

大阪府立 豊中 高等学校

豊高ジュニア講座



豊中高校では、中学2年生向けに豊高ジュニア講座を行います。
高校の授業はどんなのかな？ 高校の先生はどんな雰囲気だろう？
高校では、すごく難しいことをするのか？ など、中学生の皆さんには、いろいろ疑問や不安もあるかもしれません。この機会に、実際に豊中高校の先生の講座に参加してみませんか。
意欲を持って積極的に参加を希望する中学2年生をお待ちしています。

日 時 平成30年1月27日（土）

受 付 13時00分～13時20分
講 座 13時30分～14時20分
希 望 者 14時20分～15時00分
クラブ活動見学

対 象 中学2年生 **受付場所** 豊中高校正面玄関

内 容 国語・社会・数学・宇宙・物理・化学・生物・英語の8講座から受講してもらいます。受講講座は、当日受付時に発表します。

申込方法 個人申込み。希望者は、豊中高校ホームページより申込んでください。
「平成29年度 豊高ジュニア講座一覧」から第1希望～第3希望の講座を選択してもらいます。受講講座は、調整のうえ決定し、当日の受付時に発表します。

申込み締め切りは1月22日（月）17：00まで

持ち物 筆記用具、上履き、靴袋

豊高への道順

最寄りのバス停：阪急バス「豊中高校前」

阪急「豊中」より約1.4km

阪急バス …②③番乗り場

北大阪急行「千里中央」よりバス約15分

「桃山台」よりバス約15分

大阪モノレール「少路」より約1.5km

※外来者用の駐車場・駐輪場はございません。

自転車等での来校はご遠慮ください。

募集案内は豊中高校ホームページに掲載しています。



番号	教科	人数	講座名
1	国語	50名	<p>「宮崎駿の世界『崖の上のポニョ』の秘密」</p> <p>映画を観た人も多いかもしれませんが、「崖の上のポニョ」を鑑賞しながら、この映画に込められたメッセージを読み解きましょう。そのヒントとして高校1年生の国語総合の授業で学んでいる文章を読み、考えていきます。豊中高校での国語の授業を体験してみてください。</p>
2	社会	40名	<p>「つながる社会科クイズ」</p> <p>日本と世界の歴史・地理・文化・政治など、高校の社会科で学ぶことはみんなつながっています。各分野のクイズの問題を関連づけて解いていきながら、それに気づいてもらいます。めざせ社会科クイズ王! アタックチャンス!!</p>
3	数学	40名	<p>「高校数学入門」</p> <p>高校で学習する数学を題材に、問題を解いたり考えたりしながら、高校の数学の雰囲気味わってみましょう。</p>
4	宇宙	40名	<p>「宇宙授業 ～国際宇宙ステーションと宇宙飛行士～」</p> <p>昨年13月より、医師である金井宣茂宇宙飛行士が国際宇宙ステーション（ISS）に長期滞在しています。ISSに滞在する宇宙飛行士は宇宙でどんな生活をしているのでしょうか？ 宇宙飛行士になるためにはどうすればいい？ 有人宇宙活動の最前線を知り、あなたの疑問に答えます。</p>
5	物理	40名	<p>「静電気のふしぎ」</p> <p>冬になると乾燥した日が続き、静電気で痛い思いをすることがありますね。ですが、もちろん私たちの生活の中で電気はなくてはならない存在です。電気で見られる様々な現象を実際に体験して、さらにその原理や仕組みについても学びます。あまりのオドロキに髪の毛が逆立ってしまうかも。</p>
6	化学	40名	<p>「電気分解で絵を描こう」</p> <p>電気分解といえば、水を電気分解することで水素と酸素が2:1で生成するというのを思い出すでしょう。しかし、水以外にも色々な水溶液を電気分解することができます。それを応用すれば、なんとろ紙に絵を描くことができます。楽しい化学の世界を体験してください。</p>
7	生物	40名	<p>「自分のDNAを見てみよう！～ポストゲノム時代を生きる～」</p> <p>生物の設計図である遺伝子は染色体に含まれ、その本体はDNAという物質です。今回の講座では、自分のDNAを実際に取り出して観察するとともに、「DNAにはどのような情報が含まれているのか」「DNAの情報解読技術が世の中をどのように変えていくのか」について勉強します。</p>
8	英語	40名	<p>「CALLシステムを用いて学ぶ英語」</p> <p>ペアワークやグループワーク等、アクティビティ中心の内容です。自分の知っている表現や文法事項をうまく使って、自分の考えを他の人に伝える練習をします。初対面の人に、英語という外国語で自分の考えを伝えるのはなかなか難しいですが、少しずつ取組んでいきましょう。</p>