代表)
集合時刻	9 時 30 分
集合場所	【集合場所】 JR大阪駅(詳細は参加者に別途ご案内します。) 【最寄り駅】 JR大阪駅
解散時刻	16 時 00 分
解散場所	【解散場所】 シーサイドホテル舞子ビラ神戸 ロビー 【最寄り駅】 JR神戸線「舞子」駅・山陽電鉄「舞子公園」駅より約600m
持ち物	○筆記用具 ○フキン・タオル ○滑りにくい靴(ゴム製の靴やサンダルは不可) ○エプロン(保護者の方)
実費徴収	有 ・ 無
保護者・教員の参加	可 ・ 否
留意事項	○昼食の持参は不要です。調理・食事を行いますので、参加者の食物アレルギー等がある場合は、申込書の「その他」欄に必ず記入してください。 ○申込書の「保護者の参加について」欄に親子ペアの保護者氏名を必ず記入してください。 ○参加費用はお釣りのないようにご持参ください。 ○当日、中学生の皆さんは調理師スタイル(コックコート・コック帽)で実習を行います。髪の毛をまとめる、爪を切っておくなど、衛生上の配慮をお願いします。動きやすい服装でお越しください。保護者の方は、エプロンをご用意ください。 ○厨房の床は滑りやすくなっていますので、ゴム製の靴やサンダルは不可とします。 ○JR大阪駅より参加者全員でホテルに移動します。移動の際の交通費(大阪―舞子間 片道780円・往復1,560円)は参加者の負担です。 ○解散は「シーサイドホテル舞子ビラ神戸」のロビーとなります。

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪学院大学		
講座名	【8-2】自分だけの絵本を作ってプレゼン(発表)しよう!		
募集人員	20 名	(最小催行人数:	8 名)
限定条件	特にありません。		
実施日数	2 日間		
実施日時	平成23年7月27日(水)・29日(金)		
開講講座のねらい	絵本作りを通して、自己の豊かな創造力を表現します。また、参加者同士の交流を通してコミュニケーション力を高めます。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>☆1日目(7月27日(水))</p> <p>10:00~10:40 ガイダンス 10:40~11:00 講義「絵本について」 11:00~12:00 絵本制作のポイント 12:00~13:00 昼食 13:00~16:00 絵本:ものがたり作成と絵コンテ作成</p> <p>☆2日目(7月29日(金))</p> <p>10:00~11:00 絵本完成のポイント 11:00~12:00 絵本制作 12:00~13:00 昼食 13:00~14:00 絵本発表の練習 14:00~16:00 絵本発表会 発表風景の撮影と記念撮影 講評</p>		
開講場所	【住所】〒564-8511 大阪府吹田市岸部南2-36-1 大阪学院大学 2号館 【電話】06-6381-8434(代表)		
集合時刻	9 時	50 分	
集合場所	【集合場所】 大阪学院大学 2号館1階ラウンジ 【最寄り駅】 JR京都線「岸辺」駅下車 南へ約400m、阪急京都線「正雀」駅下車 南西へ約400m		
解散時刻	16 時	00 分	
解散場所	【解散場所】 大阪学院大学 2号館1階ラウンジ 【最寄り駅】 JR京都線「岸辺」駅下車 南へ約400m、阪急京都線「正雀」駅下車 南西へ約400m		
持ち物	○筆記用具 ○昼食		
実費徴収	<p style="text-align: center;">(有) ・ 無</p> <p>〔絵本作りの教材費として、中学生お一人1,000円を当日受付で徴収します。お釣りのないようにご用意ください。〕</p>		
保護者・教員の参加	<p style="text-align: center;">(可) ・ 否</p> <p>〔見学可能。実習への当日参加は教材準備の関係でできません。保護者等の付き添いの方で実習への参加をご希望される場合は、教材準備のため、事前に必ずご相談ください(教材費:お一人1,000円)。〕</p>		
留意事項	<p>○昼食は各自で用意してください。水分補給にも注意してください。</p> <p>○絵本作りの教材費として、中学生お一人1,000円を当日受付で徴収します。お釣りのないようにご用意ください。</p> <p>○保護者等の付き添いや見学は自由にできます。</p> <p>○制服ではなく私服でも結構です。</p> <p>○大学内に駐車場はありませんので、電車・バスを利用して来てください。駐輪場はありますので、自転車で来ても結構です。</p>		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪河崎リハビリテーション大学		
講座名	【9-1】顕微鏡をのぞいてみよう ～ミクロの世界を見てみよう～		
募集人員	20 名	(最小催行人数:	5 名)
限定条件	なし		
実施日数	1 日間		
実施日時	8月26日(金) 10時00分 ~ 16時00分		
開講講座のねらい	生物の身体を構成する「細胞」を観察することにより、理科系科目に親しみや興味を持たせて理解を深めます。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>講義①では、観察に使用する顕微鏡の種類と特徴を学ぶ。光学顕微鏡のほかに、立体的に見える実体顕微鏡の操作も学習します。</p> <p>講義②では、細胞の大きさや生命活動を学ぶ。動物と植物の細胞の違いについても図やスライドを用いて学習します。</p> <p>実習①では、実際に光学顕微鏡を使いヒトのいろいろな細胞、植物の根や、花粉、水中の微生物などを観察します。 実際に、自分の頬の内側の細胞を観察したり、玉ねぎの根っこの細胞を観察します。</p>		
開講場所	〒 597-0104 大阪府貝塚市水間158番地 大阪河崎リハビリテーション大学 1号館4F 小講義室		
集合時刻	9 時	50 分	
集合場所	【集合場所】 大阪河崎リハビリテーション大学 1号館1階 エントランス 【最寄り駅】 (水間鉄道)水間観音駅 (駅より約400m)		
解散時刻	16 時	00 分	
解散場所	【解散場所】 大阪河崎リハビリテーション大学 【最寄り駅】 (水間鉄道)水間観音駅 (駅より約400m)		
持ち物	筆記用具、メモ帳、昼食、お茶		
実費徴収	有 ・ 無		
保護者・教員の参加	可 ・ 否		
留意事項	ご見学のみ可能です。		
留意事項	動きやすい服装で参加してください。帽子、タオルなど持参すると良いでしょう。昼食は各自、ご持参ください。水分補給にも留意してください。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪経済法科大学 経済学部
講座名	【10-1】環境問題について楽しく学ぼう
募集人員	20 名 (最小催行人数: 10 名)
限定条件	特にありません。
実施日数	1日間
実施日時	7月30日(土) 11:00~15:00
開講講座のねらい	地球温暖化、酸性雨、廃棄物問題など、様々な環境問題を学び、これらの問題を解決するために、私たちがこれから何をなすべきかを考えます。 また、環境学習ゲームを通して、楽しみながら、環境保全活動について学びます。
開講講座の内容 (プログラム)	<ul style="list-style-type: none"> ・ガイダンス ・環境問題についての講義 地球温暖化、酸性雨、廃棄物問題など、環境問題について学びます。 ・環境学習DVD教材の視聴 地球温暖化に関するDVD教材を視聴します。 ・環境学習ゲーム 環境学習ゲームを通して、環境保全活動について学びます。
開講場所	大阪経済法科大学 住 所 八尾市楽音寺6-10 電 話 072-941-8211(大学代表)
集合時刻	11時00分
集合場所	【集合場所】 大阪経済法科大学 【最寄り駅】 近鉄大阪線河内山本駅 近鉄奈良線瓢箪山駅 各駅からスクールバス運行(無料)
解散時刻	15時00分
解散場所	【解散場所】 大阪経済法科大学 【最寄り駅】 近鉄大阪線河内山本駅 近鉄奈良線瓢箪山駅 大学からスクールバス運行(無料)
持ち物	・筆記用具 ・ノート ・昼食(弁当・水筒)
実費徴収	有 ・ (無) 〔 実費徴収費はありません。 〕
保護者・教員の参加	(可) ・ 否 〔 保護者・教員の参加は可能です(申し込み時に人数をお知らせ下さい)。 〕
留意事項	○昼食は大学の食堂を利用いただけます(当日、オープンキャンパス開催のため無料です)。 ○制服・私服のどちらでも自由です。

