

# 常翔学園高等学校「大学体験2009」

実施日：2009.07.16 対象：2年生全員

記号	学び群分野	大学・学部(専門学校)	テーマ
1	薬学	摂南大 薬学部	『人体のしくみと鎮痛薬』
2	理学・数学	摂南大 理工学部生命科学科	『住みよい環境を取り戻すためのバイオテクノロジー』
3	情報科学	大阪工大 情報科学部	『Javaアプレットによるプログラミング体験2』、『模型自動車や風のコンピュータ制御』、『画像認識』、『体を動かして音楽を奏でてみよう』、『献立支援ネットワークシステム:ショッピングを使ってみよう』
4	地球・環境	大阪工大 工学部環境工学科	『今日からできるマイナス6% ～国産野菜と輸入野菜のCO2排出量～』
5	建築	大阪工大 工学部建築学科	『建築学のススメ』
6	空間デザイン	大阪工大 工学部空間デザイン学科	模擬授業『デザインのジャンル別紹介』、施設見学、質疑応答
7	土木	大阪工大 工学部都市デザイン工学科	『堰(せき)をつくろう』
8	機械	大阪工大 工学部機械工学科	『先進航空宇宙工学の世界』
9	ロボット	大阪工大 ロボット工学科	ロボットが動くのは、動こうとする力が働くから。その「動こうとする力」をうまく使うと、「何も触っていないのに、触ったような感じがする」、なんて不思議な体験をすることができます。ここでは、そんな実験と、その種明かしを解説します。
10	電子情報通信	大阪工大 工学部電子情報通信工学科	『電子回路の製作と動作原理の解説:ハンダゴテで作るFMワイヤレスマイクへ電波で音声を送る』(講義と実験)
11	電気・電子システム	大阪工大 工学部電気電子システム工学科	『エネルギーと環境』
12	生命工学	大阪工大 工学部生命工学科	模擬授業『バイオテクノロジー入門』 施設見学『細胞培養の体験』
13	応用化学	大阪工大 工学部応用化学科	・模擬授業『環境分析化学入門—環境ホルモンや地球温暖化等様々な環境問題を考えて—』 ・応用化学科施設見学
14	医学・医療	畿央大学	『理学療法と身体運動学』
15	生物・農学	近畿大学生物理工学部	『DNAから見た生物—古生物DNAの解析—』
16	法・社会	摂南大 法学部	『スポーツと法律』、『くらしの中の民法』
17	経済	摂南大 経済学部	『町を元気にする楽しい経済学』
18	経営・商学	摂南大 経営学部	『サッカー型組織と野球型組織について』
19	外国語	摂南大 外国語学部	『中国語への誘い—簡単な中国語会話』
20	知的財産	大阪工大 知的財産学部	『知的財産入門』
21	福祉	関西福祉科学大学	『福祉はおトク』
22	芸術・創作(音楽)	徳島文理大学	『コンピュータミュージックとJ-POPのおもしろい関係』 『音楽療法—Welcome to Music Therapy』
23	芸術・創作(美術)	京都造形芸術大学	『人を幸せにするアート・デザイン』
24	文化・文学	帝塚山大学 人文学部	『日本語・日本文学の楽しみ』
25	国際関係	大阪学院大学	『天かける宇宙船地球号に乗って』
26	人間・総合科学	太成学院大学 人間学部 心理学科	『心理学入門』
27	教育・教員養成(小・中・高校)	佛教大学 教育学部 教育学科	『子どもの「なんで？」に答えるために～教科教育の立場から』
28	教育・教員養成(幼児教育)	四天王寺大学 短期大学部 保育科	『子どものところで表現あそびを』
29	体育	大阪産業大学 人間環境学部 スポーツ健康学科	『ボール運動の指導』
30	理美容	ベルエビル美容専門学校	『美容師のカット技術をマスターしよう』
31	調理	大阪あべの辻製菓専門学校 大阪あべの辻調理師専門学校	『製菓の実習』
32	コンピュータ・ゲーム	大阪コンピュータ専門学校	エクセルを使用した『プログラミング体験』を実施