

12月11日(木)開講講座

講座番号	仮タイトル	担者	タイトル	講師	紹介文	最大人数	時間帯
A 1	「公認会計士のお仕事」池上しのぶ氏	島崎	公認会計士のお仕事	TACスクール講師 池上 しのぶ氏	将来ビジネスリーダーを目指す上で必要な「会計」の基本と仕組みについて、身近な事例を交えながら説明していただきます。「公認会計士」という職業について学びます。	40人	10:00～12:00
A 2	「知的財産権」大工大知的財産学部 水野五郎教授	兼崎	大臣、裁判官になったつもりで「知的財産」の問題を考えてみよう！	水野五郎 教授 大阪工業大学 知的財産学部	特許権や著作権などの知的財産は、この10年間、日本の重要政策と位置付けられており、今後は一層その重要性を増すことでしょうか(知的財産立国)。TPPでも問題となっている著作権の保護期間などについて、大臣や裁判官になったつもりで皆で話し合い、考えてみましょう。	40人	10:00～11:30
A 3	国際活動体験学生公演プログラム 関学経済学部生による講演	蜂須賀	国際貢献活動 その報告とディスカッション	関学経済学部生 伊藤小百合さん	関西学院大学が行っている「国際貢献活動」に学生を派遣するプログラムで実際に活動された学生さんから、カンボジアでのお話を伺い、ディスカッションも行う。	40人	10:00～12:00
A 4	(株)エイワットによる自然エネルギー事業 (太陽光発電)について講演&実習	澤井	新エネルギー事業 特に太陽光発電について 講義と実習	(株)エイワット 柴田泰利氏	新エネルギーの中の『太陽光発電』についてのしくみを講義にて学び、実際に実習にて体験する。講義内容は①太陽光発電のしくみ②太陽光発電システムの導入手順③施工方法。実習内容は太陽光システムの施工を行っている手順を踏んで太陽光システムを作り、測定と電気の使用の実験を行います。	40人	13:00～16:00
A 5	大阪弁護士会	岩村	弁護士の仕事について	宮崎 慎吾先生	1999年大手前を卒業された君たちの先輩です。弁護士の仕事についていろいろな興味深い話を聞かせていただきます。	30人	13:00～15:00
A 6	ディズニーランドという風景 福田珠己氏(大阪府立大学)	元木	ディズニーランドという風景	福田珠己先生	ディズニーランドを「風景」として考えてみませんか。そこには様々な意味を見出すことができます。この講義では、テーマパークの中のみならず、現代社会にありふれた街角の風景についても、ディズニーランドをキーワードに考察します。	40人	14:00～16:00
A 7	スポーツトレーニングのプランニング 吉武信二氏(大阪府立大学)	森蔭	スポーツトレーニングの プランニング	吉武 信二先生	スポーツ科学からの見地から、安全で効果的なトレーニング方法とその計画について、基礎的なメカニズム、適正強度、頻度など具体的な事例を挙げて講義します。また、スポーツ傷害の予防と回復についても言及します。オーバートレーニングを防ぎ、自分に合ったトレーニング方法を見つける上で参考になるでしょう。	100人	10:00～12:00
A 8	世界一のモノづくり 杉村延広氏(大阪府立大学)	今西	世界一のモノづくり 機械設計・生産技術の最先端	杉村 延広氏	日本はよい製品を作って輸出することで、世界中の人々の生活水準の向上に貢献しています。日本製の製品は、安いだけでなく、性能がよい、省エネルギー技術が高い、耐久性があり壊れないなど、たくさんの特徴を持っています。この講義では、自動車などを中心とする機械製品の設計・生産技術の最先端の一端を紹介いたします。	40人	9:00～11:00
A 9	NPOの活動	竹田	NPOの活動	竹村 泉氏	①NPOとは②NPOで働く・ナルク(保育園・グループホームの第三者評価)・福祉施設③働きながらNPO等で社会参加活動・エガリテ大手前(男女共同参画)・まちライブラリー(参加型図書館)④学生が社会参加活動としてNPO等に参加・STeLA(欧米・中国の大学生と交流)・京論壇(東京大学と北京大学との合同フォーラムの開催)・ファミリーハウス(入院中の小児がん患者家族の宿泊施設)	20人	13:00～14:30