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪経済法科大学 教養部		
講座名	【10-2】童話「桃太郎」の世界		
募集人員	50	名	(最小催行人数: 10 名)
限定条件	特にありません。		
実施日数	1	日間	
実施日時	2011年7月30日(土) 10時30分～12時		
開講講座のねらい	子どもたちが好きな桃太郎。この話は、いつ、どこで、誰が作ったものかを推理します。また、桃太郎のモデルは誰で、鬼や鬼ヶ島とは何なのかをみんなで考えてみませんか。		
開講講座の内容 (プログラム)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 桃と鬼の話 2. 桃太郎の誕生 3. 鬼、鬼ヶ島とはなんだろう 4. 桃太郎とは誰のことだろう 5. 桃太郎の作者を推理します 		
開講場所	大阪経済法科大学 住 所 八尾市楽音寺6-10 電 話 072-941-8211(大学代表)		
集合時刻	10	時	30 分
集合場所	【集合場所】	大阪経済法科大学	
	【最寄り駅】	近鉄大阪線河内山本駅 近鉄奈良線瓢箪山駅から大学行きスクールバス運行(無料) 15分	
解散時刻	12	時	00 分
解散場所	【解散場所】	大阪経済法科大学	
	【最寄り駅】	近鉄大阪線河内山本駅 近鉄奈良線瓢箪山駅から大学行きスクールバス運行(無料) 15分	
持ち物	筆記用具、昼食・飲料 (大学の食堂も利用できます ※当日はオープンキャンパスのため無料です。)		
実費徴収	有 ・ (無)		
保護者・教員の参加	(可) ・ 否		
	保護者・教員の参加は可能(申し込み時に人数をお知らせ下さい。)		
留意事項	昼食は大学の食堂も利用できます ※当日はオープンキャンパスのため無料です。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪経済法科大学 法学部		
講座名	【10-3】なにわの宮と奈良の都		
募集人員	20 名	(最小催行人数:	10 名)
限定条件	特にありません。		
実施日数	2 日間		
実施日時	1日目:7月30日(土) 2日目:7月31日(日)		
開講講座のねらい	大阪とその周辺地域は、古代には日本の政治の中心でした。5世紀の「倭の五王」とよばれる大王たちのお墓、巨大古墳は、南河内と堺市にあります。飛鳥時代の大王たちの宮、奈良時代の天皇たちの都は、大和(やまと)すなわち奈良県にありますが、それらにまさるとも劣らない施設が「なにわ(難波)」にもありました。あらためて古代の「なにわ」を、法制史という見方から、いっしょに考えてみましょう。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>(講座の内容)</p> <p>1日目 大阪経済法科大学の教室で、古代の法律と政治機構、そして宮と都について考えてみよう。何がでてるかは、当日までお楽しみ。</p> <p>2日目 現地を歩いて、宮と都のあり方を体感してみましょう。昔の人はよく歩きました。 午前:難波宮(なにわのみや) 午後:平城宮(へいじょうきゅう) 時間があれば唐招提寺(とうしょうだいじ)へも。</p>		
開講場所	1日目 大阪経済法科大学 住所 八尾市楽音寺6-10 電話 072-941-8211(大学代表) 2日目 難波宮跡・平城宮跡		
集合時刻	1日目 10時 2日目 10時		
集合場所	<p>【集合場所】 1日目 大阪経済法科大学 2日目 難波宮跡史跡公園・大極殿跡</p> <p>【最寄り駅】 1日目 近鉄大阪線河内山本駅 近鉄奈良線瓢箪山駅から大学行きスクールバス運行(無料) 15分 2日目 地下鉄・谷町四丁目から5分、または、JR森ノ宮駅から10分</p>		
解散時刻	1日目 15時 2日目 15時		
解散場所	<p>【解散場所】 1日目 大阪経済法科大学 2日目 近鉄西大寺駅(15時) JR森ノ宮駅(16時)</p> <p>【最寄り駅】 1日目 近鉄大阪線河内山本駅 近鉄奈良線瓢箪山駅 大学からスクールバス運行(無料) 15分 2日目 近鉄西大寺駅(15時) JR森ノ宮駅(16時)</p>		
持ち物	1日目:筆記用具、昼食・飲料(大学の食堂も利用できます ※当日はオープンキャンパスのため無料です。) 2日目:筆記用具など(カメラを持参してもよろしい。)、昼食・飲料(バスで移動中に食事する場合があります。)、雨天の場合は、雨具も。		
実費徴収	有 ・ (無) ・2日目は、かならず昼食・飲料を用意してください。 ・大阪市博物館の入館料(但し、中学生以下、大阪市在住の65歳以上の方は無料)(大人:600円 高校生:400円)		
保護者・教員の参加	(可) ・ 否 保護者・教員の参加は可能です(準備の都合上、あらかじめ申し込んでください。)		
留意事項	・2日目は、かならず昼食・飲料を用意してください。 ・バス旅行(1時間程度)で体調の悪くなる人は、薬も持参してください。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪工業大学		
講座名	【11-1】モーターをつかって扇風機製作を体験してみよう		
募集人員	20	名	(最小催行人数: 3 名)
限定条件	なし		
実施日数	1	日間	
実施日時	8月5日(金) 13時00分～15時30分		
開講講座のねらい	ものづくり体験を楽しむのがねらいです。 夏になると扇風機を使いますよね?なんと扇風機を実際に製作します!		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>13:00～13:45 扇風機製作の手順を説明します</p> <p>13:45～14:00 休憩</p> <p>14:00～15:30 ①電線をくるくると巻いて「コイル」をつくります ②「コイル」に電流を流して「電磁石」をつくります ③「電磁石」と「永久磁石」を組み合わせて「モーター」をつくります ④「モーター」に羽をつけて扇風機をつくります ⑤実際に扇風機の羽を回してみます</p> <p>終了後、製作した扇風機(2,000円相当)は各自で持ち帰ることができます</p> <p>(参考)講座内容は中学校の科目「理科」「技術・家庭」に関する内容です</p>		
開講場所	〒535-8585 大阪市旭区大宮5-16-1 大阪工業大学 大宮キャンパス 5号館 電子情報通信工学科実験室		
集合時刻	12	時	50 分
集合場所	<p>【集合場所】 大阪工業大学 大宮キャンパス 7号館2階 教務課</p> <p>【最寄り駅】 地下鉄 谷町線 千林大宮駅から徒歩1100m 市バス 中宮(大阪工大前)バス停 下車すぐ</p>		
解散時刻	15	時	30 分
解散場所	<p>【解散場所】 大阪工業大学 大宮キャンパス 5号館 電子情報通信工学科実験室</p> <p>【最寄り駅】 地下鉄 谷町線 千林大宮駅から徒歩1100m 市バス 中宮(大阪工大前)バス停 下車すぐ</p>		
持ち物	筆記具、扇風機(大きさ:縦15cm×横30cm×高さ20cm)を持ち帰るための箱または袋		
実費徴収	有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無		
保護者・教員の参加	<input checked="" type="radio"/> 可 ・ 否		
留意事項	<p>○集合前に昼食は済ませておいてください(大学の食堂を利用できます)</p> <p>○飲み物は各自で準備してください</p> <p>○実費徴収はありません</p> <p>○保護者・教員の参観は可能です(ただし、保護者・教員向けの特別講座は設定しません)</p> <p>○注意事項: 製作実験では先生の指示に従い、許可なく装置などに触れないようにしましょう</p>		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪工業大学		
講座名	【11-2】光と音で実験しよう！ ～分光器・ステンドグラス製作など～		
募集人員	20 名	(最小催行人数:	3 名)
限定条件	なし		
実施日数	1 日間		
実施日時	8月5日(金) 10時00分～16時00分		
開講講座のねらい	身近な「光と音」について4つの実験を行います(分光・偏光・声の波形・音の図形)。実験で使う分光器やステンドグラスの製作も行います。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>10:00～11:00 分光器を製作します(分光器を使うと、光は虹の7色に分かれて見えます) 分光器を使って、太陽の光、蛍光灯の光、その他のいろいろな光を観察し、違いを調べます</p> <p>11:00～12:00 液晶テレビの光は「偏光(かたよっている光)」です 「偏光フィルター」を使って観察したあと、さまざまな色が現れるステンドグラスを製作します</p> <p>12:00～13:00 昼食・休憩</p> <p>14:00～15:00 自分の声の「波形(はけい)」を装置を使って観察します。「あ」「い」「う」「え」「お」の波形の違いを調べます</p> <p>15:00～16:00 音がつくる、いろいろな図形をスピーカーなどの装置を使って観察します。音の高さで図形が変化します</p> <p>終了後、製作した分光器・ステンドグラスは各自で持ち帰ることができます</p>		
開講場所	〒573-0196 枚方市北山1-79-1 大阪工業大学 枚方キャンパス 1号館 演習実習室		
集合時刻	9 時	50 分	
集合場所	<p>【集合場所】 大阪工業大学 枚方キャンパス 1号館入口</p> <p>【最寄り駅】 JR学研都市線長尾駅から京阪バス10分、京阪本線樟葉駅から京阪バス20～30分(バス停「大阪工大」「北山中央」下車すぐ)</p>		
解散時刻	16 時	00 分	
解散場所	<p>【解散場所】 大阪工業大学 枚方キャンパス 1号館 演習実習室</p> <p>【最寄り駅】 JR学研都市線長尾駅から京阪バス10分、京阪本線樟葉駅から京阪バス20～30分(バス停「大阪工大」「北山中央」下車すぐ)</p>		
持ち物	筆記具、手提げ袋(分光器・ステンドグラス持ち帰り用)		
実費徴収	有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無		
保護者・教員の参加	<input checked="" type="radio"/> 可 ・ 否		
留意事項	<p>○昼食は大学の食堂を利用できます</p> <p>○飲み物は各自で準備してください</p> <p>○実費徴収はありません</p> <p>○保護者・教員の参観は可能です(ただし、保護者・教員向けの特別講座は設定しません)</p> <p>○注意事項: 製作実験では先生の指示に従い、許可なく装置などに触れないようにしましょう</p>		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪産業大学		
講座名	【12-1】マイコンってなに？ マイコンで模型自動車を操ろう！		
募集人員	30 名	(最小催行人数:	10 名)
限定条件	なし		
実施日数	2 日間		
実施日時	一日目: 2011年8月5日(金) 二日目: 2011年8月6日(土)		
開講講座のねらい	ロボットシステム制御用コンピュータの簡単な一例であるマイコンを主な教材とします。マイコン制御によって模型自動車を走行させることで、センサ入力、モータ出力の関係やその操作方法を学習し、システム制御について実体験を通じて学習できます。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>☆1日目☆ 自走車のデモ走行 ロボットシステム座学 プログラミング実習 マイコン、センサ座学 プログラミング実習</p> <p>☆2日目☆ プログラミングと動作確認 テスト走行 テストコースにてタイムトライアル 総括、アンケート記入、片付けなど</p>		
開講場所	〒574-8531 大阪府 大東市 中垣内 3-1-1 大阪産業大学 自動車整備センター		
集合時刻	9 時	50 分	
集合場所	【集合場所】 大阪産業大学 自動車整備センター 【最寄り駅】 住道 (駅より2,100m)		
解散時刻	16 時	00 分	
解散場所	【解散場所】 同上 【最寄り駅】 同上		
持ち物	筆記用具		
実費徴収	有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無		
保護者・教員の参加	<input checked="" type="radio"/> 可 ・ 否		
留意事項	<p>○ 昼食は各自ご用意ください。(学内には食堂・コンビニもございます)</p> <p>○ 教材となるマイコン・模型自動車はお持ち帰り頂けません。</p> <p>○ 自動車での来学はご遠慮ください。</p>		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪産業大学人間環境学部スポーツ健康学科		
講座名	【12-2】みんなで創ろう新しい体育授業！ みんなで楽しもうスポーツ教室！		
募集人員	40 名	(最小催行人数:	10 名)
限定条件			
実施日数	2 日間		
実施日時	8月8日(月)、9日(火)		
開講講座のねらい	普段の体育授業やスポーツ教室とは違った雰囲気、ニュースポーツ等を用いて楽しさをねらいとして行います。		
開講講座の内容 (プログラム)	スポーツ健康学科の教員と学生が、新しいかたちの体育授業やスポーツ教室を考え、実践します。特に、ニュースポーツなどを用いることで、未体験のスポーツなどに挑戦します。時には楽しく、時には激しく、時にはさわやかに、みんなで一緒に運動しながら学びましょう。		
開講場所	〒 574-8530 大東市中垣内3-1-1 大阪産業大学 Wellness2008		
集合時刻	9 時	00 分	
集合場所	【集合場所】 大阪産業大学 Wellness2008 【最寄り駅】 JR住道駅(駅より約2km)		
解散時刻	12 時	00 分	
解散場所	【解散場所】 大阪産業大学 Wellness2008 【最寄り駅】 JR住道駅(駅より約2km)		
持ち物	ジャージなど運動に適した服装、室内用シューズ、着替え、タオル、飲み物		
実費徴収	有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無		
保護者・教員の参加	<input checked="" type="radio"/> 可 ・ 否 保護者・教員のご参加も大歓迎です。施設の見学等も可能です。		
留意事項	自動車での来学はご遠慮ください。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪産業大学		
講座名	【12-3】グローバルビジネスってなに？ -ハンバーガーセットの原料はどこからきているか-		
募集人員	20 名	(最小催行人数:	10 名)
限定条件	なし		
実施日数	1 日間		
実施日時	2011年8月3日(水)		
開講講座のねらい	我々の身の回りのものは、世界中から集められています。ハンバーガーセットを例に、どこで作られて、どういうふうに手元に届くのかを例にグローバルビジネスを学習します。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>1. グローバルビジネスってなに？</p> <ul style="list-style-type: none"> ・我々の衣食住は世界とつながっている ・貿易は大昔から行われていた <p>2. ハンバーガーセットの原材料はどこからきているのか？</p> <ul style="list-style-type: none"> ・パン、ハンバーグ、ポテト、ジュースの原材料はどこからきているか？ ・どのように運ばれているか？ <p>3. 総括、アンケート記入など</p>		
開講場所	〒574-8531 大阪府 大東市 中垣内 3-1-1 大阪産業大学 14号館		
集合時刻	12 時	50 分	
集合場所	【集合場所】 大阪産業大学 14号館 1階ロビー 【最寄り駅】 住道 (駅より2,100m)		
解散時刻	16 時	00 分	
解散場所	【解散場所】 同上 【最寄り駅】 同上 (駅より○○m)		
持ち物	筆記用具		
実費徴収	有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無		
保護者・教員の参加	<input checked="" type="radio"/> 可 ・ 否		
留意事項	<p>○ 昼食は各自済ませてご集合ください。(学内には食堂・コンビニもございます)</p> <p>○ 自動車での来学はご遠慮ください。</p> <p>○ 英語が苦手でも心配いりません。グローバルがテーマですが授業は日本語で行います。</p>		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪樟蔭女子大学 学芸学部 国文学科		
講座名	【13-1】なりきり、大正の女学生		
募集人員	25	名	(最小催行人数: 5 名)
限定条件	女子のみ		
実施日数	1	日間	
実施日時	8月1日(月) 13:00~15:30		
開講講座のねらい	今から80~90年前の女学校(現在の中学・高校)では、どのような学校生活だったのでしょうか。大正時代に生まれた樟蔭に残る映像や当時の教材を使って紹介します。あわせて、当時(第二次世界大戦以前)の日本の姿についても考えてみましょう。		
開講講座の内容 (プログラム)	①入学試験問題に挑戦、あなたは女学生になれるかな? ②映像で見る大正~昭和初期の女学生 ③当時授業で使われた教材に触ってみよう ④大正時代に建てられた校舎と田辺聖子文学館の見学		
開講場所	〒577-8550 東大阪市菱屋西4-2-26 大阪樟蔭女子大学 小阪キャンパス (記念館を中心的に使用、樟古館・田辺聖子文学館も含む)		
集合時刻	12	時	50 分
集合場所	【集合場所】 大阪樟蔭女子大学 小阪キャンパス 記念館 【最寄り駅】 近鉄奈良線「河内小阪」駅 (駅より西へ300m)		
解散時刻	15	時	30 分
解散場所	【解散場所】 大阪樟蔭女子大学 小阪キャンパス 記念館 【最寄り駅】 近鉄奈良線「河内小阪」駅 (駅より西へ300m)		
持ち物	筆記用具		
実費徴収	有 ・ ○無		
保護者・教員の参加	○可 ・ 否		
留意事項	昼食を済ませて集合して下さい。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪樟蔭女子大学 学芸学部 国際英語学科		
講座名	【13-2】英語落語体験 ー大学生と一緒に小咄を演ってみようー		
募集人員	10 名	(最小催行人数:	2 名)
限定条件	女子のみ なるべく中学3年生(2年生でも可)		
実施日数	1 日間		
実施日時	8月24日(水) 10:40~12:10, 1:00~2:30 (90分授業を2コマ)		
開講講座のねらい	本講座では「英語落語」に挑戦します。やさしい英語の小咄にトライして英語で表現する楽しさを体得しよう。		
開講講座の内容 (プログラム)	「英語落語」とは「英語」で「落語」をすることです。その両方を1日の講座で練習し、その成果を高座で発表するところまでを扱います。第1限としては、英語の発音のトレーニング、落語の勉強、簡単な小咄の実演練習を行います。第2限ではいくつかの小咄を、大学生にヘルプをしてもらいながら個人で練習をし、時間の終わりには設営された高座に上がり、その成果を発表していただきます。取り上げる小咄は中学生のレベルで十分対応できる易しいものを選定しますので、ふるってご参加ください。		
開講場所	〒577-8550 東大阪市菱屋西4-2-26 大阪樟蔭女子大学 小阪キャンパス		
集合時刻	10 時	30 分	
集合場所	【集合場所】 大阪樟蔭女子大学 小阪キャンパス 【最寄り駅】 近鉄奈良線「河内小阪」駅 (駅より西へ300m)		
解散時刻	15 時	00 分	
解散場所	【解散場所】 大阪樟蔭女子大学 小阪キャンパス 【最寄り駅】 近鉄奈良線「河内小阪」駅 (駅より西へ300m)		
持ち物	筆記用具、昼食		
実費徴収	有 ・ ○無		
保護者・教員の参加	○可 ・ 否		
留意事項	〔 見学のみ可能 〕 昼食は各自ご用意下さい。服装としては制服がのぞましい。生徒の高座での様子をビデオや写真で記録することをご了解下さい。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪樟蔭女子大学 学芸学部 被服学科		
講座名	【13-3】おしゃれな人に仲間入りⅢ 一体験しましょうー		
募集人員	20 名	(最小催行人数:	7 名)
限定条件	2学年以上、女子のみ		
実施日数	1 日間		
実施日時	7月27日(水) 10:00~15:00		
開講講座のねらい	自己を形成する時期の中学生に、自分を大切にするためにも「装い」についての教育は、大切です。ファッションやヘアスタイルに興味を持つ年代が低年齢化している昨今では、TVや雑誌などの興味本位な商業ベースの情報に惑わされる危険があります。そこで、樟蔭女子大学の被服学科では、「装育メソッド」に則って、心、社会、自分らしさ、マナーなどを将来の社会を担う中学生にメッセージを送ります。また、今回は、「ものづくり」「体験」の面白さと難しさを理解していただきたいと思います。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>午前の部</p> <p>1. 2011年夏と秋冬ファッションの流行情報。—おしゃれに見えるこつ— 最新のファッションショーを映像を観ながら解説、おしゃれのこつをお教えします。</p> <p>2. いろいろな布をセンスよくコーディネートして、オリジナルのコサージュ作りに挑戦します。</p> <p>午後の部</p> <p>1. プロのヘアアーティストによるデモンストレーションと体験</p>		
開講場所	<p>【住所】 〒577-8550 東大阪市菱屋西4-2-26 大阪樟蔭女子大学小阪キャンパス</p> <p>午前の部: FIC(ファッションインフォメーションセンター) / 午後の部: 美容実習室</p>		
集合時刻	9時45分 (9時30分より受付)		
集合場所	<p>【集合場所】 大阪樟蔭女子大学小阪キャンパス</p> <p>【最寄り駅】 近鉄奈良線「河内小阪」駅 (駅より西へ300m)</p>		
解散時刻	15時00分		
解散場所	<p>【解散場所】 大阪樟蔭女子大学小阪キャンパス</p> <p>【最寄り駅】 近鉄奈良線「河内小阪」駅 (駅より西へ300m)</p>		
持ち物	鉛筆、紙切りはさみ		
実費徴収	有 ・ ○無		
保護者・教員の参加	可 ・ ○否		
留意事項	服装は、自由ですが、冷房で冷えないよう注意してください。お昼は、ご持参ください。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪樟蔭女子大学 学芸学部 インテリアデザイン学科		
講座名	【13-4】楽しいスイーツストリート(商店街)を創ろう		
募集人員	25 名	(最小催行人数:	10 名)
限定条件	女子のみ		
実施日数	1 日間		
実施日時	8月1日(月) 11時00分～16時00分 ←7月20日(水)より変更になりました。		
開講講座のねらい	中学生の図画工作の時間のような気持ちで楽しく、一人ひとりが紙粘土を基本素材としてお菓子のかたちで、お菓子のショップをつくり、皆でそれぞれのショップの配置を考えて元気の出る商店街創りをおこないます。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>身近な商店街をイメージして、そこに皆が好きなお菓子でショップを創ることにより、商店街のあり方や街との関係に興味を持ってもらい、将来の仕事への夢や社会への希望を想像して、ひとと人のかかわりやふれあいを通して空間とデザインの関係やその役割りを感じとり、空間を使ったコミュニケーションの楽しさやさまざまなデザインの可能性を体験しながら学習します。</p> <p>制作はチームを組んでプランから始めて、お店の種類がかぶさらないようにしてから、各自のお店のお菓子をきめて、紙粘土で基本をつくり色をかんがえて完成させてゆきます。最後にそれぞれ皆の個性があふれたお菓子のショップがストリートをかたちづくると、驚きと楽しさで満腹になること間違いなしです。</p>		
開講場所	〒577-8550 東大阪市菱屋西4-2-26 大阪樟蔭女子大学 小阪キャンパス 3号棟5階演習室A		
集合時刻	10 時	40 分	
集合場所	<p>【集合場所】 大阪樟蔭女子大学 小阪キャンパス 1階北ロビー</p> <p>【最寄り駅】 近鉄奈良線「河内小阪」駅 (駅より西へ300m)</p>		
解散時刻	16 時	00 分	
解散場所	<p>【解散場所】 大阪樟蔭女子大学小阪キャンパス</p> <p>【最寄り駅】 近鉄奈良線「河内小阪」駅 (駅より西へ300m)</p>		
持ち物	特にありません		
実費徴収	<p style="text-align: center;">○有 ・ 無</p> <p style="text-align: center;">〔 材料費計500円程度の予定 〕</p>		
保護者・教員の参加	<p style="text-align: center;">○可 ・ 否</p> <p style="text-align: center;">〔 制作ご参加も可能です。 〕</p>		
留意事項	動きやすく少し汚れてもかまわない服装でご参加ください。室内で空調がありますので暑さへのご心配はありません。手洗い、タオルの用意はございます。昼食やお茶は各自ご持参ください。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪商業大学スポーツセンター
講座名	【14-1】「サッカーの判断スピードを磨こう！」
募集人員	30名 (最小催行人数: 12名)
限定条件	なし
実施日数	1日間
実施日時	平成23年8月7日(日) 11時より
開講講座のねらい	様々なトレーニング・ゲームを通して、「観て判断するスピードを上げる」ことを目的とします。
開講講座の内容 (プログラム)	ウォーミングアップからゲームまで、様々なトレーニングを通してサッカーに必要な判断スピードに磨きをかけます！ レッスンは、リラックスした雰囲気の中、本学の大学選手にもアシスタントやデモンストレーションで参加してもらいます。 体調をしっかりと整えて参加してくださいね！ 10:45 グラウンド集合(トレーニングウェアに着替えてグラウンドに集合してください) 11:00～ 説明 11:15～ 小グループでのトレーニング(判断スピードを上げる) 12:30～ 昼食(研修室1) 13:30～ 小グループでのトレーニング(ゲームなど) 16:00 解散
開講場所	【住所】 ミクリヤサカエマチ 〒577-8505 大阪府東大阪市御厨栄町4-1-10 大阪商業大学 第一グラウンド(サッカー場) ※雨天の場合は、総合体育館地下2階アリーナで行います。
集合時刻	10時 45分 (※トレーニングウェアに着替えてグラウンドに集合してください)
集合場所	【集合場所】大阪商業大学 第一グラウンド 【最寄り駅】近鉄奈良線「河内小阪」駅 (駅より北東へ徒歩5分)
解散時刻	16時 00分
解散場所	【集合場所】大阪商業大学 第一グラウンド 【最寄り駅】近鉄奈良線「河内小阪」駅 (駅より北東へ徒歩5分)
持ち物	トレーニングウェア、スパイク等練習に必要なもの ・ ※雨天の場合は、アップシューズ(体育館シューズ)
実費徴収	有 ・ 無
保護者・教員の参加	可 ・ 否 〔見学のみ可能です。〕
留意事項	・昼食は各自ご持参ください。(昼食時にトレーニングに関するビデオを流しますので参考にしてください) ・着替えは、男子(研修室1)、女子(講師控室)を使用してください。なお、更衣室は10時から使用できます。 ・水分補給には十分留意してください。 ・健康状態によっては受講を許可できないことがあります。

