

2015年7月10日

各位

一般社団法人ナレッジキャピタル  
株式会社KMO



**グランフロント大阪 知的創造拠点「ナレッジキャピタル」**

**「みんなで。きづく自由研究の夏」**

**『ナレッジキャピタル ワークショップフェス 2015 夏』開催**

**37のワークショップでみんなで創ろう！みんなで考えよう！**

■身の周りの素材を使って、「未来」をテーマに町づくり！  
■小さな木製ブロックで五感をフル稼働！自分と同じ大きさのキリンを作成！

開催期間：2015年8月1日(土)、2日(日) 10:00～18:00

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(代表取締役社長:間瀬 豊)は、8月1日(土)および2日(日)の2日間、夏休み特別企画イベント『ナレッジキャピタル ワークショップフェス 2015 夏』を開催いたします。

ナレッジキャピタルは開業時より、子どもたちがさまざまなテーマのワークショップに取り組むことで、家庭や学校以外の第三の学びの場としてナレッジキャピタルを活用していただくことを目的とし、ナレッジキャピタルに参画する大学や企業を中心としたワークショップを計5回開催しました。

第6回目となる今回は、「みんなで。きづく自由研究の夏」をテーマにナレッジキャピタル各所にて、37もの多彩なワークショップを開催いたします。

中でも、北館1階のナレッジプラザでは、未来の乗り物や人間、動物などを作成して「未来の町」を自由につくる工作や、小さな木製ブロック「KAPLA」を使って街をつくるワークショップなどを開催します。子どもたちがワクワクドキドキしながら思い描く誰も見たことのない街がナレッジプラザに誕生します。

その他にも、初開催の歌舞伎のお化粧体験や iPS 細胞について楽しく学べるワークショップなど、知的創造拠点「ナレッジキャピタル」ならではの体験型ワークショップを多数行います。



<開催概要>

名称	: ナレッジキャピタル ワークショップフェス 2015 夏
開催日時	: 2015年8月1日(土)、2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)
主催	: 一般社団法人ナレッジキャピタル、株式会社KMO
URL	: <a href="http://kc-i.jp">http://kc-i.jp</a>
一般お問い合わせ先	: 06-6372-6530 (受付/平日 10:00～18:00)

## 【ワークショップ コンテンツ例】

### 1. 1F ナレッジプラザに、子どもたちの夢が詰まった「未来の町」が出現！

身の周りにあるいろんな素材を使って、未来をテーマに町をつくるワークショップです。梅田周辺が描かれた大きな地図に家や車、学校や遊園地、人間や動物など、子供たちの夢を沢山詰めこんで、自由に工作します。

名 称	「町工作 未来の町を作りましょう！」 未来のお家や乗り物、人間や動物を作って飾ろう！
開催場所	ナレッジプラザ(北館1階)
開催時間	随時開催 各回60分
参加定員	30人/1回
参加方法	当日受付
参加条件	3歳～12歳(未就学児は保護者同伴)
参加費	無料
企 画	「町工作」 COPPA!! × COROCOROCLUB



「町工作 未来の町を作りましょう！」

### 2. 自分と同じ大きさのキリンを作成！木製ブロックで五感をフル稼働

究極のワンサイズ木製ブロック「KAPLA®」を使って、みんなで街をつくります。子どもと同じ背丈くらいのキリンをつくったり、空中をつなげる技で橋を架けたり、思い思いの作品をつくってつなげて街づくりに挑戦します。小さなお子さまから大人まで五感をフル稼働させて夢中で楽しめます。

名 称	魔法の板 KAPLA®で遊ぼう！ ～小さな木製ブロックで大きなキリンや橋を作る～
開催場所	ナレッジプラザ(北館1階)
開催時間	①橋ゾーン 10:00/11:30/13:00/15:30/17:00 ②動物ゾーン 10:30/12:00/13:30/15:00/16:30 (60分/1回)
参加定員	25人/1回
参加方法	当日受付
参加条件	4歳以上(保護者同伴可)
参加費	無料
企 画	エール株式会社



イメージしたものを自由自在につくってみよう

### 3. 歌舞伎の化粧「隈取り」を体験し、日本の伝統文化について学ぼう！

テレビや舞台でしかみたことない歌舞伎のお化粧を、先生とみんなと一緒に体験するプログラムです。日本の伝統文化である歌舞伎について、楽しく学んでいただく体験型のワークショップです。

名 称	～歌舞伎のお化粧をやってみよう！～ 歌舞伎のお化粧をして役者さんの気分！
開催場所	ナレッジプラザ(北館1階)
開催時間	10:30/13:00/14:30/16:00 (60分/1回)
参加定員	6人/1回
参加方法	HP( <a href="http://kc-ijp">http://kc-ijp</a> )より事前予約
参加条件	小学生のみ(保護者同伴可)
参加費	無料
企 画	NPO 法人 日本伝統芸能振興会/舞台創造研究所



歌舞伎のお化粧をして役者さんの気分！

#### 4. 今、話題のiPS細胞を学べるワークショップが登場！自分だけの神経細胞を作ってみよう！

お父さん、お母さんと一緒に、自分だけの「神経細胞くん」をつくってみよう。iPS細胞ってどんなもの？絵本の中から研究道具を探したり、かるたで遊びながら、iPS細胞について学べるコーナーもあります。