A 10	“教師”という専門職のやりがい 阿形 恒秀氏(鳴門教育大学)	高畑	“教師”という専門職のやりがい	阿形 恒秀 先生 (鳴門教育大学)	「教える」と「育つ」ことの両方の軸を大切に、生徒の内面を理解しつつ、生徒の自立・成長に関与する“教職”という専門職の難しさとやりがいについて、具体的な事例も踏まえながら皆さんと一緒に考えたいと思っています。大手前高校は私の母校でもあるので、私の高校時代の体験がその後の40年間の人生の中でどのような意味を持っていたのかについても触れながら、高校時代の真っ只中にいる後輩の皆さんへのエールとなるようなお話ができればと考えています。	40人	14:00～17:00
A 11	獣医さんのお仕事【城戸孝昌氏】	井上	獣医さんのお仕事	城戸 孝昌 氏	獣医師として社会へ貢献する道は多岐にわたり、様々な領域において獣医師は活躍している。本講義では、実際の活動現場での様子や問題点について概要を分かりやすく説明したいと思います。	20～40名	14:00～16:00
A 12	自尊感情と自信(伊藤やよい氏)	鶴元	自尊感情と自信	伊藤やよい先生	自信をもって生きていければいいですね。でも、なかなか上手くはいきません。自信はどこから生まれてくるのでしょうか？心理学のツールを使いワークを体験しながら、考えてみましょう。この時間が終わった後に、ああ、これで自分は十分なんだと自分を好きになってもらえればうれしいです。	40人	10:00～12:00

A	14	宇宙工学について 大阪工業大学	中嶋	先進宇宙工学の世界！ —近未来の宇宙航行用 ロケットエンジンの開発—	田原 弘一 (大阪工業大学 工学部機械工学科 教授)	「はやぶさ」が再び宇宙に旅立つ。次なる新しい惑星を目指して！世界中の人々を感動させ、日本の宇宙開発技術の高さを知らしめた、小惑星探査機「はやぶさ」の帰還(2010年6月)から4年、今冬、「はやぶさ2」がHII-Aロケットによって打ち上げられる。「はやぶさ」は太陽系形成の起源を明らかにすべく小惑星「イトカワ」の物資を地球に持ち帰ったが、「はやぶさ2」はさらに太陽系形成時の水や有機物(生命の起源！)を調査すべく1999 JU3という小惑星を目指す。まさに人類の英知が太陽系、我々人類の起源に迫ろうとしている。「はやぶさ2」の往復飛行は「はやぶさ」と同様に、電気推進ロケットエンジンの一種である「マイクロ波放電式イオンエンジン」により行われる。このエンジンは、噴出するガスの速度が従来の化学燃料によるそれより10倍ほど速く、燃料(推進剤)が少なくて済む、つまりは燃費がよい。そのため、重力の低い宇宙空間での長期間のミッションに適している。将来の月基地建造計画、1GW級太陽発電衛星建造計画、有人火星探査計画などの大型ミッションを支える基幹技術は、電気推進ロケットエンジンであることは言うまでもない。今回の講義では、ロケット開発史のビデオ上映の後に、イオンエンジンなど各種電気ロケットエンジンの原理を概説し、さらに体験実験として、ロケット・人工衛星など宇宙飛行体姿勢制御に使われている、コマの回転安定性の実験、ジャイロモーメントの実験、ジェットエンジンの噴射実験を行う。将来の宇宙大航海時代を支える最先端技術に直に触れてみよう。	40人	10:00~ 12:00
A	15	ヨガ体験	水山・深見	ヨガ体験 自分の体を見つめ直す	日本YOGA連盟認定指導者 数珠孝氏	ヨガ体験、およびヨガの考え方についてのお話。体の緊張の抜き方やバランスの取り方を学ぶことを通じて、自分の体と自分自身、自分と社会との関係について、いつもより少し深く考えます。普段運動をしない人も、身体の動かし方に興味のあるスポーツ経験者も、誰でも参加できます。体操服着用のこと。	30人	15:00~ 17:00