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪女学院大学		
講座名	【15-1】Let's Enjoy English !		
募集人員	30 名	(最小催行人数:	10 名)
限定条件	中学校3学年、女子のみ		
実施日数	1 日間		
実施日時	8月10日(水) 13時30分～16時00分		
開講講座のねらい	英語が好きな中学生に、英語を学ぶ楽しさをもっと心から感じて欲しい、それが実感できるプログラムです。		
開講講座の内容 (プログラム)	PASSPORT TO OJC's ENGLISH ! アクティブなプログラムで英語を勉強しながら友達が増えて元気が出てくるプログラムです。		
開講場所	〒 540-0004 大阪市中央区玉造2-26-54 大阪女学院大学		
集合時刻	13 時	30 分	
集合場所	【集合場所】 大阪女学院大学 1階 玄関前 【最寄り駅】 JR大阪環状線 玉造駅 (駅より西北へ約700m)		
解散時刻	16 時	00 分	
解散場所	【解散場所】 大阪女学院大学 【最寄り駅】 JR大阪環状線 玉造駅 (駅より西北へ約700m)		
持ち物	筆記用具		
実費徴収	有 ・ 無		
保護者・教員の参加	可 ・ 否		
留意事項	動きやすい服装で参加してください。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪成蹊大学・大阪成蹊短期大学	
講座名	【16-1】 夏色のデザートをおしゃれに100kcalで！	
募集人員	30 名	(最小催行人数: 10 名)
限定条件	2、3年生のみ	
実施日数	1 日間	
実施日時	平成23年7月30日(土) 13:30~15:30	
開講講座のねらい	デザートを食べたいけどカロリーが気になる・・・そこでおしゃれで、しかもわずか100kcalのデザートと一緒につくってみましょう	
開講講座の内容 (プログラム)	<p><当日の流れ></p> <ol style="list-style-type: none"> 1.先生からカロリーの話 2.デザート作り方の説明 3.みんなで試食 	
開講場所	<p>【住 所】 〒533-0007 大阪市東淀川区相川3丁目10番62号</p> <p>大阪成蹊短期大学(総合生活学科 栄養コース)</p> <p>本館2階 220実習室</p>	
集合時刻	13時20分	
集合場所	<p>【集合場所】 大阪成蹊短期大学(本館1階玄関に集合)</p> <p>【最寄り駅】 阪急京都線「相川」駅 (駅より、東へ200m・徒歩5分)</p>	
解散時刻	15時30分	
解散場所	<p>【解散場所】 大阪成蹊短期大学</p> <p>【最寄り駅】 阪急京都線「相川」駅 (駅より200m・徒歩5分)</p>	
持ち物	上履き、筆記用具、エプロン、ハンドタオル	
実費徴収	有 ・ 無	
保護者・教員の参加	<p>可 ・ 否</p> <p>(見学のみ可とします)</p>	
留意事項		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪成蹊大学・大阪成蹊短期大学	
講座名	【16-2】保育に役立つ造形遊び	
募集人員	25 名	(最小催行人数: 10 名)
限定条件	特にありません	
実施日数	1 日間	
実施日時	平成23年7月31日(日) 10:40~11:40	
開講講座のねらい	子ども達にとって身近な画用紙でどんなものが作れるのか、保育にどのように使うのかを体験してみましょう。	
開講講座の内容 (プログラム)	<p>この講座では、ペーパークラフトを使って保育を行う方法を学びます。幼児と触れ合うには、まず先生が楽しくなければなりません。仕事が苦手な人も物作りが不得意な人も楽しく作れる内容になっています。</p> <p>①幼児と楽しく遊ぶ方法 ②実際に子どもに喜ばれる紙のおもちゃを製作しましょう。 ③作ったおもちゃを利用して保育をするポイントを学びます。</p>	
開講場所	<p>【住 所】 〒533-0007 大阪市東淀川区相川3丁目10番62号</p> <p>大阪成蹊短期大学(児童教育学科)</p> <p>本館4階 図工教室</p>	
集合時刻	10時30分	
集合場所	<p>【集合場所】 大阪成蹊短期大学(本館1階玄関に集合)</p> <p>【最寄り駅】 阪急京都線「相川」駅 (駅より、東へ200m・徒歩5分)</p>	
解散時刻	11時40分	
解散場所	<p>【解散場所】 大阪成蹊短期大学</p> <p>【最寄り駅】 阪急京都線「相川」駅 (駅より200m・徒歩5分)</p>	
持ち物	こちらで用意します	
実費徴収	有 ・ 無	
保護者・教員の参加	可 ・ 否	
留意事項		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪成蹊大学・大阪成蹊短期大学	
講座名	【16-3】君も社長になろう！	
募集人員	15 名	(最小催行人数: 5 名)
限定条件	特にありません	
実施日数	1 日間	
実施日時	平成23年7月31日(日) 10:30~11:30	
開講講座のねらい	会社を起こして成功した方々の経験に基づいたセルフイメージ向上と夢の実現への授業を行います。	
開講講座の内容 (プログラム)	1. 「社長」として生きる！ 2. グループワーク「生き残れ！」 3. 進む道の探し方 4. セルフイメージアップの時間 5. 夢を叶えるためのワーク <約1時間>	
開講場所	【住 所】 〒533-0007 大阪市東淀川区相川3丁目10番62号 大阪成蹊大学(マネジメント学部) 教室未定	
集合時刻	10時20分	
集合場所	【集合場所】 大阪成蹊大学(本館1階玄関に集合) 【最寄り駅】 阪急京都線「相川」駅 (駅より、東へ200m ・ 徒歩5分)	
解散時刻	11時30分	
解散場所	【解散場所】 大阪成蹊大学 【最寄り駅】 阪急京都線「相川」駅 (駅より200m ・ 徒歩5分)	
持ち物	筆記用具	
実費徴収	有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無	
保護者・教員の参加	<input checked="" type="radio"/> 可 ・ 否	
留意事項		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪成蹊大学・大阪成蹊短期大学	
講座名	【16-4】フットサルをやってみよう	
募集人員	24 名	(最小催行人数: 8 名)
限定条件	特にありません	
実施日数	1 日間	
実施日時	平成23年8月6日(土) 10:00~12:00	
開講講座のねらい	フットサルを体験し、フットサルを楽しむ	
	1. フットサルとは? 2. フットサルの基本的な動き 3. フットサルのゲームを楽しもう	
開講場所	【住 所】 〒533-0007 大阪市東淀川区相川3丁目10番62号 大阪成蹊大学(マネジメント学部) 第一体育館	
集合時刻	9時45分	
集合場所	【集合場所】 大阪成蹊大学(本館1階玄関に集合) 【最寄り駅】 阪急京都線「相川」駅 (駅より、東へ200m・徒歩5分)	
解散時刻	13時00分	
解散場所	【解散場所】 大阪成蹊大学 【最寄り駅】 阪急京都線「相川」駅 (駅より200m・徒歩5分)	
持ち物		
実費徴収	有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無	
保護者・教員の参加	<input checked="" type="radio"/> 可 ・ 否	
留意事項	時期的に熱中症の危険性があります。参加希望者は朝食をしっかり摂り、また、給水用の水筒等をお持ちください。 上記を守れない方には、参加を見合わせていただくことがあります。	

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪成蹊大学・大阪成蹊短期大学	
講座名	【16-5】身近なものから科学しよう	
募集人員	20 名	(最小催行人数: 4 名)
限定条件	特にありません	
実施日数	1 日間	
実施日時	平成23年8月7日(日) 10:00~11:00	
開講講座のねらい	身近な新聞紙を用いた簡単な実験を通し、見えないものを「見える化」することなど、科学の一端を学びます。	
開講講座の内容 (プログラム)	何気なく見ている身近なものに不思議さを感じると、科学する心が育ちます。その身近なものとして、新聞紙の紙としての構造の秘密を探ります。その紙の構造をごく簡単な実験で、視覚化したり定量化したりして、見えないものを「見える化」し、科学の方法の一端を学びます。さて、紙の構造を探る4つの方法とは。	
開講場所	【住 所】 〒533-0007 大阪市東淀川区相川3丁目10番62号 大阪成蹊短期大学(児童教育学科) 中央館3階 理科実習室	
集合時刻	9時50分	
集合場所	【集合場所】 大阪成蹊短期大学(本館1階玄関に集合) 【最寄り駅】 阪急京都線「相川」駅(駅より、東へ200m・徒歩5分)	
解散時刻	11時00分	
解散場所	【解散場所】 大阪成蹊短期大学 【最寄り駅】 阪急京都線「相川」駅(駅より200m・徒歩5分)	
持ち物	なし	
実費徴収	有 ・ 無	
保護者・教員の参加	可 ・ 否	
留意事項		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪成蹊大学・大阪成蹊短期大学	
講座名	【16-6】パソコンを作ろう	
募集人員	15 名	(最小催行人数: 5 名)
限定条件	特にありません	
実施日数	1 日間	
実施日時	平成23年8月7日(日) 11:00~15:00	
開講講座のねらい	パソコンを自分で作ることで、パソコンに対する理解を深め、難しいという意識をなくすことができます	
開講講座の内容 (プログラム)	1. パソコンの基本の説明(20分) 2. 部品の説明(20分) 3. 組み立て作業(120分) 4. 動作確認(20分) ※途中休憩をはさみます	
開講場所	【住 所】 〒533-0007 大阪市東淀川区相川3丁目10番62号 大阪成蹊大学(マネジメント学部) 北館 パソコン教室	
集合時刻	10時50分	
集合場所	【集合場所】 大阪成蹊大学(本館1階玄関に集合) 【最寄り駅】 阪急京都線「相川」駅 (駅より、東へ200m・徒歩5分)	
解散時刻	15時10分	
解散場所	【解散場所】 大阪成蹊大学 【最寄り駅】 阪急京都線「相川」駅 (駅より200m・徒歩5分)	
持ち物		
実費徴収	有 ・ 無	
保護者・教員の参加	可 ・ 否	
留意事項		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪成蹊大学・大阪成蹊短期大学	
講座名	【16-7】作って、食べよう！ Enjoy Cooking！！	
募集人員	各実施日程 32 名	(最小催行人数: 16 名)
限定条件	料理やお菓子を食べたり、作ったりすることが好きな人。もしくは、興味がある人。	
実施日数	2 日間 ※ただし、申込者が多数の場合は、同日の追加開催も検討可。	
実施日時	平成23年8月19日(金)・20日(土) 11:00～13:30 ※どちらか1日の参加	
開講講座のねらい	とにかく、料理やお菓子を食べたり、作ったりすることが好きな人や、興味がある人はもちろんのこと、まったく料理やお菓子を作ったことのない人に、料理やお菓子を作ることの楽しさを体験してもらいます。	
開講講座の内容 (プログラム)	<p>☆プログラム</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 先生による料理デモンストレーション 2. みんなで楽しく、調理実習体験 3. みんなそろっての試食会 4. まとめ 	
開講場所	<p>【住 所】 〒533-0007 大阪市東淀川区相川3丁目10番62号</p> <p>大阪成蹊短期大学(総合生活学科 食物コース)</p> <p>本館3階・調理実習室[336教室]、及び試食室[334教室]</p>	
集合時刻	10時45分	
集合場所	<p>【集合場所】 大阪成蹊短期大学(本館1階玄関に集合)</p> <p>【最寄り駅】 阪急京都線「相川」駅 (駅より、東へ200m・徒歩5分)</p>	
解散時刻	13時30分	
解散場所	<p>【解散場所】 大阪成蹊短期大学</p> <p>【最寄り駅】 阪急京都線「相川」駅 (駅より200m・徒歩5分)</p>	
持ち物	上履き・筆記用具・エプロン・ハンドタオル	
実費徴収	<p style="text-align: center;">有 ・ 無</p> <p style="text-align: center;">〔 ※ 実習材料費として、一人当たり ¥300 を徴収させていただきます。 〕</p>	
保護者・教員の参加	<p style="text-align: center;">可 ・ 否</p> <p style="text-align: center;">〔 ※ 基本的に見学のみであれば可。 ただし、実施教室のスペースの関係から、参加者数により、お断りする可能性あり。 〕</p>	
留意事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 昼食 … 実施時間帯が11:00～13:30ということで、体験実習として調理実習を行っていたら、その際に作成した料理の試食をしていただくので、ご準備の必要はありません。 2. 服装 … 制服にて参加をお願いします。 3. 持ち物 … 持ち物の項目を参照 4. 禁止事項など … ① 校舎内では、体験実習時間以外での飲食は禁止とします。 ② 講義中は私語は慎み、積極的に受講すること。 <p>※ 上記の実施日程において、20日(土)に関しましては、併設高校である“大阪成蹊女子高等学校”のオープンスクール(13:30～16:30予定)が開催されますので、興味のある方【女子限定】はご参加ください。</p>	

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪成蹊大学・大阪成蹊短期大学	
講座名	【16-8】大学生と一緒にホームページ作りに挑戦	
募集人員	30 名	(最小催行人数: 5 名)
限定条件	特にありません	
実施日数	1 日間	
実施日時	平成23年8月20日(土) 10:00~12:00	
開講講座のねらい	自分でホームページを作ることで、身近にインターネットに対する理解を深めることができます。	
開講講座の内容 (プログラム)	1. パソコンとインターネットの基本の説明(10分) 2. ホームページの説明(10分) 3. ホームページの作成作業(80分) 4. 動作確認(10分) ※途中休憩をはさみます	
開講場所	【住 所】 〒533-0007 大阪市東淀川区相川3丁目10番62号 大阪成蹊大学(マネジメント学部) 北館3階、または4階 パソコン教室	
集合時刻	9時50分	
集合場所	【集合場所】 大阪成蹊大学(本館1階玄関に集合) 【最寄り駅】 阪急京都線「相川」駅 (駅より、東へ200m・徒歩5分)	
解散時刻	12時00分	
解散場所	【解散場所】 大阪成蹊大学 【最寄り駅】 阪急京都線「相川」駅 (駅より200m・徒歩5分)	
持ち物	あればUSBメモリ(作った作品の持ち帰り用)	
実費徴収	有 ・ 無	
保護者・教員の参加	可 ・ 否	
留意事項	※当日、併設高校である“大阪成蹊女子高等学校”のオープンスクール(13:30~16:30予定)が開催されますので、興味のある方【女子限定】はご参加ください。	

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪成蹊大学・大阪成蹊短期大学	
講座名	【16-9】アスリートに学ぶ夢達成の秘訣	
募集人員	30 名	(最小催行人数: 5 名)
限定条件	特にありません	
実施日数	1 日間	
実施日時	平成23年8月20日(土) 13:30~15:30	
開講講座のねらい	野球のイチロー選手やゴルフの石川遼選手などの一流の選手を事例に、夢を達成する秘密を学びます。	
開講講座の内容 (プログラム)	<p>一流のアスリートは、夢実現のために、スポーツだけでなく、勉強もし、友達も大切に、両親や先生たちへの感謝も忘れていません。</p> <p>1、人間が持っている潜在能力の可能性を学ぶ。 2、アスリートの夢達成の秘訣を学ぶ。 3、自分の夢を見つける。 4、夢達成の7つの習慣を学ぶ。(①あいさつ ②笑顔 ③感謝 ④整理整頓 ⑤早起早寝 ⑦1日1善) 5、明日からの実行すべき計画を作成する。</p>	
開講場所	<p>【住 所】 〒533-0007 大阪市東淀川区相川3丁目10番62号</p> <p>大阪成蹊大学(マネジメント学部)</p> <p>図書館棟2階 レセプションルーム</p>	
集合時刻	13時20分	
集合場所	<p>【集合場所】 大阪成蹊大学(本館1階玄関に集合)</p> <p>【最寄り駅】 阪急京都線「相川」駅 (駅より、東へ200m ・ 徒歩5分)</p>	
解散時刻	15時30分	
解散場所	<p>【解散場所】 大阪成蹊大学</p> <p>【最寄り駅】 阪急京都線「相川」駅 (駅より200m ・ 徒歩5分)</p>	
持ち物	筆記用具	
実費徴収	有 ・ 無	
保護者・教員の参加	可 ・ 否	
留意事項	<p>※当日、併設高校である“大阪成蹊女子高等学校”のオープンスクール(13:30~16:30予定)が開催されますので、興味のある方【女子限定】はご参加ください。</p>	

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪総合保育大学		
講座名	【17-1】 絵本の読み聞かせ講座		
募集人員	20 名	(最小催行人数:	5 名)
限定条件	なし		
実施日数	1 日間		
実施日時	8月3日(水)		
開講講座のねらい	幼稚園、保育園の先生になったつもりで絵本の読み聞かせを体験してみる。		
開講講座の内容 (プログラム)	乳幼児を対象とした絵本を読むこと、見ることの意味を学ぶ。同時に、実践として読み聞かせを生徒同士でやってみることを体験する。		
開講場所	大阪総合保育大学 【住所】〒546-0013 大阪市東住吉区湯里6-4-26		
集合時刻	10 時	00 分	
集合場所	【集合場所】 大阪総合保育大学 1階フロア 【最寄り駅】 地下鉄(御堂筋線)長居駅下車。長居駅よりバス「湯里6丁目」下車。		
解散時刻	12 時	00 分	
解散場所	【解散場所】 大阪総合保育大学 1階フロア 【最寄り駅】 地下鉄(御堂筋線)長居駅下車。長居駅よりバス「湯里6丁目」下車。		
持ち物	なし		
実費徴収	有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無		
保護者・教員の参加	<input checked="" type="radio"/> 可 ・ 否 見学のみ可		
留意事項	※昼食は無し。 ※服装は、制服着用のこと。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪電気通信大学(工学部環境科学科)		
講座名	【18-1】環境技術体験教室:「燃料電池と太陽電池を使ってトンボ模型の羽を動かそう」		
募集人員	20 名	(最小催行人数:	10 名)
限定条件	特になし		
実施日数	1 日間		
実施日時	2011年8月5日(金)		
開講講座のねらい	地球温暖化などの環境問題やエネルギー資源の枯渇が叫ばれる近年、環境にやさしく再生可能な代替エネルギーや発電システムの研究が、様々なメーカーや大学などで行われています。本講座では第1に、地球温暖化をはじめとする環境問題について学習し、第2に、それを解決する環境技術として期待されている「燃料電池」と「太陽電池」に着目し、その構造や動作原理を理解するためにキットを使ったやさしい実験を行います。第3に、太陽電池で羽が動くトンボ模型の工作を行います。これらによって、環境問題に対する意識を向上させるとともに、サイエンスとモノづくりの面白さを実感させることを目的とします。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p style="text-align: center;">午前中(10:00~12:00) 地球環境問題の講義と燃料電池・太陽電池の実験 午後(13:00~15:00) 太陽電池を使って羽ばたくトンボ模型の製作</p>		
開講場所	【住所】 〒572-8530 大阪府寝屋川市初町18-8 大阪電気通信大学 実験センター		
集合時刻	9 時	50 分	
集合場所	【集合場所】 開講場所と同じ 【最寄り駅】 京阪寝屋川市駅(駅より徒歩10~15分)		
解散時刻	15 時	00 分	
解散場所	【解散場所】 開講場所と同じ 【最寄り駅】 集合場所と同じ		
持ち物	筆記用具、タオル		
実費徴収	なし		
保護者・教員の参加	可		
	〔保護者・教員の見学歓迎です。人数に余裕があれば、一緒に参加して頂いて結構です。〕		
留意事項	近所にコンビニ、ほか弁、レストランはありますが、昼休みはあまり長くありませんので、昼食は各自で用意してください。木材などを使った工作で手や服が汚れる可能性があります。タオル等をご持参ください。車の学内乗り入れは出来ません。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪電気通信大学・工学部・環境科学科
講座名	【18-2】バケガク(化学)実験教室：「バケモノ」の正体を「バケガク(化学)」で明らかにしてみよう
募集人員	20 名 (最小催行人数： 10 名)
限定条件	特になし
実施日数	1 日間
実施日時	8月22日(月)
開講講座のねらい	私たちの身の回りにはたくさんの現象(出来事)が満ちあふれています。それらを化学的に眺めてみればどんなことがわかるでしょうか。身近な現象や製品を化学の眼を通して理解することにより、「バケモノ」を怖がらない、「バケモノ」が大好きな中学生を育てます。私たちが日々食べている食品、これも化学物質の集まりです。皆さんがよく知っているビタミンも化学物質です。食べ物による健康維持のしくみを目で確認し化学に親しみをもってほしいと考えています。
開講講座の内容 (プログラム)	「高分子ってどんな分子？」と「食べ物・飲み物が健康をまもるしくみ」 午前と午後で異なる二つの実験を体験します。
開講場所	【住所】 〒572-8530 寝屋川市初町 18-8 大阪電気通信大学
集合時刻	9 時 30分
集合場所	【集合場所】大阪電気通信大学 実験センター 化学実験棟・エコラボ(V号館) 【最寄り駅】京阪電車 寝屋川市駅 (駅より600m)
解散時刻	16 時ごろ
解散場所	【解散場所】 集合場所と同じ 【最寄り駅】 同上
持ち物	筆記用具・昼食・タオル
実費徴収	有 ・ (無) 〔 〕
保護者・教員の参加	(可) ・ 否 〔 人数的に余裕があれば、一緒に実験していただいても結構です。 〕
留意事項	近所にコンビニ、ほか弁、レストランはありますが、昼休みはあまり長くありませんので、昼食は各自で用意してください。 危険な薬品は使用しませんが、薬品が身体についたときにはすぐに水洗いしたり、ガラス器具の水洗いをしたりしますのでタオルは忘れずに持ってきてください。 車の学内乗り入れは出来ません。

