

受講生募集 5月 ▶ 7月

大阪産業大学市民講座開講

【教養部】
教養教育・研究の現在

【工学部】命を守る社会インフラ
【短期大学部】自動車技術講座

日程 5月14日～7月2日 毎週土曜日 全12回

時間 午前の部 10:30～12:00 午後の部 13:00～14:30

会場 大阪産業大学 本館3階 0302教室

対象 どなたでも受講していただけます

定員 各講座100名

受講料 無料

主催 大阪産業大学

後援 大東市、大東市教育委員会、大東商工会議所



JR住道駅から大学専用シャトルバスがご利用いただけます。

お車でのご来校はご遠慮いただきますようご協力お願いいたします。

住道駅前大学専用シャトルバスターミナルからのご乗車の場合、乗務員に「市民講座受講」とお伝えください。

お帰りの際は、会場受付にて「訪問カード」を受け取り、乗務員にお渡しください。



シャトルバス時刻表QRコード

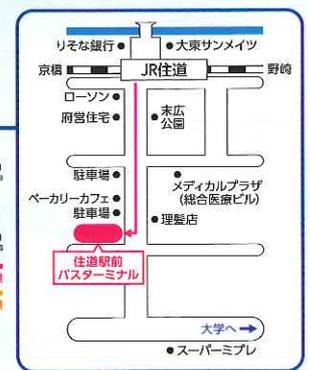
QRコードの読み込みが
上手くいかない場合は、
大学ホームページ
「交通アクセス」からご確認ください。

<http://www.osaka-sandai.ac.jp/>

アクセス

JR学研都市線「住道」駅下車、駅南側の大学専用
シャトルバスターミナルから大学直通シャトルバスで
約15分。住道は快速電車停車。

JR学研都市線「野崎」駅下車、南へ徒歩約15分。



講座テーマ・お申し込み方法等の詳細は裏面をご覧ください。

<http://www.osaka-sandai.ac.jp/rs/>

教養部
教養教育・研究の現在

今年度も本学教養部から、各担当者が関心をもっている研究や教育を幅広く紹介していきたいと思っています。奮ってご参加ください。

工学部
命を守る社会インフラ

異常気象や巨大地震から生命と財産を守るのは社会インフラだ！ 防災、減災、維持管理の各面から専門家が語ります。

短期大学部
自動車技術講座

日本の発展、科学技術の進歩とともに自動車は普及・進化してきました。このとても身近で便利なモビリティの安全に寄与するため、本短期大学部は数十年にわたり、自動車整備士の養成を行ってきました。市民講座では整備士教育に携わってきた視点から、自動車技術と関連分野についてお話しします。