B	21	同志社大学生命医科学部見学と模擬講義	文田	再生医療と生命医科学	同志社大学 生命医科学部 森田 有亮氏	再生医療は最新の医療技術として注目されています。再生医療においてはiPS細胞などの技術がクローズアップされていますが、再生医療を含む現代医療においては先端医療材料、人工臓器、優れた診断技術、介護支援ロボットなどが不可欠になっています。これら医療技術の発展には、医学のみならず工学技術がさまざまな形で関わっています。 本講義では、工学と医学の融合領域である生命医科学という分野を解説するとともに、再生医療を含む医療技術の発展にいかに関わっているかをわかりやすく紹介します。 また、医工研究室(「バイオマテリアル研究室」「ティッシュエンジニアリング研究室」「メディカルロボティクス研究室」)の見学も行います。	75人	10:00~ 12:00
B	22	神戸大学工学部 学部見学と模擬授業	岡	神戸大学工学部の見学と 市民工学科の模擬授業	神戸大学工学部 市民工学科教授 藤田 一郎氏	模擬授業「自然や人と向き合う工学～災害に強い街づくり」 および工学部の演習実験見学	40人	13:00~ 17:00
B	23	大阪音楽大学 音楽博物館見学	橋本	世界の楽器と音楽を知ろう！	大阪音楽大学 音楽博物館 学芸員の方々	関西では珍しい音楽関係の資料や世界の楽器等を収集し展示している博物館です。関西の伝統音楽についても独自の研究で有名です。世界中の様々な時代の楽器を解説いただき、弾き方や音色を教えてください。	20人	10:00~ 12:00
B	24	中津保育園 保育実習	伊藤	保育実習 (中津保育園)		2~5才児保育を経験し、幼児教育の現場を経験するとともに、子供との接し方や『教える』ことを学ぶ	10人	9:00~ 13:00
B	25	森ノ宮病院 見学と講義	西村	森ノ宮病院 見学と講義	長田 陽子氏	病院にかかわるさまざまなスタッフの方々の仕事、働きぶりを見学、講義等から実感し、学ぶ。	30人	9:00~ 12:00
B	26	結び目の数学 (神戸大学理学部数学科 中西康剛氏)	富山	結び目の数学	神戸大学理学部 数学科教授 中西康剛氏	結び目は古くから人類の生活のなかにある。近年その結び目のなかに豊かな構造があることがわかってきている。そうした話題の中からいくつか選んで紹介する。	30人	13:00~ 15:00
B	27	キヤノンマーケティング カメラのマーケティングについて	森	make it possible with canon		キヤノンのマーケティング、販売などの事業を行っているキヤノンマーケティングジャパンの事業説明や実際に社員が働くオフィスフロアの見学などを行います。また、ショールーム見学やカメラ体験も行います。	40人	13:00~ 15:30
B	28	京都工芸繊維大学 見学と模擬講義	日下部	アリの生態に関する講演と実習	京都工芸繊維大学 教授 秋野順治氏	講演「フェロモン研究の実用的側面—防除への応用—と学術的側面—科学的だましあいの実態—」、実習「アリの形態観察と分類」	20人	13:30~ 16:30
B	29	京都薬科大学 模擬講義と実習	加川	医薬品が世に出るまで —有機化学者の視点から—	京都薬科大学 教授 小島直人氏	一つの医薬品が世に出るまで、10年から20年という長い研究開発期間が必要であり、数百億円の費用がかかると言われていています。本講義では、医薬品の種の発見から、世に出るまでのプロセスをお話します。また有機化学の合成研究を行っている京都薬科大学の研究室の見学も行います。	40人	13:00~ 15:00

B	30	大丸百貨店	安永	大丸百貨店		実際に百貨店を見学して、百貨店ではどのような業務が行われているかを学びます。具体的には、各部門での仕事内容、商品が実際に売り場に出るまでの過程（物流）、ショウウィンドウのテクニックなどを教えていただきます。また百貨店業界で仕事してうれしかったことなどの体験談もお話していただく予定になっています。	30人	10:00～ 12:30