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪電気通信大学総合情報学部メディアコンピュータシステム学科		
講座名	【18-3】MindstormsNXTを利用したロボットづくり教室		
募集人員	20 名	(最小催行人数:	10 名)
限定条件	なし		
実施日数	1 日間		
実施日時	2011年8月1日(月) 10時00分～ 15時00分		
開講講座のねらい	ロボット製作を通してモノづくりやプログラミングのおもしろさを知ってもらう。		
開講講座の内容 (プログラム)	まず、ロボットの歴史を説明します。次に、ロボットを組み立てます。最後に、プログラミングでロボットを動かさせます。午前(10:00～12:00):ロボット講義とロボット製作 午後(13:00～15:00):ロボットプログラミング		
開講場所	〒 575-0063 大阪府四條畷市清滝1130番地70号 大阪電気通信大学 四條畷キャンパス2305教室		
集合時刻	9 時	50 分	
集合場所	【集合場所】 大阪電気通信大学 四條畷キャンパス2305教室 【最寄り駅】 JR学研都市線：四条畷駅下車 (近鉄バス 四條畷電通大行 約10分)		
解散時刻	15 時	30 分	
解散場所	【解散場所】 集合場所と同じ 【最寄り駅】 同上		
持ち物	筆記用具		
実費徴収	有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無		
保護者・教員の参加	可 ・ <input checked="" type="radio"/> 否		
留意事項	時間厳守をお願いします。作業の都合上、途中からの参加はできません。昼食は各自、ご持参ください。食堂も開いています。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪電気通信大学 工学部 基礎理工学科		
講座名	【18-4】不思議な数字であそぼう:円周率の世界		
募集人員	30 名	(最小催行人数:	1 名)
限定条件	なし		
実施日数	1 日間		
実施日時	8月24日(水) 10時30分～12時00分		
開講講座のねらい	円周率という不思議な数を, 体験を交えながら楽しみます. 数の世界の面白さを実感するのが目的です.		
開講講座の内容 (プログラム)	円周率は円の周囲の長さが直径の何倍になるかを表す数ですが, 3.1415926535...と続く, とても不思議な数です. $22/7=3.142...$ は円周率に近いですが, もっといい分数はあるのでしょうか? 円周率を求めるきれいな公式はあるのでしょうか? つまようじを使って円周率を求められます!? ...実際に計算や実験をしながら楽しめる講座です. 好奇心さえあれば, 数学の知識は問いません.		
開講場所	〒 572-8530 大阪府寝屋川市初町18-8 大阪電気通信大学 寝屋川キャンパス エデュケーションセンター(J号館) 6階 小ホール		
集合時刻	10 時	25 分	
集合場所	【集合場所】 大阪電気通信大学 寝屋川キャンパス エデュケーションセンター(J号館) 6階 小ホール 【最寄り駅】 京阪本線寝屋川市駅下車 (駅より東に約400m)		
解散時刻	12 時	00 分	
解散場所	【解散場所】 大阪電気通信大学 寝屋川キャンパス エデュケーションセンター(J号館) 6階 小ホール 【最寄り駅】 京阪本線寝屋川市駅下車 (駅より東に約400m)		
持ち物	筆記用具		
実費徴収	有 ・ 無		
保護者・教員の参加	可 ・ 否		
留意事項			

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪電気通信大学 工学部 基礎理工学科		
講座名	【18-5】手作り放射線検出器で身近な放射線を測って見よう！		
募集人員	20 名	(最小催行人数:	5 名)
限定条件			
実施日数	1 日間		
実施日時	2011/8/23(火曜日)		
開講講座のねらい	放射線は見ることも触ることもできません。放射線検出器を作って、身近に存在する放射線を調べてみます。		
開講講座の内容 (プログラム)	放射線は見ることも、触れることもできない不思議な存在ですが、私たちの身の回りにはたくさん飛び交っています。そんな放射線の正体を学びます。また、自分で放射線検出器を組み立てて、身の回りの放射線を測定しながら、放射線の性質について調べて見ます。		
開講場所	〒 572-8530 大阪府寝屋川市初町18-8 大阪電気通信大学 実験棟(Y号館)物理学実験室(4階)		
集合時刻	10 時	40 分	
集合場所	【集合場所】 大阪電気通信大学 寝屋川キャンパス A号館玄関前 【最寄り駅】 京阪電鉄 寝屋川市駅		
解散時刻	16 時	00 分	
解散場所	【解散場所】 大阪電気通信大学 寝屋川キャンパス Y号館4F 【最寄り駅】 京阪電鉄 寝屋川市駅 (駅より600m)		
持ち物	筆記用具		
実費徴収	<input checked="" type="radio"/> 有 ・ <input type="radio"/> 無 [部品代500円程度]		
保護者・教員の参加	<input checked="" type="radio"/> 可 ・ <input type="radio"/> 否 [放射線検出器の製作を希望する場合は、別途部品代500円程度を負担していただきます。]		
留意事項	昼食や飲み物などは、各自で用意してください。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪電気通信大学		
講座名	【18-6】電波の実験室 【電子回路製作と船舶用レーダーの操作】		
募集人員	20	名	(最小催行人数: 5 名)
限定条件	特になし		
実施日数	1	日間	
実施日時	7月30日(土)		
開講講座のねらい	電子回路の製作と、船舶用レーダーの操作体験を通して「電波とは何か」を学習します。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>ケータイ電話・GPS・ワンセグなど、私たちの身のまわりには電波を用いた電気製品がたくさんあります。電波の実験室では、電子回路製作と実験を通して、「火花放電による電波の発生」、「電波の伝わり方」、「電波を集めるしくみ」などを学びます。また船舶用レーダーを実際に操作してみて、周辺の山や建物からの反射エコーから、その距離や方角をしらべます。このレーダーでは、関西国際空港に離着陸する飛行機の動きも観察できます。</p>		
開講場所	[住所] 〒572-8530 大阪府寝屋川市初町18-8 大阪電気通信大学		
集合時刻	9	時	30 分
集合場所	【集合場所】	大阪電気通信大学 実験センター	
	【最寄り駅】	京阪電車 寝屋川市駅 (駅より1,300m)	
解散時刻	16	時	00 分
解散場所	【解散場所】	大阪電気通信大学 実験センター	
	【最寄り駅】	京阪電車 寝屋川市駅 (駅より1,300m)	
持ち物	筆記用具、昼食		
実費徴収	有 ・ (無)		
保護者・教員の参加	(可) ・ 否		
	〔 人数的に余裕があれば、一緒に参加していただいても結構です 〕		
留意事項	<p>○近所にコンビニ、ほか弁、レストランはありますが、昼休みはあまり長くありませんので、昼食は各自で用意してください。</p> <p>○半田ゴテを使いますので、服をこがしたりやけどをしないように注意してください。</p> <p>○車の校内への乗り入れはできません。</p>		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪電気通信大学 医療福祉工学部 医療福祉工学科		
講座名	【18-7】からだのしくみを学び、人の役に立つ医療福祉機器を体験してみよう！～人体解剖模型の試作、筋肉と心臓のはたらきの観察、高性能義足・車いす、立ち乗り電動二輪車「セグウェイ」～		
募集人員	10 名	(最小催行人数:	5 名)
限定条件	なし		
実施日数	1 日間		
実施日時	8月19日(金) 10時00分～15時00分		
開講講座のねらい	人間の筋肉や心臓のしくみについてやさしく学び、医療機器を使って観察して理解を深めます。人の歩行動作について学び、人の役に立つ福祉機器の体験を通じて大切さを学ぶことを目的とします。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>からだのしくみをやさしく学び、健康医学ならびに高齢社会に役に立つ医療福祉機器を体験して大切さを学びます。</p> <p>医療分野の体験学習(午前の予定)</p> <p>1)人体解剖模型をつくる 2)心臓の動きや血液の流れをみる 3)病院で使われている医療機器を知る</p> <p>福祉分野の体験学習(午後の予定)</p> <p>1)こんなことができる！、あっと驚く？健康福祉機器の紹介 2)車いすや立ち乗り電動二輪車「セグウェイ」の試乗体験(希望者) 3)人の歩行動作について学び、足のはたらきを代行する義足、足のはたらきを支える下肢装具を体験</p> <p>本講座で使用する医療福祉機器は、実際に医療機関で使用される機器で、体験実習は医師または臨床工学技士がやさしく指導します。</p>		
開講場所	〒575-0063 大阪府四條畷市清滝1130-70 大阪電気通信大学 医療福祉工学部 医療福祉工学科 8号館2階 臨床工学実習室、基礎医学実習室		
集合時刻	10 時	00 分	
集合場所	<p>【集合場所】 大阪電気通信大学 四條畷キャンパス 医療福祉工学部 医療福祉工学科8号館</p> <p>1)JR「四條畷」駅下車 近鉄バス「四條畷電通大」行(約10分) 2)京阪「寝屋川市」駅下車(駅より1300m)、寝屋川キャンパスから四條畷キャンパス行き、スクールバスを利用。(乗車時に決定通知書をご提示下さい) 3)車の乗り入れについて ・体のご不自由な方のために、駐車場をご準備しておりますが、その他の方は駐車スペースに限りがございますので、事前に御連絡下さい。</p>		
解散時刻	15 時	30 分	
解散場所	<p>【解散場所】 大阪電気通信大学 四條畷キャンパス 医療福祉工学部</p> <p>1)近鉄バス「四條畷」行(約10分) JR「四條畷」駅 2)四條畷キャンパスから寝屋川キャンパス行きスクールバスを利用。(乗車時に決定通知書をご提示下さい) (大学より1300m)、京阪「寝屋川市」駅</p>		
持ち物	筆記用具		
実費徴収	有 ・ 無		
保護者・教員の参加	可 ・ 否		
留意事項	<p>1)立ち乗り電動二輪車「セグウェイ」の試乗体験には保護者の同意書をお願いします。 2)動きやすい服装で参加してください。帽子、タオルなど持参すると良いでしょう。 3)昼食は各自、ご持参ください。水分補給にも留意してください。</p>		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	関西大学(法学部)		
講座名	【19-1】政治って何？		
募集人員	20名	(最小催行人数:	8名)
限定条件	なし		
実施日数	1日間		
実施日時	2011年8月3日(水) 9時40分～15時30分		
開講講座のねらい	<p>私たちが住んでいる街に見られる、十分には解決されていない問題を改善するためにはどうすればよいのでしょうか。この講座では、みなさんが具体的な問題を観察、分析し、問題の発生や解決にむけてどのような人たちが関係しているのか、また法律やルールがそれにどのように影響しているのかを考えます。問題解決のためのディスカッションをおこない、研究成果を参加者の前でプレゼンテーションします。</p>		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>9:40 受付 10:00 プログラムの紹介、受付 *事前課題の報告 *グループでデータを分析してみよう。 12:00 昼食、法廷教室見学 *問題を解決する方法を考えよう。 *グループごとに研究結果を発表しよう。 *記念撮影をし、アンケートにもご協力お願いします。 15:30 解散</p>		
開講場所	<p>【住所】 〒564-8680 大阪府吹田市山手町3-3-35 関西大学 千里山キャンパス</p>		
集合時刻	9	時	40分
集合場所	<p>【集合場所】 関西大学 高大連携センター(新関西大学会館北棟1階) 【最寄り駅】 阪急千里線 関大前駅 (駅より約500m)</p>		
解散時刻	15	時	30分
解散場所	<p>【解散場所】 関西大学 高大連携センター(新関西大学会館北棟1階) 【最寄り駅】 阪急千里線 関大前駅 (駅より約500m)</p>		
持ち物	筆記具、事前配布の課題、昼食(食堂の利用も可)		
実費徴収	無		
保護者・教員の参加	<p>可</p> <p>(・保護者用の待合室等は設けておりませんので、予めご了承ください。 ・保護者・教員向けの特別講座は設定しておりません。)</p>		
留意事項	<p>昼食は各自持参してください(食堂の利用も可)。 注意事項 ・先生の指示に従いましょう。 ・講義中、携帯電話はマナーモードにしてください。 ・集合場所の新関西大学会館は、関西大学千里山キャンパス正門すぐの建物です。 なお、阪急関大前駅(北出口)から正門までは約500mです。</p>		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	関西大学(社会安全学部)		
講座名	【19-2】津波について学ぼう		
募集人員	20	名	(最小催行人数: 10 名)
限定条件	なし		
実施日数	1	日間	
実施日時	2011年8月4日(木) 10時00分 ~ 15時30分		
開講講座のねらい	東日本大震災がどういう災害なのかについて考えます。さらに、沿岸部に大きな被害をもたらした「津波」について、実験を通じて学びます。		
開講講座の内容 (プログラム)	9:40~	受付	
	10:00~11:45	東日本大震災について考えよう	
	11:45~12:00	関西大学での災害への備えを見学しよう	
	12:00~13:00	昼食	
	13:00~15:30	津波について学ぼう(実験)	
	15:30	解散	
開講場所	〒569-1098 大阪府高槻市白梅町7番1号 関西大学 高槻ミュージックキャンパス(※高槻キャンパスではありません)		
集合時刻	9	時	40 分
集合場所	【集合場所】 関西大学 高槻ミュージックキャンパス 西館2階 ミュージックオフィス前 【最寄り駅】 JR京都線 高槻駅(駅より約600m)または阪急京都線 高槻市駅(駅より約600m)		
解散時刻	15	時	30 分
解散場所	【解散場所】 関西大学 高槻ミュージックキャンパス 理工実験室 【最寄り駅】 JR京都線 高槻駅(駅より約600m)または阪急京都線 高槻市駅(駅より約600m)		
持ち物	筆記具、昼食、ハンカチまたはタオル		
実費徴収	無		
保護者・教員の参加	可		
	<ul style="list-style-type: none"> ・保護者用の待合室等は設けておりませんので、予めご了承ください。 ・保護者・教員向けの特別講座は設定しておりません。 		
留意事項	<p>実験の際、手がぬれますのでハンカチかタオルを持参して下さい。 昼食は各自、ご持参ください。</p> <p>注意事項</p> <ul style="list-style-type: none"> ・先生の指示に従いましょう。 ・講義・実験中、携帯電話はマナーモードにしてください。 ・実験は先生の指示に従い、危険なので許可なく装置等に触れないようにしましょう。 ・十分に気をつけて実験を行ないますが、服などが汚れる場合も考えられますので、男女ともジーンズなどの活動しやすい服装で参加してください。 また、サンダルなどは危険ですので、必ず、運動靴を履いてください。 		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	関西大学(システム理工学部)													
講座名	【19-3】身近な「光」を調べよう													
募集人員	16	名	(最小催行人数:	1	名)									
限定条件	なし													
実施日数	1	日間												
実施日時	2011年8月4日(木)10時00分～16時00分													
開講講座のねらい	理科を学ぶとき「実験」が大きな助けになります。実験を通して身近な現象を観察し、いつもよりちょっと深く考えてみましょう。 何気ない人間の感覚や動作を物理実験で捉えることで、さらに身の回りの現象への興味が湧いてきます。													
開講講座の内容 (プログラム)	<p>節電などの目的で、家庭や駅の構内、また、街灯などにもLED電球が使われるようになっていきます。今までとちょっと違った感じがしませんか？いつも意識しない「光」。光によって物の見え方や印象も違ってきます。日頃、意識せずに使っている光を、「分光器」で分けて調べてみましょう。「分光器」とは、光にどのような波長成分が含まれているのかを「見て観察する測定器」です。「分光器」を使って、同じように見える太陽光や蛍光灯の光でも、まったく違って観察されることを体験してみましょう。</p> <p>プリズムを使って光を分けたり合わせたりすることは、あの有名なニュートンによって試されました。今回は、「回折格子」という光学素子を用いた分光器を作り、身近な光を観察してもらうことが主な実験です。不要になったCDでも、同じような分光器が作れます。手作り分光器で、色と光の世界をのぞいてみましょう。</p> <p><タイムスケジュール></p> <table border="1"> <tr> <td>10:00-10:15</td> <td>10:15-12:30</td> <td>12:30-13:30</td> <td>13:30-15:30</td> <td>15:30-16:00</td> </tr> <tr> <td>ガイダンス</td> <td>光の分解と合成について (講義・実験)</td> <td>昼食休憩</td> <td>分光器で観察しよう (製作・観察)</td> <td>質問コーナー</td> </tr> </table>				10:00-10:15	10:15-12:30	12:30-13:30	13:30-15:30	15:30-16:00	ガイダンス	光の分解と合成について (講義・実験)	昼食休憩	分光器で観察しよう (製作・観察)	質問コーナー
10:00-10:15	10:15-12:30	12:30-13:30	13:30-15:30	15:30-16:00										
ガイダンス	光の分解と合成について (講義・実験)	昼食休憩	分光器で観察しよう (製作・観察)	質問コーナー										
開講場所	【住所】 〒564-8680 大阪府吹田市山手町3-3-35 関西大学 千里山キャンパス													
集合時刻	9	時	50	分										
集合場所	【集合場所】 関西大学 高大連携センター(新関西大学会館北棟1階) 【最寄り駅】 阪急千里線 関大前駅 (駅より約500m)													
解散時刻	16	時	00	分										
解散場所	【解散場所】 関西大学 高大連携センター(新関西大学会館北棟1階) 【最寄り駅】 阪急千里線 関大前駅 (駅より約500m)													
持ち物	ノート、筆記用具、昼食、水筒 デジカメかカメラつき携帯電話があれば、持ってきてください。無くてもよろしい。													
実費徴収	無													
保護者・教員の参加	可 (実験装置の部品調達が困難なため、見学のみ可能です)													
留意事項	<p>昼食は各自持参のこと。</p> <p>注意事項</p> <ul style="list-style-type: none"> 先生の指示に従いましょう。 実験は先生の指示に従い、危険なので許可なく装置等に触れないようにしましょう。 講義・実験中、携帯電話はマナーモードにしてください。 集合場所の新関西大学会館北棟は、関西大学千里山キャンパス正門すぐの建物です。なお、阪急関大前駅(北出口)から正門までは約500mです。 十分に気をつけて実験を行いますが、服などが汚れる場合も考えられますので、男女ともジーンズなどの活動しやすい服装で参加してください。また、サンダルなどは危険ですので、必ず、運動靴を履いてください。 													