開講日	時間	講師	テーマ	テーマ概要
5月14日	午前	定金浩一 准教授 [臨床心理学]	1 視覚の心理学	人間は脳でいろいろと加工をしながらものを見ています。例えば、集中して見ていると実は他のものを見えていなかったり、線がないのに線が見えたりとか、ええ、と思うことが起こっています。今回は、この不思議な見え方のメカニズムについて少し解説します。そして、不思議な世界を体験してください。
5月21日	午前	西口利文 教授 [教育心理学]	2 思考の癖に向き合う心理学	「無くて七癖」と言われています。私たちが普段行っている「思考」という営みにおいては、七癖どころか実にもっとたくさん癖があるようです。本講座では、私たちがいつのまにか身につけてしまいがちな思考の癖について、心理学の視点を踏まえながら向き合っていきたいと思えます。
5月28日	午前	村田好哉 教授 [日本文学]	3 夏目漱石 人とその文学	今年は夏目漱石の没後100年にあたります。朝日新聞に主要作品が再掲載され、関連書も多数出版されるなど、今改めて漱石が注目されています。今回漱石最後の小説『明暗』(1916年)を取り上げ、深い人間観察に基づいた人物描写の特色や鋭い文明批評の背景にある漱石の海外体験等について考えてみたいと思います。
6月4日	午前	張替俊夫 教授 [グラフ理論]	4 中国古代数学の世界	近年中国において相次いで秦漢期の算術書(張家山漢簡「算數書」、岳麓書院藏秦簡「數」、雲夢睡虎地漢簡「算術」、北京大学藏秦簡「算書」など)が発見されています。本講座では、秦漢期の算術書と後漢期の成立である「九章算術」との比較検討を通して、新たな中国古代数学の世界を開示します。
	午後	高見新一 講師 [都市創造工学科]	5 社会基盤を支えるコンクリート構造物	私たちの安心安全で快適な社会生活を支える社会基盤(インフラ)を支えるコンクリート構造物について、理解を深めていただくお話をします。具体的には、社会基盤にはどのようなものがあるか、その維持管理はどのようになされているかについて写真、ビデオなどを用いて解説します。
6月11日	午前	佐藤潤一 教授 [憲法学]	6 法律学の教養 —不文憲法の意義と限界—	法学・法律学は無味乾燥な、しかも専門という法律を使う技術と見られることがあります。一面の真理を含むような見方が出てくる所以を、イギリスと日本の憲法から考察し、「不文憲法」という一種の思想がその理解に思いもよらない知識と調査を要するものであるという視点を提供します。すなわち、法学・法律学は、それ自体が一種の教養であり、またそれゆえの限界も持っていることをなるべく具体的な例を出してお話しします。
	午後	水谷夏樹 教授 [都市創造工学科]	7 地球温暖化と沿岸災害	地球温暖化がひどくなっていると言われて久しいが、やっとCOP21で全ての国が参加する温暖化防止の枠組みが締結されました。温暖化で海洋では何が起きているのか?沿岸地域ではどんな災害が発生するのか?本講座では、地球温暖化と沿岸災害について解説します。
6月18日	午前	堀越亮 准教授 [化学教育]	8 近代史と金属	1812年:ナポレオンのロシア遠征失敗、1912年:スコット南極探検隊の遭難、1940年代:リパティ型貨物の沈没、1982年:フォークランド紛争での戦艦の炎上。これらの歴史上の出来事と金属の性質との関係を、実験・映像・理論・憶測を交えて解説します。
	午後	山下典彦 教授 [都市創造工学科]	9 巨大地震は近い! —活動期の真っ只中にある防災・減災—	多くの地震学者が指摘しているように、日本列島は地震活動期の真っ只中に突入しています。さらに、メンテナンスフリーと思われたインフラが管子トンネル天井板落下事故にみられる崩落を起こし始めています。このような状況下で何をすれば良いかについて防災・減災の観点から考えます。
6月25日	午前	樋口忠成 教授 [地理学]	10 アメリカの都市に電車が走る —ライトレールと路面電車が都市をどう変えるか—	通勤や買物で広範囲に自動車が使われているアメリカの都市で、最近ライトレールや路面電車の導入が進んでいます。アメリカ都市はどう変わっていくのでしょうか。
	午後	井上吉昭 講師 [自動車工学科]	11 エンジンの基本的な制御技術	この講座では、エンジンの基本的な構造と作動を理解します。エンジン作動の必須項目には、①よい圧縮、②よい混合気、③よい点火があり、それぞれの項目ごとに目標値が設定され、これらを制御(目標に合わず調節)することによってエンジンは快適に作動します。また、コンピュータ(センサを含む)による制御技術についても学習します。
7月2日	午前	井上昭雄 准教授 [宇宙物理学]	12 すばるとアルマで見る宇宙の夜明け	宇宙の始まりビッグバンから数億年後、恒星の集団である銀河が生まれ、宇宙に光があふれ始めたと考えられています。2012年、すばる望遠鏡で、そのころの宇宙にある一つの若い銀河が見つかりました。昨年、その銀河をアルマ電波望遠鏡で観測し、酸素イオンを発見しました。これまでで最遠方の酸素の発見となります。この研究成果についてやさしく解説します。

お申し込み方法

大阪産業大学のホームページ(<http://www.osaka-sandai.ac.jp/rs/society/le>)からお申し込みください。ハガキ、FAX、E-mailにてお申し込みをされる場合は住所、氏名(フリガナ)、電話番号、参加希望の講座番号を明記してお申し込みください。また、FAXを使用される場合は下記申込書をご利用ください。