B	31	京大医学部ウイルス研究所見学と講義	田頭	研究者のライフスタイルと最先端のウイルス研究について	佐藤 佳氏 (京都大学医学部ウイルス研究所助教)	ウイルス研究の最先端の話(HIVウイルスの研究)から、現在の研究者としてのライフスタイル、農学部での経験、医学の分野への挑戦、受験期の苦労まで、幅広くお話しします。進路を農学部や医学部と考えている人達、研究者を目指している人達に参考になれば幸いです。	30人	13:30～ 15:30
B	32	古代の構築技術を探る (狭山池博物館) 写真1 写真2	馬場	古代の構築技術を探る (狭山池博物館)	小山田宏一氏	狭山池は飛鳥時代にでき、現在に生き続ける灌漑・治水用の日本最古のため池。掘り出された壮大な遺物からは、古代の最新テクノロジーを読み解くことができます。さまざまな展示用具で、古代の技術の疑似体験をします。	20人	10:00～ 16:00
B	33	料理を通じてトルコの文化を知ろう	金	料理を通じてトルコの文化を知ろう	大阪トルコ文化センター	世界三大料理の1つであるトルコ料理。料理の作り方を通して「食」の側面から、トルコの文化を学びます。	20人	13:30～ 17:00
B	34	「学芸員って？」近つ飛鳥博物館見学・体験	永島	「学芸員って？」 近つ飛鳥博物館見学・体験	教育委員会 加藤氏	「学芸員って普段は何をしているの?」「博物館って展示しているだけじゃないの?」大阪府立近つ飛鳥博物館の仕事を一日かけて見学・体験します。	15人	8:30～ 17:00
B	35	植物防疫所と大阪税関	荒井	貿易のしくみ (税関と植物防疫所見学)	大阪税関広報聴 室・神戸植物防疫 所大阪支所	バナナを日本に輸入して販売すれば一儲けできるのでは、と考えたあなた。農場からバナナを買い、コンテナに積んで日本に到着。さて、そこから店頭までどのような手続が必要なのでしょう。輸入に関わる手続や検査について、現場の方からレクチャーしていただきます。	20人	9:30～ 16:00
B	36	耳原総合病院	酒井	医療現場を肌身で実感!	耳原総合病院医 師・ 看護師の方々	医師体験・看護師体験・リハビリ体験・歯科体験といった、病院で働く方々の仕事を体験させていただきます。	38人	13:00～ 17:00
B	37	淀川の生物多様性を守る 水生生物センター(上原一彦氏)	山本	淀川の生物多様性を守る	上原一彦氏	淀川に生息する天然記念物の淡水魚イタセンパラを保全するための研究や、淀川での野生復帰の取り組みを紹介し、河川環境の変化と生物多様性について解説します。また、館内で展示しているイタセンパラをはじめとした淡水魚の解説を行います。	15人	9:30～ 14:30
B	38	煎茶道の紹介	田中(衣)	煎茶体験～極上的一滴から はじまる文人茶の世界～	佃梓央氏	現存する数少ない煎茶数寄屋建築の一つ、一茶庵九如草堂にて煎茶を体験します。極上の宇治茶を飲みながらお菓子を食べ、掛け軸や様々な工芸品を鑑賞し、手にとっていただきます。大阪町人が育んだ文人茶の世界に触れてみてください。	15人 付き添 い含む	10:00～ 12:00
B	39	アメリカ領事館見学と講義	長谷川	アメリカ総領事館での講義 -アメリカ人外交官の話-		アメリカ総領事館に勤務する現役外交官が、国際社会でのキャリアを目指す方に向けて、外交官の仕事や留学について自身の体験を交えた話をします。アメリカ留学についての質問にも答えます。生徒の参加を期待するアメリカ式クラスルームへようこそ。	20人 ～ 50人	13:30～ 16:00
B	40	大阪湾の環境と水産 大塚(大阪府大大学院 海洋システム)	溝脇	大阪湾の環境と水産	大塚耕司氏 (大阪府立大学 教授)	大阪府立大学で大阪湾の環境と水産について学ぶ講座です。環境や水産資源再生の取り組みはやみくもに行われるのではなく、その海域の特徴にあった戦略を立てて進められます。閉鎖性海域としての特徴を持つ大阪湾にふさわしい環境再生戦略とは、どのようなものなのでしょうか。府立大学についての説明を聞いたり、大学構内見学もできます。	20人	13:00～ 15:40

12月12日(金)開講講座

講座番号	仮タイトル	担当者	タイトル	講師	紹介文	最大人数	時間帯