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	関西大学(環境都市工学部)		
講座名	【19-4】身の回りから考える持続可能なエネルギーと環境		
募集人員	20 名	(最小催行人数:	10 名)
限定条件	なし		
実施日数	1 日間		
実施日時	2011年8月4日(木) 10時00分 ~ 16時00分		
開講講座のねらい	最近、問題になっているエネルギー問題、環境問題とは、どのようなものなのかを、身の回りのものを使った実験や観察などを通して知り、持続可能なエネルギー環境についての理解を深める。		
開講講座の内容	<p>① 実験1「身の回りの物を使って発電してみよう」 現代社会において身近な存在であるさまざまな電池の構造や化学エネルギーから電気エネルギーへの変換の基本原則を理解するとともに、実際に身の回りの物を使って電気を作り出してみよう。</p> <p>② 実験2「燃料電池の構造を調べてみよう」 燃料電池は、電気化学反応によって燃料の持つ化学エネルギーを直接、電気エネルギーに変換します。「化学エネルギー → 熱エネルギー(熱でタービンを回す) → 運動エネルギー(電気に変える) → 電気エネルギー」というふう発電する場合に比べて、燃料電池は発電効率が高いという利点があります。燃料電池の原理を理解し、実際に組み立て、効率よく電圧を発生させる方法について考えてみましょう。</p> <p>(タイムスケジュール) 10:00~10:20 ガイダンス 10:20~12:00 実験1 12:00~13:00 昼食休憩 13:00~14:40 実験2 14:40~15:00 質問コーナー 15:00~16:00 研究室見学、模擬講義</p>		
開講場所	【住所】 〒564-8680 大阪府吹田市山手町3-3-35 関西大学 千里山キャンパス		
集合時刻	9 時	50 分	
集合場所	【集合場所】 関西大学 高大連携センター(新関西大学会館北棟1階) 【最寄り駅】 阪急千里線 関大前駅 (駅より約500m)		
解散時刻	16 時	00 分	
解散場所	【解散場所】 関西大学 高大連携センター(新関西大学会館北棟1階) 【最寄り駅】 阪急千里線 関大前駅 (駅より約500m)		
持ち物	ノート、筆記用具、昼食、飲み物		
実費徴収	無		
保護者・教員の参加	可 (・保護者用の待合室等は設けておりませんので、予めご了承ください。 ・保護者・教員向けの特別講座は設定しておりません。)		
留意事項	<p>昼食は各自持参のこと。</p> <p>注意事項</p> <ul style="list-style-type: none"> 先生の指示に従いましょう。 講義・実験中、携帯電話はマナーモードにしてください。 実験は先生の指示に従い、危険なので許可なく装置等に触れないようにしましょう。 十分に気をつけて実験を行いますが、服などが汚れる場合も考えられますので、男女ともジーンズなどの活動しやすい服装で参加してください。 また、サンダルなどは危険ですので、必ず、運動靴を履いてください。 集合場所の新関西大学会館は、関西大学千里山キャンパス正門すぐの建物です。 なお、阪急関大前駅(北出口)から正門までは約500mです。 		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	関西大学(化学生命工学部)																						
講座名	【19-5】化学生命工学部で分子・細胞レベルの“ものづくり”と観察																						
募集人員	20 名	(最小催行人数: 10 名)																					
限定条件	なし																						
実施日数	1 日間																						
実施日時	2011年8月4日(木) 10時00分 ~ 16時30分																						
開講講座のねらい	地球や人類に貢献できる科学者になるには分子や細胞レベルでの“ものづくり”が重要です。理科が本当に好きになるには中学でしっかりと少し高度の実験をすることが必要です。楽しく実験しながら、そこで起こっていることを考えながら、観察し、理解する力をつければ将来きっと世界最先端の科学者になれることでしょう。																						
開講講座の内容 (プログラム)	<p>(講座の内容)</p> <p>実験①「次世代太陽電池の試作」 科学者が分子レベルで考えた次世代太陽電池(色素増感太陽電池)を作って、将来のエネルギー問題を考えよう。</p> <p>実験②「金属七変化-金属が変化する！」 環境にやさしい鉛フリーはんだの溶解と鑄造を通して世界最先端の電気・電子製品が必要とする材料を知ろう。</p> <p>実験③「細胞を詳細に観察しよう」 微生物や植物などの細胞を観察するとともに、生物の遺伝子本体であるDNAを抽出することで生命の不思議に触れよう。</p> <p><タイムスケジュール></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>10:00-11:30</th> <th></th> <th>12:30-14:00</th> <th></th> <th>14:30-16:00</th> <th>16:00-16:30</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aグループ</td> <td>実験①</td> <td>昼食</td> <td>実験②</td> <td>休憩</td> <td>実験③</td> <td>質問コーナー</td> </tr> <tr> <td>Bグループ</td> <td>実験②</td> <td>昼食</td> <td>実験③</td> <td>休憩</td> <td>実験①</td> <td>質問コーナー</td> </tr> </tbody> </table> <p>1グループ10名</p>			10:00-11:30		12:30-14:00		14:30-16:00	16:00-16:30	Aグループ	実験①	昼食	実験②	休憩	実験③	質問コーナー	Bグループ	実験②	昼食	実験③	休憩	実験①	質問コーナー
	10:00-11:30		12:30-14:00		14:30-16:00	16:00-16:30																	
Aグループ	実験①	昼食	実験②	休憩	実験③	質問コーナー																	
Bグループ	実験②	昼食	実験③	休憩	実験①	質問コーナー																	
開講場所	<p>【住所】 〒564-8680 大阪府吹田市山手町3-3-35 関西大学 千里山キャンパス</p>																						
集合時刻	9 時	50 分																					
集合場所	<p>【集合場所】 関西大学 高大連携センター(新関西大学会館北棟1階)</p> <p>【最寄り駅】 阪急千里線 関大前駅 (駅より約500m)</p>																						
解散時刻	16 時	30 分																					
解散場所	<p>【解散場所】 関西大学 高大連携センター(新関西大学会館北棟1階)</p> <p>【最寄り駅】 阪急千里線 関大前駅 (駅より約500m)</p>																						
持ち物	ノート、筆記用具、昼食																						
実費徴収	無																						
保護者・教員の参加	<p>可</p> <p>(・保護者用の待合室等は設けておりませんので、予めご了承ください。 ・保護者・教員向けの特別講座は設定しておりません。)</p>																						
留意事項	<p>昼食は各自持参のこと。</p> <p>注意事項</p> <ul style="list-style-type: none"> ・先生の指示に従いましょう。 ・実験は先生の指示に従い、危険なので許可なく装置等に触れないようにしましょう。 ・講義・実験中、携帯電話はマナーモードにしてください。 ・集合場所の新関西大学会館北棟は、関西大学千里山キャンパス正門すぐの建物です。なお、阪急関大前駅(北出口)から正門までは約500mです。 ・十分に気をつけて実験を行ないますが、服などが汚れる場合も考えられますので、男女ともジーンズなどの活動しやすい服装で参加してください。また、サンダルなどは危険ですので、必ず、運動靴を履いてください。 																						

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	関西医療大学	
講座名	【20-1】理学療法を体験しよう！	
募集人員	30 名	(最小催行人数: 5 名)
限定条件	なし	
実施日数	1 日間	
実施日時	8月19日(金) 13:30～16:00	
開講講座のねらい	理学療法士の業務内容はなかなかわからないものです。本講座では、理学療法士の業務や研究について紹介し、みなさんの「理学療法士」の理解につなげたいと思います。	
開講講座の内容 (プログラム)	<p>1 勝手に動いてしまいます —理学療法士が教える新しい動作誘導法「臨床動作促通法」の紹介— ここを動かせば、こんな所が動いてしまう…体の構造を知ること、障害に応じた治療方法を導き出すことができます。その方法について、紹介します。</p> <p>2 動作を科学的に解明しよう —三次元動作解析装置、筋電計をつかうといういろいろわかる— 機器を使って動作の解析をします。その方法や、それによって何が分かるか、どういうふうに治療につなげるかなど、研究とその応用について紹介します。</p>	
開講場所	【住所】 〒590-0482 大阪府泉南郡熊取町若葉 2-11-1 関西医療大学	
集合時刻	13 時 00 分 本学集合	
集合場所	【集合場所】 関西医療大学 【最寄り駅】 JR阪和線 熊取駅下車 学園バスまたは路線バスで約15分	
解散時刻	16 時 頃 を予定	
解散場所	【解散場所】 関西医療大学 【最寄り駅】	
持ち物	筆記用具	
実費徴収	有 ・ 無	
保護者・教員の参加	可 ・ 否	
留意事項	<p>昼食をすませて集合してください。 動きやすい服装で来てください。 交通費は各自負担してください。(熊取駅～本学の学園バスは無料で乗車できます。) 熊取駅発 12:40の学園バスに乗ると、集合時刻に間に合います。 欠席する場合、遅れる場合は、必ず本学に連絡してください。</p>	

平成22年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	関西医療大学
講座名	【20-2】スポーツ現場ではどんな「仕事」があるの？
募集人員	10名（最小催行人数：5名）
限定条件	なし
実施日数	1日間
実施日時	8月20日(土) 15:00～20:00
開講講座のねらい	スポーツ現場では様々な仕事があります。選手以外に「裏方」として多くの人々が関わっています。その「仕事ぶり」を現場で実際に体験して頂きたいと考えます。
開講講座の内容 (プログラム)	日本フットサルリーグ(Fリーグ)において戦っているシュライカー大阪のホームゲームに帯同してもらいます。もちろん試合時間のみならず、会場設営から始まって、グッズ販売やマスコミ対応、そして後片付けなど、スポーツに関わる様々な職業を実際の現場、しかもごく近い距離で(ただの見学だけでなく)体験してもらいます。
開講場所	【住所】 〒596-0044 大阪府岸和田市西之内町45-1 岸和田市総合体育館
集合時刻	15時
集合場所	【集合場所】 岸和田市総合体育館 【最寄り駅】 南海電鉄春木駅より徒歩15分
解散時刻	20時
解散場所	【解散場所】 岸和田市総合体育館 【最寄り駅】 南海電鉄春木駅より徒歩15分
持ち物	体育館シューズ
実費徴収	有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無 〔 〕
保護者・教員の参加	可 ・ <input checked="" type="radio"/> 否 〔 観戦はOK・・・チケットをお渡しします 〕
留意事項	設営等の仕事ができる服装で来てください。 試合時間の関係で、終了時刻が20時となっています。お迎え等ご配慮いただければと思います。

平成22年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	関西医療大学
講座名	【20-3】J-GREEN堺ではどんな仕事がある？
募集人員	10名（最小催行人数：5名）
限定条件	なし
実施日数	1日間
実施日時	8月14日(日) 13:00～17:00
開講講座のねらい	スポーツ現場では様々な仕事があります。昨年堺市湾岸地区にオープンした堺市立サッカーナショナルトレーニングセンター（J-GREEN堺）はどんな施設で、そこでどんな人達がどんな仕事をしているのかを実際に身近で体験して頂きたいと考えます。
開講講座の内容 （プログラム）	J-GREEN堺の施設内を普段はなかなかのぞけない場所も含めて見学してもらいます。ただ見学だけでなくセンター内ではどんなイベントが開催されているのか、その目的は何か？そしてセンターを運営している人達はどのくらいの人数がいてどんな仕事を行っているのか？など様々なポイントを間近で観て頂きます。
開講場所	【住所】 〒590-0901 大阪府堺市堺区築港八幡町 堺市立サッカーナショナルトレーニングセンター『J-GREEN堺』
集合時刻	13時
集合場所	【集合場所】J-GREENクラブハウス 1階ホール 【最寄り駅】南海線堺駅下車 南海バス『堺駅西口』から約20分
解散時刻	17時
解散場所	【解散場所】集合場所と同じです 【最寄り駅】
持ち物	特にありませんが、熱中症対策に十分留意して下さい。
実費徴収	有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無 〔 〕
保護者・教員の参加	可 ・ <input checked="" type="radio"/> 否 〔 〕
留意事項	昼食は各自済ませてきて下さい。 動きやすい服装で来て下さい。

平成22年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	関西医療大学
講座名	【20-4】鍼灸師(しんきゅうし)という職業を知ろう！
募集人員	30名 (最小催行人数: 5名)
限定条件	なし
実施日数	1日間
実施日時	8月19日(金) 13:30~16:00
開講講座のねらい	様々な職種の中かで、本学が国家資格の取得を目指す鍼灸師(しんきゅうし)という職業と、それがどのように社会に役立っているかを知ってもらいたいとします。
開講講座の内容 (プログラム)	①模擬講義:鍼灸治療における身体のみかた、ツボの探し方、治療方法などを紹介します。 ②鍼灸体験:鍼(はり)と艾(もぐさ)の実物に触れ、実際に練習器具を用いて体験(「鍼を刺入する」、「灸をすえる」)します。 ③研究紹介:鍼灸治療をした時の身体の変化を皮膚温や血流などの機器を用いて測定するところを見学していただきます。
開講場所	関西医療大学(A22講義室、A11実技室を予定)
集合時刻	13時00分 本学集合
集合場所	【集合場所】 関西医療大学 【最寄り駅】 JR阪和線 熊取駅下車 学園バスまたは路線バスで約15分
解散時刻	16時頃 を予定
解散場所	【解散場所】 関西医療大学 【最寄り駅】
持ち物	筆記用具
実費徴収	有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無 〔 〕
保護者・教員の参加	<input checked="" type="radio"/> 可 ・ 否 〔 〕
留意事項	昼食はすませて集合してください。 交通費は各自負担してください。(熊取駅~本学の学園バスは無料で乗車できます。) 熊取駅発 12:40の学園バスに乗ると、集合時刻に間に合います。 欠席する場合、遅れる場合は、必ず本学に連絡してください。

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	関西外国語大学
講座名	【21-1】『英語漬け』宿泊特訓道場@関西外大—「Milky Way Galaxy 逆流事件！」
募集人員	24 名 (最小催行人数: 10 名)
限定条件	学年・性別等制限なし。但し、自発的に申込みをし、セミナーに積極的に参加できることが望ましいです。
実施日数	2 日間
実施日時	8月9日(火)・10日(水)
開講講座のねらい	1泊2日の英語漬け宿泊特訓道場です。頭が痛くなるほど徹底的に英語を『注入』『使用』します。2日間のスペシャル・ミッションの中で、人と人のつながりを求め、心をつなぐことを経験します。英語で高度な課題解決を行うことができる能力とチーム・スピリットを身につけましょう。
開講講座の内容 (プログラム)	<p>【1日目】 開校式、オリエンテーション、自己紹介・グループでの課題解決等を含む活動等 昼食(学内食堂) グループ活動(英語発話、課題解決、ゲーム等のコミュニケーション活動等) 夕食、英語によるお菓子作り(国際交流セミナーハウス) グループ活動(昼間の活動の続きや天体観測等を予定)</p> <p>【2日目】 朝食(国際交流セミナーハウス) グループ活動(1日目の続き) 昼食(学内食堂) グループ活動(プレゼンテーション、発表) 閉校式 解散</p>
開講場所	住 所: 〒573-1001 大阪府枚方市中宮東之町16-1 開講場所: 教室棟1号館内教室(予定)
集合時刻	9 時 30 分
集合場所	【集合場所】 関西外国語大学 中宮学舎 教職英語教育センター(教室棟1号館1階) 【最寄り駅】 京阪本線枚方市駅(枚方市駅から京阪バスに乗り「関西外大」にて下車してください。)
解散時刻	16 時 00 分
解散場所	【解散場所】 関西外国語大学 中宮学舎 教職英語教育センター(教室棟1号館1階) 【最寄り駅】 京阪本線枚方市駅(正門付近バス停から枚方市駅までバスを利用してください。)
持ち物	1日の宿泊に必要なもの(着替え、洗面用具、常備薬など)、ジャージなど動きやすい服と靴、保険証の写し、筆記用具、参加費3000円および昼食代等(参加費を含めて5000円程度)
実費徴収	有 ・ 無
	〔 参加費用3000円(用途: 宿泊施設使用費、1日目夕食と2日目朝食) 参加費用の他に2日間の昼食代が必要です。(学内食堂にて各自で購入してください。) 〕
保護者・教員の参加	可 ・ 否
	〔 見学のみ可能(宿泊は不可。) 〕
留意事項	<p>○2日間のプログラムを英語のみで行えるよう本学教員、学生が参加中学生をサポートします。</p> <p>○プログラム内容は、準備状況や参加者数等の事情により変更される場合があります。</p> <p>○宿泊、調理・食事に伴い、健康状態やアレルギー等に関する書類(別途送付)の提出を求めます。 (個人情報に関しては、大阪府個人情報保護条例に従い適切に扱います。)</p> <p>○緊急時に備え、実施期間中は保護者が常に連絡が取れる状態にしておいてください。</p> <p>○当日は動きやすい服装で参加してください。サンダル、ヒールの高い履物は危険ですので控えてください。</p> <p>○洗顔、入浴に関し、必要なものは各自で持参してください。(歯ブラシ、タオル等は宿泊施設に常備されていません。)</p> <p>○寝具(布団、枕など)は用意されていますが、特に個人で宿泊に必要と思われるものは各自持参してください。</p> <p>○安全な運営、円滑な進行のため、本学教員・スタッフ、学生の指示に従っていただきます。</p>