お問い合わせ・お申し込み先

〒574-8530 大阪府大東市中垣内3-1-1
大阪産業大学地域社会連携課「市民講座」係
TEL:072-875-3001 FAX:072-875-6551
E-mail:shi-kouza@cnt.osaka-sandai.ac.jp

本申込書は大学にて厳重に保管し、記入いただいた内容や本講座申し込みにて知り得た情報は、市民講座運営・大学関連行事のご案内をする目的以外には一切利用いたしません。

平成28年度 前期市民講座 受講申込書

受講を希望される講座名の番号欄に (チェック) をお願いいたします。

フリガナ	受講者ID (郵送物宛名に記載しております)	TEL
氏名 (男・女)		
住所 [都道府県・市町村・マンション名・号室までご記入ください]		FAX
〒		
E-mail [緊急のお知らせなどをお送りする場合がございますのでお持ちの方は必ずご記入ください]		
@		



FAX: 072-875-6551

送信時の表裏の間違いが多くあります。送信面のご確認をお願いいたします。



受講生募集 10月 ▶ 12月

大阪産業大学市民講座開講

【経営学部】 日本のファッションを取り巻く状況の変化
近年のファッション・ビジネスの変遷や、消費者のアパレル商品へのニーズや
ウォンツの変化についてお話しします。

【経済学部】 数式と経済の物語

方程式に潜む人類の知恵と面白さや、海外に羽ばたく日本の物流社会の「苦
楽」についてお話しします。

【短期大学部】 自動車技術講座2016

本短期大学部は数十年にわたり、自動車の安全に寄与するため、自動車整備士
の養成を行ってきました。この経験から、市民講座では自動車技術と関連分野
についてお話しします。

【新学部・新学科】 国際学部・スポーツ健康学部・
環境理工学科を新設!

平成29年4月より、国際学部・スポーツ健康学部・デザイン工学部環境理工学科を新
設(申請中)致します。今回は、国際学部「異文化との接触の中で私の中に生まれて
きたもの」、スポーツ健康学部「頭と身体の健康を保つ方法教えます」、環境理工学
科「人と自然とまちが織りなすハーモニー」というテーマでお話しさせていただきます。

【デザイン工学部】 デザイン思考で再考する社会インフラ

社会インフラそのものと言える都市空間/電話網は、私たちの生活を支える基盤
となっています。当たり前存在するからこそ意識の外に置かれることの多い社会
インフラの成り立ちと歴史をデザイン思考という新たな視点で考察致します。

日程 10月1日~12月3日 毎週土曜日 全15回

時間 午前の部 10:30~12:00 午後の部 13:00~14:30

会場 大阪産業大学 本館3階 9号館3階 13号館1階

対象 どなたでも受講していただけます

受講料 無料

主催 大阪産業大学

後援 大東市、大東市教育委員会、
大東商工会議所



JR住道駅から大学専用シャトルバスがご利用いただけます。

お車でのご来校はご遠慮いただきますようご協力お願いいたします。

住道駅前大学専用シャトルバスターミナルからのご乗車の場合、乗務員に「市民講座受講」とお伝えください。

お帰りの際は、会場受付にて「訪問カード」を受け取り、乗務員にお渡しください。



シャトルバス時刻表QRコード

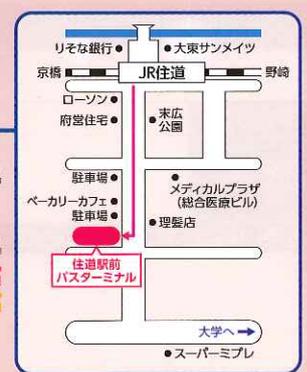
QRコードの読み込みが
上手くいかない場合は、
大学ホームページ
「交通アクセス」からご確認ください。