A 101	「宇宙のはじまり ビッグバンと加速器」 KEK 三原智氏	文田	宇宙のはじまりビッグバンと加速器	KEK 三原 智 氏	「素粒子」は物質を構成する究極の構成要素だと考えられています。この素粒子を研究すると、宇宙の成り立ちの謎まで解けることがわかってきました。この講座では素粒子の研究と、それを行うための加速器についてわかりやすく説明します。また、研究者になるためにどんなことをすれば良いかも講師の体験を元にお話しよう	48人	13:00 ～ 15:00
A 102	「アナウンサーのお仕事」橘高邦子氏	水山	『伝える』こと、から『伝わる』こと ～アナウンサーの仕事から思う こと～	TACスクール講 師 橘高邦 子氏	仕事を通じてたくさんの人と出会い、今という時代を伝えたい、そんな想いでアナウンサーを目指しました。「声みがかざれば器とならず、人学ばざれば人格を知らず」一見華やかな仕事ですが地道な努力も大切です。『伝える』ではなく『伝わる』ことの大切さ、体を使っての声トレーニング、音読などをワークショップ形式で学びます。アナウンサーや声優、マスコミに興味がある人。コミュニケーション力をもっと身につけたい人。よくわかんないけどおもしろそう!と思う人。みんな大歓迎です。	40人	13:00 ～ 15:00
A 103	JAXA	板口	日本の宇宙開発の今 国際宇宙ステーション、 はやぶさ2 そして その先へ 仕事場はグローバル ～コスモスです!!	JAXA関西 今井 健雄氏	はやぶさ2の打上げが11/30に予定されています。小惑星 1999JU3からのサンプルリターンは東京オリンピックの年2020年の予定です。若田宇宙飛行士が船長(コマンドー)を務めた国際宇宙ステーションの活動とともに、日本の宇宙開発の今、そして、宇宙開発が私たちの日常生活にどのように役立てられているのかについてもご紹介し、宇宙ビジネスについても考究してみたいと思います。皆さんの将来は、グローバルに開かれています。	40人	13:00 ～ 15:00
A 104	魁半導体 田口社長(京工織客員教授) 「起業とはどういうことか」	澤井	起業経験を通して	株式会社魁半導 体 社長 田口貢士 氏 (京都工芸繊維 大学)	サラリーマンを3年経験した後、大学院博士後期課程であった学生的身で28歳の時に会社を設立し、多くの方に怒られ、助けられ、多くの経験をさせていただきました。現在は、社業発展のため同志社大学のビジネススクールに通う学生みだいな立場でもあります。皆さんと同じ学生として、そして社会人として皆さんに知っておいて欲しい大切な事をお話します。	40人	9:30～ 11:30
A 105	シナジーマーケティング株式会社谷井等社長 「起業について」	石川	起業家派遣事業 アントレプレナーシップに触れる	シナジーマーケティ ング 株式会社 代表取締役 谷井 等氏	自ら新事業を切り開き挑戦する、将来の可能性・選択肢を広げる”アントレプレナーシップ(起業家精神)”を学ぶ講座です。ベンチャー企業の社長との対話や交流により、1人1人の挑戦の促進・創業の機運の醸成をはかります。	40人	14:00 ～ 16:00
A 106	理系の進路決定について 大阪府立大学名誉教授 原惟行氏	田頭	進路ミスは致命的か？ —ミスはリカバリーできる—	原 惟行氏 (大阪府立大学 名誉教授)	講演者は1967年に工学部機械工学科を卒業したのだが、卒業時に方向転換し大学院では数学を専攻し、その後、大学で数学の研究・教育に携わることになった。大学進学に際し、進路決定はどうあるべきかという問題を講演者自身の体験、および大学教員生活で見聞した実態をもとに講演する。後半では、戦前の旧制高等学校の生徒が旧制帝大に進学する際、進路決定に関してどのような判断をしたのか？世間一般では、旧制高等学校の生徒にはゆとりした時間があり進路決定にも迷うことなく判断していたように思われているが、本当にそうだったのであろうか？講演者の父親や叔父などから聞いた話をもとにその実態を講演する。	40人	14:00 ～ 16:00
