

2017年10月27日

各 位



一般社団法人ナレッジキャピタル  
株式会社KMO

## 食を、科学を、文化を学ぶ。全 24 のプログラムが登場！ 『ナレッジキャピタル ワークショップフェス 2017 秋』開催

**11月2日(木)11:00より、事前申し込み開始！**

**開催期間**：2017年11月18日(土)・19日(日) 10:00～18:00

**開催場所**：グランフロント大阪北館 各所

一般社団法人ナレッジキャピタル(代表理事:宮原 秀夫)ならびに株式会社 KMO(代表取締役:小田島 秀俊)は、11月18日(土)および19日(日)の2日間、『ナレッジキャピタル ワークショップフェス 2017 秋』を開催しますのでお知らせします。

「ナレッジキャピタル ワークショップフェス」は、2013年の開業時より、ナレッジキャピタルに参画する大学や企業のプログラムを活用して、“子どもたちにとってナレッジキャピタルが家庭や学校以外の第三の学びの場となること”を目的に年3回開催しています。

第13回目となる今回は「親子で、文化を、ものづくりを、経験。食を、科学を、学ぶ。ここでしかできない秋の記憶」をテーマに、子どもたちが自ら考え、体験し、新しい気づきや学びを発見する全24のプログラムをご用意します。



現役大学生と一緒に、身近な歯ブラシを使ってロボットを作るプログラムや、編機と自転車を融合させたオリジナルの機械を用いて作る靴下作りなど技術やその製作過程を学びながら、ものづくりを体験していただけます。

また、野菜をチョコレートでデコレーションして、オリジナルのプレートを作成するプログラムや、京野菜の「九条ねぎ」の性質を科学的な視点で学ぶプログラムなど、楽しみながら学べる多種多様な内容を取り揃えています。

### 【本件に関する報道関係者からのお問い合わせ先】

一般社団法人ナレッジキャピタル 担当:入江・奥村 電話:06-6372-6427/FAX:06-6359-2970

※ナレッジキャピタルは、2013年4月に民間企業主体により開業した「グランフロント大阪」の中核施設です。「感性」と「技術」を融合し、「新たな価値」を創出する世界初の「知的創造・交流の場」として、開発事業者の出資により一般社団法人ナレッジキャピタルと、株式会社 KMO において運営しています。

### <ナレッジキャピタル ワークショップフェス 2017 秋 開催概要>

開催日時：2017年11月18日(土)・19日(日) 10:00~18:00  
開催会場：ナレッジキャピタル(グランフロント大阪 北館)各所  
入場料：無料(一部のワークショップは有料)  
参加方法：一部事前申し込み ※11月2日(木)よりWEB申し込み開始  
主催：一般社団法人ナレッジキャピタル、株式会社 KMO  
URL：http://kc-ijp  
一般お問い合わせ先：06-6372-6530 (受付/平日 10:00~18:00)

※内容は変更になる可能性があります。最新情報は、HP<<http://kc-ijp>>をご参照ください。

## 【ワークショップ コンテンツ例】

### 1. 秋は親子で文楽にふれてみよう！太夫・三味線弾き・人形遣いってなんだろう？

江戸時代に大阪で生まれた芸能「人形浄瑠璃 文楽」にふれることができます。文楽の3つのパート、太夫(第3回)・三味線弾き(第1回)・人形遣い(第2回)・ごとに、先生から直接見聞きして理解を深め、舞台芸術に親しむきっかけを提供します。

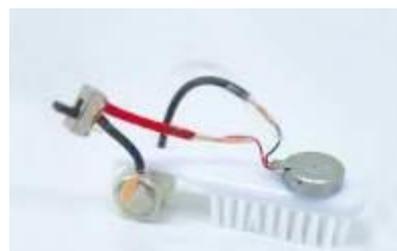
開催日時：11月18日(土) 三味線弾き 10:00/人形遣い 12:00/  
太夫 14:00(40分/1回)  
開催場所：カフェラボ(北館1階)  
参加定員：15組 30人/1回  
参加方法：事前予約(<http://kc-ijp>)  
参加条件：小学1年生~小学6年生 ※親子参加  
参加費：無料  
企画：国立文楽劇場



### 2. 歯ブラシロボットを作ろう

歯ブラシと振動モータを組み合わせて、振動で推進力を得るロボットをつくります。歯ブラシの毛先の加工のしかたによる特性の違いを体験できます。また、作成した歯ブラシロボットを用いたレースや相撲ゲームも行います。

開催日時：11月19日(日) 14:00/15:30(60分/1回)  
開催場所：カフェラボ(北館1階)  
参加定員：12人/1回  
参加方法：事前予約(<http://kc-ijp>)  
参加条件：小学3年生~小学5年生  
参加費：無料  
企画：大阪工業大学 工学部 機械工学科