<http://www.osaka-sandai.ac.jp/>

アクセス

JR学研都市線「住道」駅下車、駅南側の大学専用
シャトルバスターミナルから大学直通シャトルバスで
約15分。住道は快速電車停車。

JR学研都市線「野崎」駅下車、南へ徒歩約15分。



講座テーマ・お申し込み方法等の詳細は裏面をご覧ください。

<http://www.osaka-sandai.ac.jp/rs/>

※講師の所属学部・学科は、平成29年度以降の所属(予定)を記載しております。

開講日	時間	講師	テーマ	テーマ概要
10月1日 0302教室	午前	三宅 敦 准教授 経営学部 経営学科	1 日本のファッション・ビジネスの変遷	日本の繊維産業・ファッション産業は、時代が大きく変動する中で、消費者、流通業の変化に対応しながら、現在に至っています。本講座では、その主な歴史や変化を概観するとともに、最近のファッション・ビジネスの動向について、ご紹介いたします。
	午後	田川 由美子 教授 経営学部 経営学科	2 アパレルとメンテナンスについて	これまで衣服素材には、綿や毛などの天然繊維が多用されてきました。しかしながら近年は、ポリエステルやキュプラなどの化学繊維が使われ、衣服のメンテナンスを軽減させる方向に進んでいます。本講座では、その背景や最近の洗濯事情についても紹介いたします。
10月8日 9301教室	午前	服部 純典 准教授 経済学部 国際経済学科	3 方程式のよもやま話	中学校以来、数学の学習には方程式がつきものですが、その解法について考えられたことはあるでしょうか。従来、解法の暗記で勉強されることが多いのですが、それを見方を変えて見直すことで数学に対する考えが変わるかもしれません。
	午後	湊 照宏 准教授 経済学部 経済学科	4 台湾の宅配便企業 海を渡ったクロネコとペリカン	日本で生まれ育った宅配便サービスは、海を越えて台湾に根付きました。ヤマト運輸と提携した統一速達、日本通運と提携した台湾宅配通を事例に、コンビニエンスストアとの連携やインターネット通販の普及を背景に急成長した台湾の宅配便企業について解説いたします。
10月15日 13101教室	午前	中平 保雄 講師 短期大学部 自動車工学科	5 新型プリウスの燃費のお話 -リッター40.5kmが実現できた訳-	新型プリウスはリッター40.8kmと旧型から25%以上の低燃費を実現しました。このJC08モードと呼ばれるカタログ燃費はどのような測定方法なのか、HVで世界最高燃費を実現できた理由をわかりやすく解説します。カタログ燃費と実燃費が違う理由EVやFCVの燃費をガソリン車と比較して考えます。また、今年4月に不正が発覚し会社存亡の危機に陥っている三菱自動車の燃費不正問題についても言及します。最後に、私の研究テーマについて簡単に紹介いたします。
	午後	河崎祐次 講師 短期大学部 自動車工学科	6 機械構造用炭素鋼の引っ張り試験と荷重-伸び曲線の解説	引っ張り試験で、日常目にすることがない金属の変形や破断の瞬間を観察し、破断部分にどのような力が影響したのかを説明します。また、変形や破断にいたる荷重-伸び曲線を解析することで、その材料を用いて機械を設計するときの強さの基準を得ることが出来ます。このような機械を設計するときの、様々な強さの基準や指標を解説します。
10月22日 13101教室	午前	吉田武則 講師 短期大学部 自動車工学科	7 自動車整備における音響と故障診断について	自動車整備において、音響・振動に関連する故障を見つけ出すことは非常に難しい。また、これらの故障発見には人間の感覚(聴覚・触覚などの五感)を活用することが重要であることが知られています。本講座では特に音響について、[音の3要素]などを中心に音響の基礎、音圧レベル、聴覚特性などについて解説します。
11月12日 0302教室	午前	中谷潤子 准教授 国際学部 国際学科	8 南の国での3年間	インドネシアの首都ジャカルタでのキラキラ(大体)でサンタイ(のんびり)なインドネシア人たちとの触れ合い。その中で私が一番よく考え、一番知ったことは何だったのでしょうか。異文化体験とは何か、一緒に考えてみませんか。
	午後	中山英治 准教授 国際学部 国際学科	9 タイで日本語を教えたみたら…!?	タイは東南アジアの国の中でも人気の観光地が多くあり、チェンマイやプーケットなども有名ですね。私は、2007年から2009年の春までバンコクの大学で日本語を教えました。この講座ではその時に接したタイの人や文化を紹介し、異文化に接した私が何を思い、どう変化したかをお話したいと思います。
11月19日 9301教室	午前	松本 裕 准教授 デザイン工学部 建築・環境デザイン学科	10 パリ ~織り重なりあう歴史的都市空間~	歴史都市パリ(Paris/France)では、古い街並みを大切にしながら次々と新しい都市空間が創造されています。近・現代の再開発を中心に、パリの成り立ちや都市構造を、日本の都市景観とも比較しながら考察します。私自身が撮影したオリジナルなスライドを通じて、ツアーではなかなか訪れないパリの少しマニアックな魅力を旅していただければ幸いです。
	午後	大垣 斉 准教授 デザイン工学部 情報システム学科	11 電話の話 (交換網から経路制御網へ)	普段利用している音声通話用の電話(固定電話および携帯電話)は交換機が存在した時代からの行われている回線交換方式から インターネットで利用されている経路制御方式へと変化をとげつつあります。電話の歴史を踏まえつつ、現在起こっている技術革新および、電話の未来について紹介いたします。
11月26日 0302教室	午前	前迫ゆり 教授 デザイン工学部 環境理工学科	12 世界遺産の森、ブナの森、里山 -自然の恵みを楽しむ-	アジアモンスーンに位置し、年降水量1700mmともいわれる日本列島にはさまざまな森林生態系が息づいています。世界遺産の熊鷹樹林、大阪のブナ林、佐渡のスギ天然林など、地域固有の森林は豊かです。その一方、里山は人が関わることで、自然の多様性を育んできました。森林のダイナミズムを通して、自然と人の関係をいっしょに考えたいと思います。
	午後	吉川耕司 教授 デザイン工学部 環境理工学科	13 都市計画って何するの? あなたのまちの再発見!	まちづくりや交通の分野では、住民の皆さんの「くらし」の利便性を高めつつみどり豊かな生活環境となるよう、さらには環境負荷の低減につながるよう、様々な工夫を凝らした計画づくりが行われています。これまで何気なく見過ごしていた、皆さんのまちの、道路、建物、公園、鉄道の「かたちの意味」を再発見してみましょ!
12月3日 0302教室	午前	佐藤真治 教授 スポーツ健康学部 スポーツ健康学科	14 頭も喜ぶ身体も喜ぶ「楽しい歩き方」	歩くことは頭の健康を保ち、将来の認知症を予防します。そのコツは、「楽しく歩く」ことです。ここでは、「楽しく歩く」ことの科学的な根拠と具体的な「楽しい歩き方」をご紹介します。当日は軽く身体を動かしますので、動きやすい服装でお越しください。
	午後	正見こずえ 講師 スポーツ健康学部 スポーツ健康学科	15 頭と身体を楽しく使って健康寿命を延ばそう!	「考える」、「話す」、「書く」など日常生活の何気ないことが、働き続ける脳への栄養となります。楽しく脳と身体を動かす方法を知れば、さらなる健康寿命の延伸に繋がります。当日は軽く身体を動かしますので、動きやすい服装でお越しください。

