平成 30 年度 大阪府立大学 公開講座

平成 30 年

9 **д** 6 **д ж** ~ 9 **д** 27 **д ж**

毎週木曜日・全4日(8講義)

第1講義 13:00~14:00

第 2 講義 14:10 ~ 15:10



大学で学ぶ。 大学を学ぶ。

大阪府立大学の各研究科・機構の研究内 容をご紹介する講座です。今年度は、大学 の教室で授業のように行います。

大学で行われている最先端の研究につい て、本学教員がわかりやすくお話しします。



申込方法 1 府大 Web サイト「お申込フォーム」

https://www.osakafu-u. ac.jp/opu-contact/ entry_evt20180906

2「Eメール」または「官製はがき」

①氏名(フリガナ)②年齢 ③郵便番号・住所 ④電話番号⑤このチラシの入手先または講座を 知ったきっかけをご記入の上、下記宛先へ。

[E-mail] fudaikou30@ao.osakafu-u.ac.jp 【はがき】 〒599-8531

> 大阪府堺市中区学園町 |-| 大阪府立大学 C5 棟 地域連携室 「府大講座」係

対象者どなたでも

8月23日(木)必着

頁 400 名 定

> ※応募者多数の場合は抽選。 ※当選・落選に関わらず、結果は開催日の | 週間前までにお知らせいたします。

5,000 円 受講料

大阪府立大学 所 中百舌鳥キャンパス

072-254-9942 問合せ先 (地域連携室)



第1講義 13:00-14:00

9/13 (未)

ナノ材料で拓く新しい計測技術

工学研究科 教授 秋田 成司

カーボンナノチューブを始めとするナノ材料は優れた 特性を示すため電子デバイスから複合材料まで幅広く 研究されています。本講義ではナノ材料を用いること で実現できる最新の計測技術について紹介します。

第2講義 14:10-15:10

中国人の夢と日本人の夢

人間社会システム科学研究科 教授 大平 桂一

古来より、中国人も日本人も夢を愛してきました。 本講義では、中国人の夢の優れた捉え方(夢理論や 夢占い)を踏まえながら、日本人の夢に対する独創的 な応用力(夢の売買等)をも論じていきたいと思います。

第1講義 13:00-14:00

9/20 ^(木)

分子レベルでのモノづくり

理学系研究科 講師 植田 光洋

薬、衣類、および家電など身の回りの多くのモノは、 分子レベルでのモノづくり技術を駆使して作られて います。本講義では、分子レベルでのモノづくりとは 何か?を紹介します。

第2講義 14:10-15:10

植物病原から見た食料生産と地球環境

生命環境科学研究科 教授 東條 元昭

地球上には1万種類を超す植物病原が存在し、私たちの生活に問題を起こしたり、意外に役に立ったりしています。世界各地での診断経験をもとに、植物病原の側から見た「食」と「環境」を考えます。

アクセス

大阪府立大学中百舌鳥キャンパス〒599-8531 大阪府堺市中区学園町1-1

- ○南海高野線「白鷺」駅下車、南西へ約0.5km
- ○地下鉄御堂筋線「なかもず駅」 5号出口から南東へ約1.0km
- ○南海高野線「中百舌鳥」駅・地下鉄御堂筋線「なかもず」駅から 南海バス(北野田前行)約5分「府立大学前」下車
- J R 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)約15分「府立大学前」下車
- ※ 駐車場はありませんので、 電車・バス等をご利用ください。

歩きから始める介護予防

総合リハビリテーション学研究科 教授 樋口 由美

「歩き」には、からだの現在から将来が映し出されます。 本講義では、「歩き」から分かること、「歩き」と介護 予防との関わりをお話しします。

第2講義 14:10-15:10

博覧会と大阪 ~都市の発展と国際化の歩みを語る~

経済学研究科 教授 橋爪 紳也

日本が万博開催を意識した「第五回内国勧業博覧会」や商都の繁栄を象徴する「大大阪記念博覧会」など戦前の博覧会から、1970年大阪万博、1990年花博、そして2025年国際博覧会誘致に至るまで、大阪における博覧会について、都市開発や文化の視点から紹介します。

第1講義 13:00-14:00

9/27 ^(木)

デジタル時代に言葉の力を考える

高等教育推進機構 教授 杉山 雅夫

デジタル社会は我々の言語コミュニケーションの仕方を大きく変えつつあります。一方で、言葉は長い間、神秘的な力を持つものと考えられてきました。この講義では、現在、言葉の何が失われ、どう変わっていくのかを考えたいと思います。

第2講義 14:10-15:10

「一無・二少・三多」の健康習慣

看護学研究科 教授 上野 昌江

生活習慣病は不健康な生活習慣を続けることで発症するさまざまな病気のことをいいます。健康な生活習慣について一緒に考え、充実した日々を目指しましょう。