A 107	癌の進展を数理モデルで表わす 九州大学理学研究院 波江野洋氏	網谷	数学を使って読み解く”がん”	波江野洋 (大学院理学研 究院)	がんによる死亡は日本での死因の第1位です。日本人の2人に1人が生涯でがんになることが知られています。がんはがん細胞と呼ばれる異常な細胞集団で構成されており、がん細胞はもとも正常であった細胞が突然変異を蓄積して異常になったものです。細胞増殖を促進したり、細胞死を妨げる突然変異などが起こることによってがん細胞が生まれます。私たちの研究室では、正常な細胞が時間と共に突然変異によってがん細胞に変化する過程を”確率過程”の計算によって研究しています。今回の講義では、 Moran 過程と分枝過程と呼ばれる確率過程を紹介し、どのようにがんの研究に用いているかを示します。	40人	14:00 ～ 16:00

A	108	外資系企業で働く	竹田	外資系企業で働く	古久保俊嗣氏	外資系企業で働くこと、多国籍企業での仕事、必要な技術や能力などを説明。(このセミナーに外国語能力は不要です)	5人～	13:00 ～ 14:30
A	109	日本の近代文学と与謝野晶子 与謝野晶子研究家 松永直子氏	池宮	与謝野晶子と日本近代文学	松永直子	歌集「みだれ髪」や詩「君死にたまふことなかれ」で知られる与謝野晶子は、女性の教育やその地位の向上の面でも大きな役割を果たしました。彼女を通して日本近代文学を考えます。	～15人	9:00～ 12:00
A	110	考古学入門 三重大学文学部 山中章氏	石若	考古学入門	山中章氏 (三重大学文学部)	午前は学校で講義「ローマ人の風呂文化と水道～テルマエ・ロマエを考古学する～」午後は大阪府文化財センターによる、吹田操車場跡遺跡(JR岸辺駅)または大坂城跡遺跡の発掘現場の見学と発掘体験。(雨天時は別メニュー)。	20人	10:00 ～ 16:00
A	111	英語や他の言語についての講義 阪大言語文化 三藤 博氏	兼崎	「する」考え方の英語と「なる」考え方の日本語	三藤 博 教授 (大阪大学言語文化研究科)	英語では抽象名詞が主語に来る他動詞の構文がよく見られるが、同じ内容が日本語では人を主語にして表わされる。英語と日本語の発想法、考え方の違いについて、両言語の特徴を系統立てて整理しつつ明らかにする。	40人	9:30～ 11:30
A	112	教師を志す人に (栗山和之校長)	元木	教師を志す人に	栗山和之校長	今の時点で、教師になりたいと考えている生徒諸君、待っています。	40人	10:00 ～
A	113	居合道に学ぶ身体操作技法 町井勲氏(修心流居合術兵法修心館館長) 写真3 写真4	溝脇	居合道で拓く！人体の可能性	町井勲氏 (修心流居合術兵法修心館館長)	時速820kmで打ち出されるボールを抜刀と同時に切る！時速350kmでエアガンから発射された直径6mmのBB弾を抜き付けで斬る！日本刀の神髄を極め、5つのギネス世界記録を持つ町井勲氏による、実演と身体操作法の講習。人体の不思議に触れる体験です。	35人	13:00 ～ 15:30
A	114	日本年金機構	橋本	高校生から知っておこう！ 学生のための知っておきたい年金の話	日本年金機構 大手前年金事務所 午野 氏	国民が互いに支えあう日本の年金制度。学生のためにわかりやすく様々なことを教えていただきます。制度がどうなっているのか、疑問なこと、不安なこと。詳しくお話を伺います。	40人	9:30～ 12:00
A	115	建築工学について 大阪工業大学	高木晃	建築デザインについて	林田大作准教授 (大阪工業大学工学部建築学科)	建築の構成原理を学ぶ～建築モデルを作ってみよう	15人	13:30～ 15:30
A	116	マスコミの仕事	石若	マスコミの仕事	櫻井悠介氏 (読売新聞記者)	マスコミの仕事はどういうものか。新聞記者になるには。取材の現場はどういうものかなど。(講師は大手前49期生)	40人	10:00～ 12:01