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	関西外国語大学		
講座名	【21-2】『英語漬け』特訓道場@関西外大——KAMISHIBAI——”It’s a Show Time!!”		
募集人員	24 名	(最小催行人数: 10 名)	
限定条件	学年・性別等制限なし。但し、自発的に申込みをし、セミナーに積極的に参加できることが望ましいです。		
実施日数	1 日間		
実施日時	8月23日(火)		
開講講座のねらい	「ことば」は人の心をつるわせ、人を行動にかきたてるためのツールです。英語で、人の「心」をつかみ、笑いや感動を呼び起こすことができる「KAMISHIBAI(紙芝居)」を作成し、世界へ向けて発信します。英語による豊かな表現力だけではなく、独創性、創造性、協調性を体験的に育成します。		
開講講座の内容 (プログラム)	【午前】 オリエンテーション、自己紹介を含む活動、紙芝居の題材探し、紙芝居の制作(題材、発表方法などをグループで検討) 昼食(学内食堂) 【午後】 紙芝居の作成、発表 (午前・午後のプログラム中はすべて英語で行います。)		
開講場所	住 所: 〒573-1001 大阪府枚方市中宮東之町16-1 開講場所: 教室棟1号館内教室(予定)		
集合時刻	9 時	30 分	
集合場所	【集合場所】 関西外国語大学 中宮学舎 教職英語教育センター(教室棟1号館1階) 【最寄り駅】 京阪本線枚方市駅(枚方市駅より京阪バスに乗り「関西外大」にて下車してください。)		
解散時刻	16 時	00 分	
解散場所	【解散場所】 関西外国語大学 中宮学舎 教職英語教育センター(教室棟1号館1階) 【最寄り駅】 京阪本線枚方市駅(正門付近バス停から枚方市駅までバスを利用してください。)		
持ち物	動きやすい服と靴、筆記用具、昼食代等(1000円程度)		
実費徴収	有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無 〔 昼食代が必要です。(学内食堂にて各自購入してください。) 〕		
保護者・教員の参加	<input checked="" type="radio"/> 可 ・ 否 〔 見学のみ可能 〕		
留意事項	○プログラムを英語のみで行えるよう本学教員、学生がサポートします。 ○プログラム内容は、準備状況や参加者数等の事情により変更される場合があります。 ○当日は動きやすい服装で参加してください。サンダル、ヒールの高い履物は危険ですので控えてください。 ○その他安全な運営、円滑な進行のため、本学教員・スタッフ、学生の指示に従っていただきます。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	関西福祉科学大学		
講座名	【22-1】いろいろなコミュニケーションを体験しよう！		
募集人員	20	名	(最小催行人数: 5 名)
限定条件	なし		
実施日数	1	日間	
実施日時	8月5日(金)14:00-16:30		
開講講座のねらい	日頃、私たちはコミュニケーションを通して、自分の考えを伝えたり、相手の意見を理解したりしています。しかし、相手に伝達したいことが上手く伝わらず、誤解が生じることもしばしば…。そこでこの講座では、いろいろな演習を通して、コミュニケーションにはどのようなかたちや要素があるのかを参加者のみなさんと考えていきたいと思ひます。特に、相手の気持ちに寄り添いながら「聴く」ことの大切さを学びましょう。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>開講講座の内容</p> <p>① アイスブレイキング(まずはリラックス！)</p> <p>② 一方向のコミュニケーションと双方向のコミュニケーション</p> <p>③ 言語によるコミュニケーションと非言語によるコミュニケーション</p> <p>④ 共感的なコミュニケーション</p>		
開講場所	〒582-0026 大阪府柏原市旭ヶ丘3丁目11-1 関西福祉科学大学 講義室		
集合時刻	13	時	45 分
集合場所	【集合場所】 関西福祉科学大学 大学本館1階 【最寄り駅】 近鉄大阪線 河内国分駅 (駅より約1000m)		
解散時刻	16	時	30 分
解散場所	【集合場所】 関西福祉科学大学 大学本館1階 【最寄り駅】 近鉄大阪線 河内国分駅 (駅より約1000m)		
持ち物	筆記用具、動きやすい服装		
実費徴収	有	・	<input checked="" type="radio"/> 無
保護者・教員の参加	<input checked="" type="radio"/> 可	・	否
留意事項	なし		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	近畿大学		
講座名	【23-1】不思議の国「化学」体験セミナー		
募集人員	40 名	(最小催行人数:	10 名)
限定条件	中学 1年生以上		
実施日数	2 日間		
実施日時	2011年8月20日(土)、8月21日(日) 9時00分～16時00分		
開講講座のねらい	身の回りの色々な現象は、私たちが住んでいる物質世界をつくっている分子の振る舞いを理解することで。教室では出来ない実験を通じて分子の振る舞いから化学の面白さや不思議なことを体験していただく。その原理を理解することによって、教科内容の基礎を深く理解し、問題解決能力をつける。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>体験実験は下記6テーマについて1日3テーマ実施予定です。</p> <ol style="list-style-type: none"> なぜ同じ材料から全く異なる性質のものができるのだろうか(スライムとスパーボール、電池などの作成とその性質を理解します) 極低温(-196℃)の世界の体験(通常では体験できない温度で、物質の性質を観察・体験し、物質の本質を理解します) 炎色反応(違う色がでるのなぜだろうか、発光の仕組みを理解します) 時計反応(なぜ時間を追ってどんどん色が変わるのだろうか、PH機械的刺激、酸化還元などの色々な条件によっても色が変わることを体験し、理解します) 空気の中身の探索(質量保存の法則、倍数比例の法則、輸送現象を理解します) 酸化反応(遅い、早い、穏やか、激しい反応など色々な反応を体験し、理解します) 		
開講場所	〒577-8502 東大阪市小若江3-4-1 近畿大学 理工学部理学科 基礎化学実験室		
集合時刻	9 時	00 分	
集合場所	<p>【集合場所】 近畿大学 理工学部 38号館2階 多目的室</p> <p>【最寄り駅】 近畿日本鉄道 長瀬</p>		
解散時刻	16 時	00 分	
解散場所	<p>【解散場所】 近畿大学 理工学部理学科 基礎化学実験室</p> <p>【最寄り駅】 長瀬 (近畿日本鉄道 近畿日本鉄道大阪線長瀬 駅より800m)</p>		
持ち物	筆記用具、ノート、理科の教科書		
実費徴収	有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無		
保護者・教員の参加	<input type="radio"/> 可 ・ <input checked="" type="radio"/> 否		
留意事項	昼食、飲み物は各自、ご持参ください (実験室での飲食はできませんので別途部屋を準備します)		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	近畿大学		
講座名	【23-2】不思議の国「物理」体験セミナー		
募集人員	32 名	(最小催行人数:	8 名)
限定条件			
実施日数	1 日間		
実施日時	2011年8月20日(土) 9時00分～16時00分		
開講講座のねらい	自然界の様々な物理現象の中から、現代の私たちの日常生活にも関わりの深いものに焦点を絞り、その原理を理解しつつ様々な物理現象を観測し、物理学の面白さや不思議さを体験してみましょう。さらにそれらを応用した「装置」を製作して、物理学が日常生活に如何に役立っているかを理解しつつ、「物作り」の楽しさや大切さを体験しましょう。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>体験実験は下記の2テーマを実施予定です。</p> <p>1. レンズの仕組みと望遠鏡の製作: 凸レンズによる像を観察し、レンズの焦点距離を求めてみましょう。次に、レンズを組み合わせて、望遠鏡を作ってみましょう。</p> <p>2. 磁気現象の観察とクリップモーターの製作: まず永久磁石周囲の磁界の様子を簡便な方法で観察してみましょう。電磁誘導の一つの例として、強力な磁石を使って、電磁制動(ブレーキ)を観測しましょう。最後に電磁力を巧みに応用した「クリップモータ」を、その動作原理を理解しつつ製作してみましょう。</p>		
開講場所	住 所 : 〒577-8502 東大阪市小若江3-4-1 開講場所: 近畿大学 理工学部 物理実験室 (33号館2階)		
集合時刻	9 時	00 分	
集合場所	【集合場所】 近畿大学 理工学部 38号館2階 多目的室 【最寄り駅】 近畿日本鉄道 大阪線 長瀬駅 (駅より約800m)		
解散時刻	16 時	00 分	
解散場所	【解散場所】 近畿大学 理工学部 物理実験室 (33号館2階) 【最寄り駅】 近畿日本鉄道 大阪線 長瀬駅 (駅より約800m)		
持ち物	筆記用具, ノート, 理科の教科書		
実費徴収	有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無		
保護者・教員の参加	<input checked="" type="radio"/> 可 ・ 否		
留意事項	昼食や飲み物をご持参ください。(実験室での飲食は禁止、別途部屋を準備します)		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	摂南大学 法学部		
講座名	【24-1】模擬裁判を体験してみよう！		
募集人員	20 名	(最小催行人数:	10 名)
限定条件	なし		
実施日数	1 日間		
実施日時	2011年8月24日(水) 11:00~15:00(終了予定)		
開講講座のねらい	裁判員制度が実施され、国民が犯罪を犯した者を裁く刑事裁判に裁判員として参加することが求められています。本講座では、本学の先生達が裁判所や刑事裁判の仕組みを解りやすく説明するとともに、中学生のみなさんに模擬裁判に参加してもらいます。本講座によって、裁判や法の世界のことを自分の身近なものとして体験してください。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>11:00 開会のあいさつ 11:10~12:00 講義「犯罪とは何か」 12:00~13:00 休憩・昼食 13:00~15:00 「模擬裁判」 15:00 解散</p> <p>中学生諸君が裁判官、検察官、弁護士、被告人、証人等の役に就き、摂南大学の模擬法廷で模擬裁判の実際を体験してもらいます。</p>		
開講場所	【住所】 〒572-8508 大阪府寝屋川市池田中町17-8 摂南大学 寝屋川キャンパス 7号館6階「模擬法廷」		
集合時刻	10 時	50 分	
集合場所	【集合場所】 摂南大学 寝屋川キャンパス 7号館6階「模擬法廷」 【最寄り駅】 京阪電車「寝屋川市」から京阪バス(西3番乗り場)で約15分、「摂南大学」下車すぐ。		
解散時刻	15 時	00 分	
解散場所	集合場所と同じ		
持ち物	筆記用具、ノート、昼食		
実費徴収	<p style="text-align: center;">有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無</p> <p>※実費徴収「有」の場合は、用途をご記入ください。 []</p>		
保護者・教員の参加	<p style="text-align: center;"><input checked="" type="radio"/> 可 ・ 否</p> <p>※その他、保護者・教員の参加に関して追記する事項があればご記入ください。(見学のみ可等) [見学のみ可とします。]</p>		
留意事項	※昼食の有無、服装、持ち物、禁止事項などをご記入下さい。 昼食(各自持参。なお、大学内の食堂は営業予定です。[自己負担]) 保護者・教職員の見学も歓迎します。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	摂南大学 外国語学部
講座名	【24-2】英語でこんなこともできる!! もっと使えるようになる1日英語キャンプ
募集人員	40 名 (最小催行人数: 8 名)
限定条件	☆ 英語を使って新しいことに挑戦したい1年生から3年生。 ☆ 午前・午後の両方参加できる人に限ります。
実施日数	1 日間
実施日時	2011年7月30日(土) 9:30-16:00
開講講座のねらい	☆ これまでに習った英語の知識を、実際のコミュニケーションのために使います。 ☆ 英語を使ったいろいろな活動を通して、他の中学校から来た人と友達をつくります。 ☆ 英語の国の先生や、英語が使える大学生と過ごして、もっと英語を使いたくなる体験をします。
開講講座の内容 (プログラム)	グループに分かれて、いくつかのプログラムに取り組みます。全員が参加するものと、やってみたいことを選択するものがあります。ネイティブ・スピーカーの先生や、英語が使える大学生が、中学生のみなさんと一緒に活動します。やってみたら、「自分でこんなことも英語を使ってできるんだ」と、自信がつかますよ。 (予定しているプログラム) ☆ 英語でスポーツ: 英語のルール説明を聞いて、新しいスポーツに挑戦しよう。 ☆ 英語で宝探し: 英語の手がかりを元に、隠された宝物を探し出そう。 ☆ 英語でゲーム: ゲームで勝つため、英語を使って力を合わせよう。 ☆ 英語でお話: 英語の本を読んでもらったり、読んでレポートを作ったりしよう。 ☆ CALLで英語: パソコンを通して、英語の世界に入ってみよう。 ☆ 英語でお芝居: わかりやすく、おもしろく、英語でお芝居してみよう。 ☆ 英語でおやつ: 食べ物を囲んで外国語でおしゃべりしよう。
開講場所	【住所】 〒572-8508 寝屋川市池田中町17-8 摂南大学【寝屋川キャンパス】
集合時刻	9時30分
集合場所	【集合場所】 摂南大学 寝屋川キャンパス 7号館1階ロビー 【最寄り駅】 京阪電車「寝屋川市駅」から京阪バス(西3番乗り場)で約15分、「摂南大学」下車すぐ。
解散時刻	16時00分
解散場所	【解散場所】 集合場所と同じ 【最寄り駅】
持ち物	筆記用具・(必要であれば)着替え・タオル・昼食・飲み物
実費徴収	無
保護者・教員の参加	可 (生徒の参加申込み時に、ご連絡ください) 〔 保護者:見学のみ 可 ・ 教員 :参加・見学ともに 可 〕
留意事項	☆ 昼食は各自で用意してください。当日、大学の食堂は営業予定です。(自己負担) ☆ 動きやすい服装でどうぞ。スポーツの後は、体育館でシャワーを使えます。 ☆ プログラムの中にはやや激しいスポーツも含まれます。体力等の心配がある場合は、ご注意ください。 ☆ ささやかですが、おやつを用意いたします。食物アレルギーがある場合は申込み時に明記してください。

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	摂南大学 経済学部
講座名	【24-3】『社長になって大阪の街を育てよう!』～シミュレーション・ゲームで街づくり体験
募集人員	30名(最小催行人数:5名)
限定条件	インターネットを見るなど、パソコンを使った経験のある人
実施日数	1日間
実施日時	2011年8月8日(月)10時00分～16時00分(途中1時間の昼食休憩あり)
開講講座のねらい	皆さんが暮らす街には、それぞれ様々な特徴があります。その特徴を活かして、街がどのように作られて発展していくのかを、シミュレーション・ゲームを通じて楽しく学びます。
開講講座の内容 (プログラム)	<p>この講座では、皆さんが暮らす街をどのように豊かにしていくか、シミュレーションゲームを通じて楽しく学びます。</p> <p>まず皆さんには、街を開発する会社の社長さんとなってもらいます。そして、それぞれ能力が異なる個性ある部下に適切な指示を与え、全国各地に建物を建設・運営し、ライバル会社と競いながら、自分の会社を大きくしていきます。</p> <p>例えば、県知事から橋の建設を頼まれたり、災害に強い街づくりを行ったりして、地域に貢献できる会社に育ててください。会社が大きくなると、プロ野球団やサッカーチームを所有しリーグ優勝を狙ったり、自分の会社の株式や他の会社の株式を買ったりすることもできます。</p> <p>ゲームの最後には、会社の審査が行われ皆さんの街づくりのセンスが評価されます。皆さんの新しい発想で、大阪の街を活気ある都市に育てていきましょう!</p>
開講場所	【住所】 〒572-8508 大阪府寝屋川市池田中町17番8号 摂南大学【寝屋川キャンパス】『第3情報処理室(10号館5階)』
集合時刻	10時00分
集合場所	【集合場所】 摂南大学 寝屋川キャンパス 『第3情報処理室(10号館5階)』 【最寄り駅】 京阪電車「寝屋川市駅」から京阪バス(西3番乗り場)で約15分、「摂南大学」下車すぐ。
解散時刻	16時00分
解散場所	集合場所と同じ
持ち物	筆記用具
実費徴収	無 〔 〕
保護者・教員の参加	可 〔 見学のみ可 〕
留意事項	<ul style="list-style-type: none"> ●昼食は、各自でご用意ください。なお、当日は、大学内の食堂の営業を予定しています。(費用は自己負担となります) ●保護者・教職員の見学は歓迎します。

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	摂南大学 経営学部
講座名	【24-4】グローバル社会でのビジネスを成功させるための異文化交流ゲーム
募集人員	20名(最小催行人数:10名)
限定条件	なし
実施日数	1日間
実施日時	2011年8月23日(火) 10時00分～16時00分
開講講座のねらい	国際化の進む中で、ビジネスで成功するには、その国の文化や社会のルールを理解しなくてはなりません。ゲームを通して異文化に接しビジネスを行うためのスキルを磨きます。
開講講座の内容 (プログラム)	<ul style="list-style-type: none"> ●みんな仲良く コミュニケーションをはかるゲームの紹介 <ul style="list-style-type: none"> ・他者を観察して自分を知ろう ・協力して答えを探す ・月での遭難ゲーム ●自分と違う文化を知る 異文化交流ゲームをやってみよう
開講場所	【住所】 〒572-8508 大阪府寝屋川市池田中町17-8 摂南大学【寝屋川キャンパス】 1号館 1階 ピロティエー
集合時刻	10時00分
集合場所	【集合場所】 摂南大学 寝屋川キャンパス 1号館 1階ロビー 【最寄り駅】 京阪電車「寝屋川市駅」から京阪バス(西3番乗り場)で約15分、「摂南大学」下車
解散時刻	16時00分
解散場所	【解散場所】 摂南大学 寝屋川キャンパス 【最寄り駅】 集合場所と同じ
持ち物	筆記用具、昼食、水筒
実費徴収	無
保護者・教員の参加	可
留意事項	<ul style="list-style-type: none"> ●昼食(各自持参。なお、大学内の食堂は営業予定です[自己負担]。)