お申し込み方法

大阪産業大学のホームページ(<http://www.osaka-sandai.ac.jp/rs/society/le>)からお申し込みください。ハガキ、FAX、E-mailにてお申し込みをされる場合は住所、氏名(フリガナ)、電話番号、参加希望の講座番号を明記してお申し込みください。また、FAXを使用される場合は下記申込書をご利用ください。 ※受付確認のFAX、メール等は致しませんのでご了承ください。

お問い合わせ・お申し込み先

〒574-8530 大阪府大東市中垣内3-1-1
大阪産業大学地域社会連携課「市民講座」係
TEL:072-875-3001 FAX:072-875-6551
E-mail: shi-kouza@cnt.osaka-sandai.ac.jp

本申込書は大学にて厳重に保管し、記入いただいた内容や本講座申し込みにて知り得た情報は、市民講座運営・大学関連行事のご案内をする目的以外には一切利用いたしません。

平成28年度 後期市民講座 受講申込書

受講を希望される講座名の番号欄に☑(チェック)をお願いいたします。

フリガナ	受講者ID(郵送物宛名に記載しております)	TEL
氏名	(男・女)	
住所【都道府県・市町村・マンション名・号室までご記入ください】		FAX
〒		

FAX:072-875-6551

送信時の表裏の間違ひが多くなっております。送信面のご確認をお願いいたします。