B	121	甲南大学フロンティアサイエンス学部	蜂須賀	生命化学の基礎理念と実験	松井淳教授 (甲南大学教授)	生命化学の基礎理念についての講義のあと、基礎的な実験を複数経験させていただきます。	24人	10:00 ～ 15:00
B	122	大阪大学文学部人文学科 見学と講義	山本	大阪大学文学部 見学と講義 (最先端の仏像研究 -国境を越えて-)	藤岡穰先生 (大阪大学教授)	阪大文学部には二十以上の専修があり、芸術分野の研究もすることができます。仏像研究において国内外で活躍されている藤岡先生より、仏像についてやさしく講義していただきます。	20人	10:00 ～ 12:30
B	123	人と防災未来センター	井上	人と防災未来センター		「人と防災未来センター」を見学し、地震や防災についての理解を深めます。語り部ボランティアの方から阪神・淡路大震災時の体験談をお聞きし、展示を見学します。3Dシアター「東日本大震災 津波の記憶」(約25分)も鑑賞します。(9:30阪神電車「岩屋」改札集合)	20人	9:30～ 12:30頃
B	124	産業模型の世界(株)ヤマネ 見学	永島	産業模型の世界((株)ヤマネ見学)	代表取締役 社長 林 圭祐氏	大阪府立近つ飛鳥博物館の仁徳(大仙)陵古墳の復元模型をはじめ、多くの博物館の展示模型、マンション等のジオラマなどを作成する会社です。会社見学・製品(模型)の見学、および簡単な模型制作などを行います。	20人程度	10:00 ～ 12:00
B	125	島津製作所 「島津ぶんせき体験スクール分光コース」	日下部	分光分析の原理と仕組み	島津製作所	分光器の製作体験や分析機器を用いた体験など、光に関する体験学習を予定しています。	20人	10:00 ～ 12:30
B	126	大阪法務局見学	安永	大阪法務局の見学会		法務局が取り扱う業務のお話と見学。日常生活の中にある法律行為について、困ったときにはどうすればよいのかお話しも伺えます。	20人	9:00～ 12:00

B	127	神戸大学 国際文化学部 講義と見学	岩村	神戸大学国際文化学部の説明と講義	福田 秀樹先生	「文化」の概念はいつどのように現れたのか～18-19世紀の社会思想史を振り返りながら「文化」の意味を再検討します	30人	10:30～
B	128	大阪府立図書館	黒田	大型図書館探訪	大阪府立図書館 司書	蔵書数において国内最大の公立図書館である大阪府立中央図書館の施設内を、普段一般利用者が立ち入ることのできない広大な地下書庫等も含め案内していただきます。書誌検索、資料収集のポイントなど、役立つ講義付き	40人	10:00～
B	129	日本新薬 見学と講義	野坂	日本新薬 見学と講義	日本新薬研開事業部	研究所を見学し、「薬とは何か？」をテーマとした講義を聞きます。さらに若手研究者の方々によるパネルディスカッションも予定しています。	30人	13:30～
B	130	森下仁丹 見学と講義	長谷川	カプセル技術世界一の森下仁丹(株)を訪問!!		森下仁丹は現在、世界一のシームレスカプセル技術を持っています。創業以来120年間の製品の移り変わり、ラーメンスプーンやボディシャンプーにも使われるカプセル技術のお話を聞くだけでなく、ショールームでこの技術を実際に見学します	限定6人	10:00～
B	131	登録文化財の近代建築探訪 淀屋橋・北浜界隈の近代建築散策(地村邦夫氏)	岡	登録文化財の近代建築探訪 淀屋橋・北浜界隈の近代建築散策	地村邦夫氏(大阪府教育委員会文化財保護課)	かつて大阪は「大大阪」と呼ばれていました。今から80年ほど前、大正から昭和にかけてのことです。商業、産業の中心地として発展し、街には「モダン」な建築が立ち並びました。そうした建築がまだ大阪にはいくつも残り、現代の都市の中で再び脚光を浴びています。近代建築の魅力を自分の目と足で確かめてみませんか。	20人	9:30～ 12:00
