大阪大学 21世紀 懐 徳 堂

受講料 (各回申込制)

大阪大学の様々な分野の専門知識を生かして、市民の方との知的交流を促進し、地域社会の活性化につなげます。 今期は「今昔ものづくり」と「社会の諸相」の2シリーズ。受講料は無料です。お気軽にご参加ください! 申込方法はチラシ裏面へ。

# 昔ものづくり



#### かたちがかわる、 じだいがわかる

中久保 辰夫 (大阪大学埋蔵文化財調査室 助教)

大昔から人間はさまざまな道具をつく り、くらしてきました。そして、道具の かたちやデザインは、時代とともに大き く変わってきました。では、なぜ、どの ようにかたちは変化したのでしょうか? ここに「ものづくり」の不思議とおもしろ



さがあります。このワークショップでは、大阪から発掘された大昔の土器のカケラ を実際に手に取り、じっくり観察します。そして、「ものづくり」の変化を、イラス トを用いた伝言ゲームや土器を並べるゲームを通して楽しく学びます。

親子12組 (小学3~6年生と保護者1名) 申込受付開始 6月21日(土)~7月10日(木) \*7月16日(水)~18日(金)の期間中、参加が決定された方にご連絡いたします。

14:00~15:30

## ITO電話からIT電話へ

~電気を使った糸電話を 作ってみよう~

伊藤 雄一 (大阪大学クリエイティブユニット 准教授)

私たちが開発した「アソブレラ」は、雨が 降っていないのに傘を差すと、雨粒の感覚 が電気振動となって体に伝わる最先端技術 です。これが「グランフロント大阪 ナレッ ジイノベーションアワード2013」でグラン プリを獲得しました。この技術をひもとく



と、100年以上前に科学者のベルが発明した電話機に行き着きます。今回は世界で初め てつくられた電話機を、紙コップを使った糸(ITO)電話で再現し、さらに糸電話の糸を 電気に変えてみましょう。ひょっとすれば声や音だけではなく、振動や自分の動きも伝 えられる未来型IT電話機ができるかも?!(IT=情報技術 Information Technology)

親子12組 (小学4~6年生と保護者1名) 申込受付期間 6月25日(水)~7月14日(月) \*7月22日(火)~24日(木)の期間中、参加が決定された方にご連絡いたします。



### 「マッサン |~竹鶴政孝物語 ―ジャパニーズ・ウイスキーの誕生と大阪―

松永 和浩 (大阪大学総合学術博物館 特任講師)

今や世界5大ウイスキーの産地となった日本。その原酒の最初の一滴は大正13 年(1924)、大阪・山崎(島本町)でしたたり落ちました。本講座ではウイスキー の基礎知識から、国産化を実現した蒸留技師・竹鶴政孝 (ニッカウヰスキー創業) の足跡、妻リタや鳥井信治郎 (サントリー創業) など周辺の人々の実像を紹介しま す。竹鶴とリタを主人公のモデルとする今秋放送のNHK連続テレビ小説「マッサ ン」を、よりいっそう楽しむための一助とします。

> 定員 先着30名 申込受付開始 8月22日(金)



を身につけたい

仕事帰りやちょっとした合間に

## これからの参加型環境 まちづくりを考えよう

福田 知弘 (大阪大学大学院工学研究科 准教授)

成熟社会を迎え、まちや建築のつくり方・使い方が変わろうとして います。計画の段階から市民・住民がリノベーションに参加する時 代になり、検討プロセスに関わる人や組織が多数・多様になってき ました。そのような人々に、計画の内容を広くわかりやすく周知 しながら、ファンになってもらい、ありうべき姿に対するアイデア、 共感、合意形成が必要となります。こうした背景から、本講座では、 参加型環境まちづくりの今とそのためのビジュアル化技術につい て実演を交えながらご紹介します。ご来光カフェ、大阪旅メガネ、 北浜テラスなど、講師自身もNPOメンバーとして携わっている大 阪のまちづくりの「現場のお話」も。