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	摂南大学 理工学部		
講座名	【24-5】植物色素を使ってソーラーパネルをつくろう		
募集人員	20 名	(最小催行人数:	5 名)
限定条件			
実施日数	1 日間		
実施日時	2011年8月8日(月) 10:00~16:00		
開講講座のねらい	身近な植物の色素を使って、クリーンエネルギーとして期待される太陽光発電の仕組みを体験的に学びます。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>10:00~12:00 ●ソーラーパネルの見学 (会場建物の屋上には、巨大なソーラーパネルが並んでいます。) ●生命科学科のまっさらな実験室で、植物から色素を抽出</p> <p>12:00~13:00 ●休憩 (学内では、オープンキャンパスの展示を見学できます。)</p> <p>13:00~16:00 ●電極の製作(導電性ガラスにチタンを焼き付け) ●電極への色素の吸着 ●光に当てて、さあ発電</p> <p>起きた電気を使って何ができるかは当日のお楽しみ。</p>		
開講場所	572-8508 大阪府寝屋川市池田中町17-8 摂南大学理工学部生命科学科実習室(1号館8階)		
集合時刻	9 時	50 分	
集合場所	<p>【集合場所】 摂南大学寝屋川キャンパス 1号館1階ロビー</p> <p>【最寄り駅】 京阪電車「寝屋川市駅」(西3番バス乗り場)から京阪バスで約15分、「摂南大学」下車すぐ。</p>		
解散時刻	16 時	00 分	
解散場所	<p>【解散場所】 集合場所と同じ</p> <p>【最寄り駅】 京阪電車「寝屋川市駅」から京阪バス(西3番乗り場)で約15分、「摂南大学」下車すぐ。または「JR茨木東口」「阪急茨木南口」から京阪バス「摂南大学」下車すぐ。</p>		
持ち物	筆記具		
実費徴収	無		
保護者・教員の参加	可		
留意事項	<p>●昼食は持参または、大学の食堂(営業予定)を利用して下さい。(自己負担)</p> <p>●着替えを要するほどではありませんが、色素を抽出するときに少し服が汚れるかもしれません。</p>		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	相愛大学		
講座名	【25-1】金管楽器及び打楽器アンサンブルクリニック		
募集人員	金管楽器25名 打楽器15名 名	(最小催行人数:	計15 名)
限定条件	希望する楽器を1年以上経験している方		
実施日数	2 日間		
実施日時	1日目:8月10日(水) 2日目:8月11日(木)		
開講講座のねらい	各自のレベル(初級、中級、上級)に合った課題曲のレッスン、練習、発表を通して楽器の演奏法、アンサンブルを学びます。本学の飯塚一朗(トランペット)、中谷満(打楽器)両教授を中心とした講師と共に、人との交流、楽器、アンサンブルの楽しさを体験します。初めて出会った友とでも、楽器を通して語り合える楽しさ、喜び、感動、和の気持ちを体感してもらえたらと思います		
開講講座の内容(プログラム)	<ul style="list-style-type: none"> ・行き届いた指導を受けるため、受講者はレベルごとに金管5重奏(Tp2、Hr1、Tb1、Tu1)が5組できる25名、打楽器アンサンブルのための最大15名を募集。 ・受講生が少ない場合は金管3重奏、4重奏、というように打楽器アンサンブルも人数に合ったアンサンブルを行います。 ・各楽器ごとに分かれ、同じ楽器でのアンサンブルも行い、演奏法を含めたレッスンを行います。 ・講習の成果発表として、最後の時間に試演会を行います。(大学内ホール) <p>☆1日目☆ 10:00~16:30 開講式(講師演奏など)~各部屋に分かれレッスン</p> <p>☆2日目☆ 10:00~15:00 レッスン 15:00~16:30 試演会、閉講式 (レッスン内容として金管、打楽器アンサンブル、楽器演奏指導など)</p>		
開講場所	【住所】 〒559-0033 大阪市住之江区南港中4-4-1		
集合時刻	9 時 30 分		
集合場所	【集合場所】 相愛大学 【最寄り駅】 ニュートラム 南港ポートタウン線 ポートタウン東駅		
解散時刻	16 時 30 分		
解散場所	【解散場所】 集合場所と同じ 【最寄り駅】		
持ち物	該当する楽器・打楽器希望者は小太鼓バチのみ・筆記用具		
実費徴収	有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無		
保護者・教員の参加	<input checked="" type="radio"/> 可 ・ 否 保護者、教職員の見学は可能です。		
留意事項	<ul style="list-style-type: none"> ・屋食については、夏休み中で食堂は利用できません。各自で持参してください。 ・課題曲(初級、中級、上級)は、受講生(人数など)決定後に楽譜を送付しますので、事前に確認してください。 		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	常磐会学園大学		
講座名	【26-1】英語でコミュニケーション！～「きれいな文法、すぐわかる！」「英語でレッツ、スピーチ」～		
募集人員	60(1日に30名ずつ)	名	(最小催行人数: 10 名)
限定条件	中学2年以上		
実施日数	2	日間	
実施日時	8月9日(火) 10時00分～15時00分 8月10日(水) 10時00分～15時00分		
開講講座のねらい	<p>「きれいな文法、すぐわかる！」 外国語を学習するには文法は絶対必要です。コミュニケーションの視点から文法をわかりやすく解説していきます。</p> <p>「英語でレッツ、スピーチ」 英会話に必要な「スピード」「パワー」「オクターブ」「イントネーション」「プレス」を学んで英語スピーチにチャレンジしてもらいます。</p>		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>☆参加いただくのは1日だけです。☆ 9日(火)は2年生を対象にします。 10日(水)は3年生を対象にします。</p> <p>10:00～12:00 「きれいな文法、すぐわかる！」 (講師 本学教授 和田勝明)</p> <p>12:00～13:00 昼食</p> <p>13:00～15:00 「英語でレッツ、スピーチ」 (講師 本学教授 アレックスM.林)</p>		
開講場所	〒 547-0021大阪市平野区喜連東1丁目4番12号 06(4302)8880		
集合時刻	9	時	50 分
集合場所	<p>【集合場所】 大学に集合</p> <p>【最寄り駅】 地下鉄 谷町線 出戸駅 (駅より北に1100m)</p>		
解散時刻	15	時	00 分
解散場所	<p>【解散場所】 大学で解散</p> <p>【最寄り駅】 地下鉄 谷町線 出戸駅 (大学より南に1100m)</p>		
持ち物	ノート、筆記用具		
実費徴収	有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無		
保護者・教員の参加	可 ・ <input checked="" type="radio"/> 否		
留意事項	<p>〔 ご見学のみ可能です。(受講者が定員になった場合は、立ち見になることをご了承ください) 〕</p> <p>昼食やお茶は各自、ご持参ください。</p>		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	阪南大学		
講座名	【27-1】パソコンを使ってプレゼンテーションーこれからの電気の作り方、これからの電気の使い方を考えるー		
募集人員	16 名	(最小催行人数:	4 名)
限定条件	全学年対象。限定条件はありません。		
実施日数	2 日間		
実施日時	7月23日(土) 9:00~17:00 7月24日(日) 9:00~17:00		
開講講座のねらい	<p>この講座のねらいは、高校、大学、会社などで必ず必要となるプレゼンテーションの初歩を学ぶことです。いま日本は、福島第一原子力発電所の事故によって「これから先、どのようにして電気を作り、そしてどのようにして電気を使うのか」という問題に直面しています。この大きな問題に果敢に取り組み、パソコンを使って世界に一つだけのオリジナル資料を作り、みんなの前でプレゼンテーションをしましょう。</p> <p>パソコンのチカラ、グラフや地図を作ることの面白さ、自分の言葉で話す難しさ、プレゼンテーションでの緊張などを、受講生のみなさんに体験してもらいたいと考えています。</p>		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>1日目</p> <p>◇講師による解説</p> <ul style="list-style-type: none"> ・グラフと地図の威力 ・プレゼンテーションとは？ <p>◇パソコンの講習</p> <ul style="list-style-type: none"> ・エクセルでグラフを作る。 ・パワーポイントでスライドを作る。 	<p>2日目</p> <p>◇パソコンの講習(つづき)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スライドを組み合わせて、プレゼン資料を作る。 ・プレゼンの話術を学ぶ。 <p>◇プレゼンテーション</p>	
開講場所	〒580-8502 大阪府松原市天美東5-4-33 阪南大学 本キャンパス教室		
集合時刻	8 時	30 分	
集合場所	<p>【集合場所】 阪南大学本キャンパス同窓会館1階受付</p> <p>【最寄り駅】 近鉄南大阪線 河内天美駅 下車 北へ600メートル</p>		
解散時刻	17 時	00 分	
解散場所	<p>【解散場所】 阪南大学本キャンパス教室</p> <p>【最寄り駅】 近鉄南大阪線 河内天美駅</p>		
持ち物	ノート、筆記用具		
実費徴収	有 ・ 無		
保護者・教員の参加	保護者・教員の方の見学は大歓迎です。 特に最後のプレゼンテーションに関しては、多くの人に見学頂ければ幸いです。		
留意事項	<ul style="list-style-type: none"> ・講座は無料です。昼食は大学側で用意します。 ・簡単なパソコン操作の経験がある方が望ましいですが、もちろん意欲のある生徒であれば、経験がなくても大丈夫です。TAが丁寧に指導します。 ・駐車スペースがないため、来場は公共の交通機関をご利用ください。 ・詳しくは阪南大学Webサイト(http://www.hannan-u.ac.jp/index.html)をご確認ください。 		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	阪南大学
講座名	【27-2】「レッツ チア」-体型や身体の柔軟性なんて関係ない！！ポンポン持ってあなたも今日からチアリーダー-
募集人員	20 名 (最小催行人数: 8 名)
限定条件	全学年対象。女子のみ
実施日数	1 日間
実施日時	7月24日(日) 10:00~16:00
開講講座のねらい	最近、メディアで頻繁に取り上げられているチアリーディングですが、発祥はアメリカ。日本に取り入れられて約30年の歴史があります。本講座では、チアリーディングの歴史やチアガールとチアリーダーの違いなど基本的な知識を学びながら実際にポンポンを持ちダンスに挑戦します。今まで観るだけだったチアリーディング一度体験してみませんか？！
開講講座の内容 (プログラム)	10:00~ 講義(一日のオリエンテーション) チアリーディングの歴史・競技特性など 11:45~ 昼食 13:00~ 実技(チアリーディング競技要素→演技) ~16:00 修了式
開講場所	〒580-8502 大阪府松原市天美東5-4-33 阪南大学 本キャンパス会場
集合時刻	9 時 30 分
集合場所	【集合場所】 阪南大学本キャンパス前同窓会館1階受付 【最寄り駅】 近鉄南大阪線河内天美駅下車より北へ600メートル
解散時刻	16 時 00 分
解散場所	【解散場所】 阪南大学本キャンパス内体育館 【最寄り駅】 近鉄南大阪線 河内天美駅
持ち物	タオル、動きやすい服装(学校で着用しているジャージ等も可)、室内用シューズ(学校で使用している体育館シューズ等でも可)、飲み物(お茶、スポーツドリンク、水等)、筆記用具
実費徴収	有 ・ 無
保護者・教員の参加	可 ・ 否 保護者・教員の方の見学は可能です。
留意事項	・講座は無料です。昼食は大学側で用意します。 ・制服着用の是非は問わない。動きやすい服装でお越しください。 ・駐車スペースがないため、来場は公共交通機関をご利用ください。 ・詳しくは阪南大学Webサイト(http://www.hannan-u.ac.jp/index.html)をご確認ください。