### 3. 京野菜の科学ワークショップ ~高校生が1年以上育てた秘伝の「極太九条ねぎ」が登場！~

旬の「京野菜」を使い、美味しく、楽しく、「科学の見方」が身に付くアクティブラーニングです。京野菜「九条ねぎ」と「万能ねぎ」の性質を科学的に見比べ、最終ミッションでは九条ねぎと万能ねぎの「ねぎ料理食べ比べ」も行います。

開催日時：11月18日(土) 14:30(60分/1回)  
開催場所：HDC大阪 C terrace(北館5階)  
参加定員：8組 16人/1回  
参加方法：事前予約(<http://kc-ijp>)  
参加条件：小学3年生~小学6年生 ※親子参加

参加費無料  
4. 自転車をいじて靴下を作ろう！ ~糸を選んで、自分オリジナルの  
企画：京都府立桂高等学校×滋賀大学



## 靴下にしよう～

実際に工場で使われていた靴下の編機と自転車を融合させた“チャリックス”は、自転車をこぐことで編機が稼働し靴下を編み上げるという株式会社創喜のオリジナルシステムです。スタッフがその場でつま先の縫製やプレス仕上げも行うので、靴下の製造工程を実体験できます。

開催日時：11月18日(土)・19日(日) 随時 (20分/1回)  
開催場所：イベントスペース (北館2階)  
参加定員：1組2人/1回  
参加方法：事前予約(<http://kc-ijp>)  
参加条件：小学4年生～中学3年生 ※親子参加  
※自転車に足の届かないお子さまはお断りする場合がございます。  
参加費：¥2,000  
企画：株式会社創喜



## 5. 昔の漢字で名前を書いてみよう

漢字ができたのは今から3000年以上も前といわれています。当時の漢字の形で自分の名前を短冊に書いて、漢字の成り立ちを楽しく学ぶことができます。

開催日時：11月18日(土)  
10:00/11:00/13:00/14:00/15:00/16:00/17:00 (40分/1回)  
開催場所：HDC大阪 C terrace (北館5階)  
参加定員：20人/1回  
参加方法：事前予約(<http://kc-ijp>)  
参加条件：5歳～中学3年生  
参加費：無料  
企画：立命館大学 白川静記念東洋文化研究所



## 6. 親子で楽しむチョコベジパーティー supported by 株式会社明治

野菜にチョコレートをつけて食べる新スタイル「チョコベジ」。チョコを使って野菜をかわいくデコレーションすると、あっという間にステキなパーティーメニューが出来上がります。作ったプレートはみんなで一緒に試食します。

開催日時：11月19日(日) 14:30/16:30 (90分/1回)  
開催場所：HDC大阪 C terrace (北館5階)  
参加定員：16組32人/1回  
参加方法：事前予約(<http://kc-ijp>)  
参加条件：4歳～中学3年生 ※親子参加  
参加費：無料  
企画：日本野菜ソムリエ協会



## 7. 三原色でにじみ絵！ ～いろとかたちをにじませてポストカードをつくろう～

ゲーテの色彩論に基づいた三原色の絵具を使います。色のにじみと混ざり合いから、さまざまな「いろ」と「かたち」が生まれます。のびのびと自由な感性・こころが表れる技法です。出来上がった作品はおうちに飾ったり、お手紙として出したり、それぞれに楽しめます。

開催日時：11月19日(日) 随時 (12:00～13:00 除く)  
開催場所：イベントスペース (北館2階)  
参加定員：12人/1回  
参加方法：事前予約(<http://kc-ijp>)  
参加条件：2歳～中学3年生 ※6歳以下保護者同伴  
参加費：¥500  
企画：川村愛(美術作家)



【施設概要】

施設名	ナレッジキャピタル	
所在地	〒530-0011 大阪市北区大深町 3-1 グランフロント大阪 北館	
施設案内	The Lab. みんなで世界一研究所 (アクティブラボ・カフェラボ・イベントラボ)	地下1階～3階
	フューチャーライフショールーム	1階～6階
	ナレッジシアター	4階
	ナレッジサロン	7階
	コラボオフィス・コラボオフィスネクス	7階～8階
	カンファレンスルーム	8階・10階
	ナレッジオフィス	9階～13階
	コンベンションセンター	地下1階～地下2階
運営組織 代表者	一般社団法人ナレッジキャピタル 代表理事 宮原 秀夫 株式会社 KMO 代表取締役 小田島 秀俊	
事業者 (五十音順)	NTT 都市開発株式会社 株式会社大林組 オリックス不動産株式会社 関電不動産開発株式会社 新日鉄興和不動産株式会社 積水ハウス株式会社 株式会社竹中工務店 東京建物株式会社 日本土地建物株式会社 阪急電鉄株式会社 三菱地所株式会社	