社会の諸相

定員 先着30名 申込受付開始 7月1日(火)



## 江戸時代の大坂の風景

29(金)

(大阪大学コミュニケーションデザイン・センター 特任講師)

浮世絵や文楽で活気よく描かれている江戸時代の大坂、とくに「な にわ」と呼ばれていた現在の大阪市は、どんなまちだったのでしょ うか。「なにわの八百八橋」や「水の都」というように、河川が街中 を流れていました。現在も渡し船はありますが、河川は少なく、 ほとんどの橋が交差点の名前として残っている程度です。観光名 所だった天保山もあの姿になり、大坂が薬の総元締めだったこと も忘れられています。本講座では、浮世絵や文楽作品、まちの名 前などから、江戸時代の大坂のまちの様子をお話しします。

申込受付開始 7月29日(火) 定員 先着30名



大阪大学の先生と

大阪の企業と プロ野球の歴史

一民鉄の果たした役割を中心に一

廣田 誠 (大阪大学大学院経済学研究科 教授)

「私鉄王国」と呼ばれる関西では、民鉄 (民営鉄道) が都市間輸送に おいて国鉄を圧倒していたのみならず、5社(南海、阪神、京阪、 近鉄、阪急) のうち4社(うち3社は戦前から)が球団を保有し、 プロ野球の発展に貢献してきました。本講座では、民鉄を中心と する大阪の企業がプロ野球の発展に果たした役割について、スタ ジアム整備の問題を中心に、また首都圏の事例と比較しつつ、明 らかにします。

そんなあなたに、 SDOT

定員 先着30名 申込受付開始 8月8日(金) 大阪大学 21世紀 懐徳堂

# I-SPOt 講座







# // 今昔ものづくり// シリーズ ///社会の諸相/// シリーズ

2014年7月25日(金)~9月22日(月) 全6講座

会場 大阪市まちづくり情報発信施設「アイ・スポット」 (大阪市中央区今橋 4-1-1 淀屋橋 odona 2 階)



- ·地下鉄御堂筋線「淀屋橋」駅 10番出口直結
- ・京阪本線「淀屋橋」駅 3番出口から徒歩1分
- ·地下鉄四つ橋線「肥後橋」駅 5-A 出口から徒歩6分
- ・地下鉄堺筋線「北浜」駅 2番出口から徒歩8分

#### 申込方法

- ①講座名②受講者ご本人のお名前③年齢(学年)④電話番号を、 電話・メール・FAXのいずれかの方法にてお知らせください。
- 各回申込制 (無料) です。
- ■申込開始時期および定員・対象は、講座によって異なります。 チラシ表面の各講座の概要をご確認ください。



このマークの講座は、保護者の方がお申込みください。 応募者多数の場合は抽選とさせていただきます。

#### お申込み・お問合せ

アイ・スポット

http://www.city.osaka.lg.jp/toshikeikaku/page/0000018184.html アイ・スポット 大阪市 検索ト

Tel·Fax ▶ 06-4866-6803 ※電話受付は平日11:00~21:00、土日·祝日13:00~17:00

メール ▶ i-spot@voice.ocn.ne.jp



# ひらく・ つたえる・ わかちあう

大阪大学21世紀懐徳堂は、市民と 大阪大学をつなぐ社学連携や社会 貢献活動の窓口です。大阪大学の 高度な研究と教育の成果、文化的 資源を広く社会に還元し、また、 学外からの要望を受け、大学のさ まざまな活動に反映させるコー ディネータの役割を果たします。 大阪大学の社学連携の情報を集約 し広報するとともに、大阪大学の 精神的源流である「懐徳堂」で尊重 された広範な分野にわたる学び合 いの精神を汲み、公開講座、サイ エンスカフェ、シンポジウムなど を企画·運営し、市民のみなさんと 学生、教職員が出会い、能動的に 学び合う場づくりを展開しています。