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	阪南大学		
講座名	【27-3】阪南大学サッカー部がプレーで魅せます、戦術伝授しますーゴールを目指せ、突破からフィニッシュまでー Produced by 須佐徹太郎監督		
募集人員	50 名	(最小催行人数:	6 名)
限定条件	全学年対象		
実施日数	1 日間		
実施日時	7月23日(土) 9:30~15:00		
開講講座のねらい	<p>サッカーのプレーにおいてゴールはどのように決めるのか、ボールを奪ってからゴールまでの過程を映像と実技の両面で講義することにより、皆さんに考え理解してもらいます。</p> <p>実技パートでは、本学サッカー部専任コーチの指導のもと、サッカー部員のサポートを受けながら、基本的プレーを中心に技術向上を目指します。後半の映像を使った講義では、世界のトッププレイヤーたちのゴールまでのプレー映像を見て、須佐徹太郎(流通学部教授)が解説を加えながら一流の奥義を学んでもらいます。</p> <p>サッカーの楽しさ・難しさ・奥の深さをこのセミナーで体感してもらい、将来の名プレイヤーを目指してください。阪南大学サッカー部も、監督・コーチ・選手が一体となってサポートします。</p>		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>9:30~10:30 講義(教室)</p> <p>10:30~12:30 食事他</p> <p>12:30~13:00 ストレッチの基本(グラウンド)</p> <p>13:00~15:00 サッカー実技(グラウンド)</p>		
開講場所	〒580-8502 大阪府松原市天美東5-4-33 阪南大学本キャンパス教室・グラウンド		
集合時刻	9 時	00 分	
集合場所	<p>【集合場所】 阪南大学本キャンパス同窓会館1階受付</p> <p>【最寄り駅】 近鉄南大阪線 河内天美駅 下車 北へ600メートル</p>		
解散時刻	15 時	00 分	
解散場所	<p>【解散場所】 阪南大学本キャンパス教室もしくはグラウンド</p> <p>【最寄り駅】 近鉄南大阪線 河内天美駅</p>		
持ち物	サッカーが出来る服装、サッカーシューズ・タオル等、筆記用具、スポーツドリンク等水分		
実費徴収	有 ・ 無		
保護者・教員の参加	可 ・ 否		
留意事項	<p>保護者・教員の方の見学は可能です。</p>		
留意事項	<p>・講座は無料です。昼食は大学側で用意します。</p> <p>・動きやすい服装でお越しください。</p> <p>・駐車スペースがないため、来場は公共交通機関をご利用ください。</p> <p>・詳しくは阪南大学Webサイト(http://www.hannan-u.ac.jp)をご確認ください。</p>		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪女子短期大学		
講座名	【28-1】ミドリムシ(ユーグレナ)って何？		
募集人員	10	名	(最小催行人数: 2 名)
限定条件	なし		
実施日数	1	日間	
実施日時	8月3日(水)		
開講講座のねらい	植物と動物に分類される唯一の生物である理由を知り、生きることの意味を理解する。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>近くの池で採取した水中には、多くの微生物、藻が生育していることを顕微鏡で観察し、これらの微細生物が魚を育てていることを知る。</p> <p>さらにミドリムシ(ユーグレナ)が動き回る(泳ぐ)方法を顕微鏡で観察すると共に、弱い光に集まって、光合成(炭酸ガス固定)を高等植物と同様にすること、私達に必須のビタミンのひとつをほんの少しだけ加えると、泳ぐためのペン毛がとれて、このビタミンを除くと、またペン毛がはえてくることを観察して、生物の不思議を生命とつなげて理解する。</p>		
開講場所	大阪女子短期大学・学長室		
集合時刻	10	時	00 分
集合場所	【集合場所】	大阪女子短期大学	
	【最寄り駅】	藤井寺駅(近鉄南大阪線)	
解散時刻	16	時	30 分
解散場所	【解散場所】	同上	
	【最寄り駅】	同上	
持ち物	筆記用具		
実費徴収	有 ・ <u>無</u>		
	[]		
保護者・教員の参加	<u>可</u> ・ 否		
	[]		
留意事項	<p>昼食準備はこちらで弁当を出します。</p> <p>服装は遊び着で良い。</p> <p>持ち物は筆記用具。</p>		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	羽衣国際大学 人間生活学部 食物栄養学科		
講座名	【29-1】お料理で海外へひとつ飛び！		
募集人員	25 名	(最小催行人数:	10 名)
限定条件	ありません		
実施日数	1 日間		
実施日時	8月3日(水) 10時00分～14時00分		
開講講座のねらい	世界の家庭料理とお菓子を作り、ミニ海外旅行気分を楽しみましょう。		
開講講座の内容 (プログラム)	知らない国のことを知るには、その国の食べ物を食べるが一番です。食べ物は気候・風土、国民の気質や味の好み、美的センス、生活様式などを反映します。まさに料理は文化なのです。レストランでは味わえない「家庭料理」ならではの、簡単でおいしいヘルシーなお料理を仕上げ、その国のことを想像してみましょう。		
開講場所	〒592-8344 大阪府堺市西区浜寺南町1-89-1 羽衣国際大学 3号館2階 調理実習室 I		
集合時刻	9 時	40 分	
集合場所	【集合場所】 羽衣国際大学 3号館2階 調理実習室 I 右隣の食事室(大学正門に案内掲示) 【最寄り駅】 南海本線 羽衣駅、JR阪和線 東羽衣駅または鳳駅		
解散時刻	14 時	00 分	
解散場所	【解散場所】 羽衣国際大学 【最寄り駅】 南海本線 羽衣駅、JR阪和線 東羽衣駅または鳳駅		
持ち物	エプロン、三角巾、手拭用タオル		
実費徴収	<input checked="" type="radio"/> 有 ・ <input type="radio"/> 無 [食材料費一部 300円]		
保護者・教員の参加	<input type="radio"/> 可 ・ <input checked="" type="radio"/> 否 [実習室のスペースの都合上、別室での待機となります。]		
留意事項	<ul style="list-style-type: none"> * 実習で調理したものは、持ち帰ることは出来ません。 * 食物アレルギーのある方は、事前にご相談ください。 * 服装は自由です。 * 大学内に駐車場はありませんので、電車・バスを利用して下さい。 		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	羽衣国際大学 人間生活学部 人間生活学科		
講座名	【29-2】色と人との不思議な関係		
募集人員	20 名	(最小催行人数:	10 名)
限定条件			
実施日数	1日	日間	
実施日時	8月3日(水曜日) 10時00分～12時00分		
開講講座のねらい	日常生活のなかで、意識する、しないに関わらず、私達は「色」によってさまざまな影響を受けている、とくに、心理面に影響を受けやすいことを再認します。		
開講講座の内容 (プログラム)	「色」は物理学、心理学、生理学、美学、経営学など、それぞれの分野の一部門としてとらえられていて、「脇役」であっても「主役」になれない歴史がありました。その脇役の色を主役に押し上げたのはカラーマーケティング(色彩経営学)であります。色を積極的に商業ベースで活用し始めて一般的に活用し始めるようになりました。それがなぜ人間の心理面に影響を与えるのか、その謎をさぐってみます。		
開講場所	〒592-8344 大阪府堺市西区浜寺南町1-89-1 羽衣国際大学		
集合時刻	10 時	00 分	
集合場所	【集合場所】 羽衣国際大学 3号館 305 教室 【最寄り駅】 南海本線 羽衣駅、JR阪和線 東羽衣駅または鳳駅		
解散時刻	12 時	00 分	
解散場所	【解散場所】 羽衣国際大学 3号館 305 教室 【最寄り駅】 南海本線 羽衣駅、JR阪和線 東羽衣駅または鳳駅		
持ち物			
実費徴収	有 ・ <u>無</u>		
保護者・教員の参加	<u>可</u> ・ 否		
留意事項	〔 特にありません 〕 * 大学内に駐車場はありませんので、電車・バスを利用して下さい。 * 服装は自由です。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	羽衣国際大学 現代社会学部 放送・メディア映像学科		
講座名	【29-3】羽衣お天気スタジオでテレビ番組をつくってみよう！		
募集人員	10 名	(最小催行人数:	5 名)
限定条件	特にありません		
実施日数	1 日間		
実施日時	2011年8月3日(水) 13時00分～16時00分		
開講講座のねらい	普段見ているテレビ番組を「制作する」側に立ってみることで、メディアに対する新たな視点を得る。		
開講講座の内容 (プログラム)	普段何気なく見ているテレビ番組はどのように作られているのでしょうか。誰にとっても身近な「お天気ニュース」を題材に、羽衣国際大学内の最新設備のスタジオで、ヴァーチャル映像なども使いながら、テレビ番組制作を実習します。参加した皆さんは、カメラマンやアナウンサーを実際に体験することができます。		
開講場所	〒592-8344 大阪府堺市西区浜寺南町1-89-1 羽衣国際大学 3号館スタジオ		
集合時刻	13 時	00 分	
集合場所	【集合場所】 羽衣国際大学 3号館前中庭 【最寄り駅】 南海本線 羽衣駅、JR阪和線 東羽衣駅または鳳駅		
解散時刻	16 時	00 分	
解散場所	【解散場所】 羽衣国際大学 3号館前中庭 【最寄り駅】 南海本線 羽衣駅、JR阪和線 東羽衣駅または鳳駅		
持ち物			
実費徴収	有 ・ <u>無</u>		
保護者・教員の参加	<u>可</u> ・ 否 〔 ご見学のみ可能です。 〕		
留意事項	* 服装は自由です。 * 大学内に駐車場はありませんので、電車・バスを利用して下さい。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	羽衣国際大学現代社会学部現代社会学科		
講座名	【29-4】 高校への社会 ～わたしたちのくらしと経済～		
募集人員	20 名	(最小催行人数:	3 名)
限定条件	原則として3年生としますが、1、2年生でも可能です。		
実施日数	1 日間		
実施日時	8月3日(予定)		
開講講座のねらい	社会科公民分野のうち、ものの値段や景気のごきなど、わたしたちのくらしに大きくかわる経済の問題について考えます。また高校での「現代社会」や「政治経済」の内容も紹介し、より広くより深く経済をみることを学びます。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>この講座では、時事的な経済の問題についてわかりやすく解説しながら経済の意味について考えていきます。また中学から高校、大学とどのように経済について学習するかを紹介します。</p> <p>I. 経済とはなんだろうか ～わたしたちのくらしと経済～ ①いま話題となっている経済問題について ②外国からみた日本 外国から日本はどのように見られているのか？</p> <p>II. 高校への社会 ～経済をどのように学ぶか～ ①高校・大学で学習する経済の内容 ②難問！高校入試問題に挑戦</p>		
開講場所	〒592-8344 大阪府堺市西区浜寺南町1-89-1 羽衣国際大学		
集合時刻	10 時	30 分	
集合場所	【集合場所】 羽衣国際大学 【最寄り駅】 南海本線 羽衣駅、JR阪和線 東羽衣駅または鳳駅		
解散時刻	14 時	30 分	
解散場所	【解散場所】 羽衣国際大学 【最寄り駅】 南海本線 羽衣駅、JR阪和線 東羽衣駅または鳳駅		
持ち物	公民教科書 筆記用具 ノート		
実費徴収	有 ・ <u>無</u>		
保護者・教員の参加	<u>可</u> ・ 否		
	〔保護者・教員のご参加の場合は事前にご連絡ください。〕		
留意事項	<p>* 昼食は参加者各自で用意してください。 * 服装は通常の通学時と同様のもの(制服がある場合は制服)にしてください。 * 大学内に駐車場はありませんので、電車・バスを利用して下さい。</p>		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	羽衣国際大学 現代社会学部 現代社会学科		
講座名	【29-5】「災害のときにも役立つ自転車」を考える –「こんな自転車欲しかったん！コンテスト」に挑戦しよう！–		
募集人員	40 名	(最小催行人数:	10 名)
限定条件	ありません		
実施日数	1 日間		
実施日時	8月3日(水) 13時00分～16時25分		
開講講座のねらい	自転車は私たちにとって身近な乗り物で、とても便利なものです。この講座では、新しい自転車を考えることを通じて、いま社会でおこっている問題や課題に取り組み、ものごとを順序だてて考えてわかりやすく伝える力をつけることをねらいとしています。そして、その成果をシマノ・サイクル開発センター主催の「こんな自転車欲しかったん！コンテスト」に応募します。		
開講講座の内容 (プログラム)	まずは、自転車の良いところについて、みんなで一緒に考え、意見を出し合います。次に、どのような自転車であれば、災害の時に便利で役立つか、自由な発想でいろいろと考えてみましょう。そして最後に、自分の考えた自転車を絵に描いて、それを「こんな自転車欲しかったんコンテスト」に応募します。当日はシマノ・サイクル開発センターの自転車博物館から、いろいろと面白い自転車もやって来ます。自転車という身近な乗り物から、いろいろなことが楽しく学べる講座です。		
開講場所	〒 592-8344 大阪府堺市西区浜寺南町1-89-1 羽衣国際大学 1号館 1104教室		
集合時刻	12 時	45 分	
集合場所	【集合場所】 羽衣国際大学 3号館前中庭 【最寄り駅】 南海本線 羽衣駅、JR阪和線 東羽衣駅または鳳駅		
解散時刻	16 時	25 分	
解散場所	【解散場所】 羽衣国際大学 3号館前中庭 【最寄り駅】 南海本線 羽衣駅、JR阪和線 東羽衣駅または鳳駅		
持ち物	筆記用具、色鉛筆、マジックなど (自転車の絵を描きます。各自、必要と思うものを持ってきて下さい:絵具は使えません)		
実費徴収	有 ・ 無		
保護者・教員の参加	可 ・ 否		
	〔 ご見学のみ可能です。 〕		
留意事項	* 服装は自由です。 * 大学内に駐車場はありませんので、電車・バスを利用して下さい。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	桃山学院大学法学部		
講座名	【30-1】法律の世界を体験してみよう		
募集人員	25	名	(最小催行人数: 5 名)
限定条件	なし		
実施日数	1	日間	
実施日時	2011年8月1日(月)		
開講講座のねらい	大学生が行う模擬裁判での裁判員役の体験や、知的財産法(ちてきざいさんほう一発明の特許や音楽、本などの作成や著作も発明者や作成者の権利を財産として保護するための法律)を学習し、その最新情報によりニセモノとホンモノを見分けたり、クローン人間を作るのは、まちがいかという問題についてみんなで討論します。法がわたしたちの生活する社会に対してどのような働きをしているのかを学習するとともに、ただ一つしかない答えを求めめるのではなく、みんなで討論し、いろいろな意見を聞き、考えることにより自分が変化し成長するための「学び」を楽しみながら学習してください。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>(午前)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・模擬裁判(大学生が解説をしながら実演します。参加者である皆さんが裁判員として参加し、法学部の先生と大学生の助けを借りて評議をし、判決を出します。判決が出された後に、大学生から裏話や苦労した点についての話がありますので、聞きたいことがあったら遠慮なくどんどん質問して下さい。1時間半程度) <p>(お昼の休憩)</p> <p>(午後)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・知的財産法の実際(ニセモノを作ったらどうなるか)と最新情報(本物とニセモノを実際に比較するという体験ができます。1時間程度) ・「クローン人間を作ってはいけないのか」(法と生命倫理の問題について、自由とは何か、人間はどうあるべきか、科学技術の利用はどこまでなら許されるのか、それはなぜかについて参加者全員で考え、討論を行います。1時間程度) 		
開講場所	【住所】594-1198 大阪府和泉市まなび野1-1 桃山学院大学 模擬法廷(聖トマス館103号室)		
集合時刻	9	時	50 分
集合場所	<p>【集合場所】 桃山学院大学 模擬法廷(トマス館103号室)</p> <p>【最寄り駅】 泉北高速鉄道「和泉中央駅」より徒歩15分</p>		
解散時刻	15	時	00 分
解散場所	<p>【解散場所】 集合場所と同じ</p> <p>【最寄り駅】 泉北高速鉄道「和泉中央駅」</p>		
持ち物	筆記用具		
実費徴収	有 ・ 無		
保護者・教員の参加	可 ・ 否		
	〔保護者、教職員の見学も歓迎いたします。〕		
留意事項	<ul style="list-style-type: none"> ・昼食(お茶等)は、各自で用意してきてください。 ・服装は、中学校で指定された服装を着用してください。 		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	上田安子服飾専門学校		
講座名	【31-1】ファッション雑貨デザイナーの仕事体験！		
募集人員	20	名	(最小催行人数: 1 名)
限定条件	なし		
実施日数	1(0.5)	日間	
実施日時	7月26日(火) 13:30~16:30		
開講講座のねらい	ファッション大好き人間、集合！！ レザーアクセサリ作りでファッション雑貨デザイナーのお仕事を体験することを目的とします。		
開講講座の内容 (プログラム)	「レザーアクセサリを作ろう」。シンプルな着こなしにマッチするロングネックレスやバングルを本革で作ります。ワンピースやTシャツとの相性もバッチリですよ。材料はすべてこちらで用意します。		
開講場所	〒530-0012 大阪市北区芝田2-5-8 上田安子服飾専門学校 本館 実習室		
集合時刻	13	時	10 分
集合場所	【集合場所】 上田安子服飾専門学校 本館1階 受付 【最寄り駅】 JR大阪駅、各線梅田駅 (駅より北へ約5分)		
解散時刻	16	時	30 分
解散場所	【解散場所】 上田安子服飾専門学校 本館1階 受付 【最寄り駅】 JR大阪駅、各線梅田駅 (駅より北へ約5分)		
持ち物	筆記用具		
実費徴収	有 ・ 無○		
保護者・教員の参加	可○ ・ 否		
	〔 保護者・教員の参加は可能です。(申し込み時に人数をお知らせ下さい) 〕		
留意事項	昼食は各自で済ませてからセミナー会場にお越し下さい。制服・私服どちらでも自由です。駐車スペースがない為、公共交通機関をご利用下さい。(各自本学までの交通費は実費)		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	辻調理師専門学校		
講座名	【32-1】料理を勉強することとは？		
募集人員	20	名	(最小催行人数: 20 名)
限定条件	特に無し		
実施日数	1	日間	
実施日時	7月20日(水) 13:30~15:30		
開講講座のねらい	「料理の勉強」を体験して頂きます。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>「料理」を学ぶことはけっこう難しいことかもしれません。 なぜなら今流行っている料理を勉強しても、自分が店を作る頃(10年後?)には別の流れになっているからです。「料理を勉強する」のではなく「料理を勉強するやり方」を理解していただくことで 即戦力から想像力を持った学びまで対応した学習を目指すべきことを感じて下さい。</p>		
開講場所	〒545-0053 大阪市阿倍野区松崎町3-16-11 辻調理師専門学校 視聴覚教室		
集合時刻	13	時	10 分
集合場所	【集合場所】 辻調理師専門学校 調理本館 受付 【最寄り駅】 市営地下鉄 谷町線 「阿倍野」駅 徒歩8分		
解散時刻	16	時	00 分
解散場所	【解散場所】 同上 【最寄り駅】		
持ち物	筆記用具		
実費徴収	有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無		
保護者・教員の参加	可 <input checked="" type="radio"/> 否		
留意事項	簡単な試食です。昼食は各自すませて下さい。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	東洋医療専門学校		
講座名	【33-1】スポーツテーピング		
募集人員	10 名	(最小催行人数:	5 名)
限定条件	特に無し		
実施日数	1 日間		
実施日時	8月4日 13:00~15:30		
開講講座のねらい	正しいテーピング方法を学び、いざというときの対処法を理解する。		
開講講座の内容 (プログラム)	<p>実習中心の形式で行います。指導は柔道整復師・鍼灸師が行います。</p> <p>① スポーツの現場で起こりうるケガの説明 ② テーピングを用いたケガへの対処法と応急手当</p>		
開講場所	<p>【住所】 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原1-5-35 東洋医療専門学校 第二校舎 実習室</p>		
集合時刻	13 時	00 分	
集合場所	<p>【集合場所】 東洋医療専門学校 第一校舎一階受付 <small>新大阪駅(JR・地下鉄御堂筋線)</small></p> <p>【最寄り駅】 (JR西日本新大阪駅西口より西へ約600メートル・地下鉄御堂筋線4号出口より西へ約500メートル)</p>		
解散時刻	15 時	30 分	
解散場所	<p>【解散場所】 東洋医療専門学校 第二校舎実習室 <small>新大阪駅(JR・地下鉄御堂筋線)</small></p> <p>【最寄り駅】 (JR西日本新大阪駅西口より西へ約600メートル・地下鉄御堂筋線4号出口より西へ約500メートル)</p>		
持ち物	特になし		
実費徴収	有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無		
保護者・教員の参加	可 ・ <input checked="" type="radio"/> 否		
留意事項	<p>付き添いの場合は会場の都合上、中学生1名に対して1名でお願いします。</p> <p>昼食は済ませてから参加してください。 実習参加時は体操服で参加してください。</p>		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	ル・トーア東亜美容専門学校		
講座名	【34-1】 いろんな美容(ヘア・メイク・ネイル)にチャレンジしてみよう!		
募集人員	20	名	(最小催行人数: 10 名)
限定条件	特になし		
実施日数	1	日間	
実施日時	2011/8/6(土) 12:30-16:00 (受付開始12:00)		
開講講座のねらい	楽しみながら美容の仕事を体験し、仕事・職業を理解してもらいます		
開講講座の内容 (プログラム)	編みこみなどのヘアアレンジテクニック、付け爪にペイントするネイルアート、自分の腕に自由に絵を描くアートメイクを体験します。作成したネイルアート作品はお持ち帰りいただけます。		
開講場所	〒543-0027 大阪市天王寺区筆ヶ崎町2-85 ル・トーア東亜美容専門学校内		
集合時刻	12	時	00 分
集合場所	【集合場所】 ル・トーア東亜美容専門学校 正面受付 【最寄り駅】 JR大阪環状線・近鉄線・地下鉄千日前線 鶴橋駅		
解散時刻	16	時	00 分
解散場所	【解散場所】 大阪市天王寺区筆ヶ崎町2-85 ル・トーア東亜美容専門学校内 【最寄り駅】 JR大阪環状線・近鉄線・地下鉄千日前線 鶴橋駅		
持ち物	なし		
実費徴収	有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無		
保護者・教員の参加	可 <input checked="" type="radio"/> ・ 否		
留意事項	校内での写真撮影や携帯電話の使用、決められた場所以外での飲食はご遠慮ください。		

平成23年 大阪中学生サマー・セミナー 開設講座概要

開設団体名	大阪弁護士会		
講座名	【35-1】夏休みジュニアロースクール		
募集人員	50 名 (最小催行人数: 20 名)		
限定条件	2日間とも参加できること。一部のプログラムのみの参加は不可。 申込者の中から抽選で参加者を選定するので、参加決定者については、キャンセルは原則不可。		
実施日数	2日間		
実施日時	7月28日(木)、7月29日(金)		
開講講座のねらい	法廷傍聴、法律事務所訪問などの「現場」見学や、模擬裁判における裁判員役の体験等を通じて、裁判の仕組みや役割、弁護士をはじめとする法曹の仕事を知るとともに、法的感覚を養います。		
開講講座の内容 (プログラム)	(講座の内容) <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ☆1日目☆ ・開講式 ・法廷傍聴(大阪地方裁判所) ・法教育授業 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ☆2日目☆ ・模擬裁判(弁護士が実演。参加者が補充尋問。各班にわかれて討議。討議結果に基づき、班ごとに判決宣告) ・法律事務所訪問(弁護士会近隣) </td> </tr> </table>	☆1日目☆ ・開講式 ・法廷傍聴(大阪地方裁判所) ・法教育授業	☆2日目☆ ・模擬裁判(弁護士が実演。参加者が補充尋問。各班にわかれて討議。討議結果に基づき、班ごとに判決宣告) ・法律事務所訪問(弁護士会近隣)
☆1日目☆ ・開講式 ・法廷傍聴(大阪地方裁判所) ・法教育授業	☆2日目☆ ・模擬裁判(弁護士が実演。参加者が補充尋問。各班にわかれて討議。討議結果に基づき、班ごとに判決宣告) ・法律事務所訪問(弁護士会近隣)		
開講場所	【住所】 〒530-0047 大阪市北区西天満1丁目12番5号 大阪弁護士会館		
集合時刻	午前9時30分		
集合場所	【集合場所】大阪弁護士会館 【最寄り駅】京阪中之島線「なにわ橋駅」下車 出口(1)から約200m 地下鉄・京阪本線「淀屋橋駅」下車 1番出口から約800m 地下鉄・京阪本線「北浜駅」下車 26号階段から約700m		
解散時刻	午後3時30分		
解散場所	【解散場所】集合場所に同じ 【最寄り駅】		
持ち物	筆記用具・ノート・昼食		
実費徴収	有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無		
保護者・教員の参加	可 ・ <input type="radio"/> 否		
留意事項	※昼食の有無、服装、持ち物、禁止事項など 法廷傍聴、法律事務所訪問という「現場」に接触するプログラムにおいては中学生も一社会人であるので、私語は厳禁。携帯電話はマナーモードに。		