B	132	企業の研究所と工場見学 (新日本理化株式会社)	荒井	企業の研修所と工場見学	新日本理化株式会社 京都工場・研究所	プラスチックの添加剤や界面活性剤を作っている化学メーカーの研究室を訪れて、企業での研究はどのように行われているか、大学での研究活動とはどの違うのかといった内容の講義を受け、研究所や工場を見学します。研究内容そのものではないので、理系の人はもちろん、モノ作りや企業経営に興味のある文系の人も参加してみてください。	20人	14:00～ 16:00
B	133	能舞台のなぞをさぐる	鶴元	舞台芸術の世界 能舞台のなぞをさぐる(山本能楽堂見学)	林本大氏(能楽師)	能楽は世界無形遺産で世界で現存する最古の演劇。能楽堂はこの世に想いを残した魂が亡霊になったり妖怪や神々が登場するスピリチュアルな空間です。普段は入れないバックステージにも潜入します。	20人	9:45～ 12:00
B	134	JTB 写真5	大川	JTB	JTB国内旅行企画 西日本事業部	JTBの旅行商品開発に関する事業内容や概要説明を聞き、JTB内のフロア案内や職場見学を行います。また、仮想旅行プランを行い、実際にパンフレット作りの旅行行程を体験します。	30人	13:00～
B	135	JAFSのお話しなどアジア協会アジア友の会	深見	JAFSのお話しなど アジア協会アジア友の会		井戸を掘り、病院や学校の建設、植林活動等を通してアジアの村の自立を支援し、交流活動をしている団体です。NGOスタッフの方の興味深い体験談をお聞きした後、雑炊を食べながら懇談会をもちます。	15人	10:00～
B	136	近畿大学理工学部電気電子工学科	小泉	近畿大学理工学部電気電子工学科 原子炉実演	渥美寿雄教授 (近畿大学理工学部)	近畿大学には、日本で2つしかない大学原子炉があり、小・中・高の先生方の研修にも使われています。この実習で原子力のこと、エネルギーのことを学んでみませんか。(参加者には事前に、保護者の同意書を提出してもらいます。申し込む前にあらかじめ了承を得ておいて下さい)	20人	9:30～ 15:30
B	137	府警本部	森蔭・森田	府警本部 施設見学と講義		大阪府警本部を訪れ、警察の仕事について講義をいただいた後、交通管制センター(渋滞情報などを管理しているところ)を見学します。	30人	10:00～
B	138	大阪府立堺支援学校大手前分校	中村	大阪府堺支援学校大手前分校 交流会		大阪鶴橋にある大阪府立堺支援学校大手前分校を訪れ、支援学校に通う小学生と交流を行います。車いす体験、整肢学園分校体験・授業交流・全体交流会などの体験から教育、福祉などについて学びを深めていきましょう	20名	8:30～ 13:00
B	139	「さわって愕(おどろく)体験学習 国立民族学博物館見学＆ワークショップ	加川	「さわって愕(おどろく)体験学習 国立民族学博物館見学＆ワークショップ	広瀬浩二郎氏 (国立民族学博物館 准教授)	①1年生人権学習(11/6)の講師 広瀬浩二郎先生とともに視覚障がい者(＝触常者)ならではの視点を生かした展示物を体験する。②視覚障がい者に対するあるべき支援を考えるためのワークショップを広瀬先生のご指導のもとに参加する。	20人	9:30～ 12:30
B	140	活断層による地震発生メカニズム解明方法 原発立地にかかわる活断層調査活動の紹介	高畑	京都大学理学部地球物理学教室 講義と見学 「活断層と地震研究の最前線」	堤 浩之 氏 (京都大学理学部 准教授)	最近活断層の話題をよく目にします。上町断層はどこを通過していて、どのくらいの頻度で、どのくらいの大きさの地震を発生させるのでしょうか。原子力発電所敷地内の破砕帯(活断層)問題は、社会に対する科学者の使命と責任の大きさを再認識させました。この講座では、活断層とそれが起こす地震について、簡単な実習を交えて、研究の最前線を紹介します。	20人	13:30～ 17:00
B	141	「ロボット」ACR石黒特別研究室	酒井	『ロボット』ACR石黒特別研究室	ACR石黒特月研究室 研究員	遠隔操作アンドロイド、携帯型遠隔操作アンドロイド研究説明・質疑応答の他、実際にジェミノイド、テレノイド、バグビーを見学させていただきます。石黒先生は大阪大学の教授ですが、研究室は京都なので出張まで出かけてます。	20人	13:00～