名 称	親子で遊ぼう iPS 細胞教室
開催場所	ナレッジプラザ(北館 1 階)
開催時間	11:00/12:00/13:00/14:00/15:00/16:00(20分/1回) ※【遊んでみよう！幹細胞かるた】と【探してみよう！研究所ってどんなところ？】は随時開催
参加定員	6組 12人/1回
参加方法	当日受付(混雑時は整理券配布)
参加条件	5歳以上 ※親子参加
参加費	無料
企 画	京都大学 iPS 細胞研究所



「神経細胞くん」イメージ

#### 5. 世界初！ アナログとデジタルを組み合わせた、子どもがつくる未来都市『ミニフューチャーシティ』

現在の小学生が大人になった時、6割はまだ存在しない仕事に就くと言われています。電子マネーやマイナンバー制度で未来の街はどう変わるのか。子どもたちが、iPad 30台と自分の頭と手を駆使し、街の情報を仕事にする「みらい情報デザイナー」や未来の素材を使って街を支える「みらい素材屋」など、10種の未来の仕事を作成します。また、街の楽しさを伝える仕事「みらい旅行社」では、実際に子どもたちが大人の方に「ミニフューチャーシティ」を案内する10分ツアーも実施します。ツアーには、子どもたちが考えた未来都市「ミニフューチャーシティ」を体験していただくため、一般企業の方も参加予定です。

名 称	ミニフューチャーシティ 2015 ～2日間限りの未来都市で、あそぼう・つくろう・はたらこう！～
開催場所	タワーC 8F カンファレンスルーム C04
開催時間	9:30(420分/1回) ※各グループごとに昼休憩あり
参加定員	60人/1回
参加方法	HP( <a href="http://kc-i.jp">http://kc-i.jp</a> )より事前予約
参加条件	小学4年生～中学3年生
参加費	無料
企 画	ミニフューチャーシティ実行委員会 一般社団法人ナレッジキャピタル/株式会社 KMO/京都大学総合博物館 株式会社 GOCCO./NPO 法人 cobon/合同会社 こどもみらい探求社



子どもたちが未来の仕事を考えます

#### <ワークショップ一覧>

NO	開催日	参画企業・団体	タイトル	内容
1	8/1 8/2	キッズプラザ大阪	みがこう！地球のかけら	たったひとつ、キミと出会った地球のかけら (=石) をつるつる・すべすべになるまでみがこう！ 世界でひとつの大切な宝物になるよ。
2	8/1 8/2	京菓子司 二葉軒	和菓子職人の道具を使って挑戦!! ～京都伝統の和菓子を作ってみませんか？～	四季折々、季節の和菓子を2品作って頂き、製作後はお召し上がり頂きます。 職人が、ゆっくりと丁寧にお教え致しますので、安心して作業して頂けます。
3	8/1 8/2	大阪市立 クラフトパーク	熔ける？ 流す？ 固める？ 金属の不思議！ ～錫でつくろう！ペンダントトップ～	溶かした金属の「錫」(すず) をハートや色々な形の型紙に流して固めてペンダントトップをつくります！ドロドロの金属とキラキラの金属の違いを楽しみましょう！これからの夏のアクセントにピッタリです！
4	8/1 8/2	HDC 大阪	手作りガーランド作り 「お店めぐって自分だけのオリジナルガーランドをつくろう！」	HDC 大阪のフリーポイントにあるガーランドのフラッグを集めて、自分だけのオリジナルガーランドをつくろう！作ったガーランドは家に持ち帰ってお部屋に飾ってみよう♪
5	8/1 8/2	ココヨ S&T 株式会社	オリジナル野外ノート作り ～野外観察に使えるノート「測量野帳」をゴムやしおりを使ってカスタマイズ～	ハトメパンチを使って穴をあけたら、ゴムをハトメで止めよう。ポケットやカレンダーも裏表紙につけよう。しおりは接着剤でくっつけるんだ。さあ世界で一冊のオリジナル野外ノートが完成だ。カスタマイズしたノートはお持ち帰りいただけます。

6	8/1 8/2	大手前大学スイーツラボ	マジパンで白くまをつくろう！	毎回たくさんのお子様にもご参加いただいている、お菓子の材料「マジパン」を使ってのワークショップです。親子でのご参加、お子様のみでのご参加大歓迎です。
7	8/2	子どもウェルネス創出事業 化コンソーシアム（健康科学 ビジネス推進機構）	第3回大阪こども会議 ～「みんなで自分のマイホーム」～	今の自分の部屋はどんな部屋？あったら楽しいマイルームを考えてみよう！CGを見て自分の欲しいインテリアを発見して下さい。「みんなで自分のマイルーム発表会」をします。子どもたちへのアンケートを基に、これまでにない子ども部屋のインテリアをたくさんCGにしました。それを見て発表したりツッコんだり。そしてその後、ぐっすり眠れる「まくらづくり」や、マイルームを植物で演出する「グリーンアレンジ」を行います。その他、インテリアをつくってみようコーナー、親子で疲れを測る体験コーナーもあります。 ※「まちづくり」「グリーンアレンジ」両方の参加はできません。
8	8/2	特定非営利活動法人 子 どもと住文化研究センター 「住まいの絵本館」	～住まいの絵本プロジェクト＆お家作り～ 読み聞かせとはちょっと違う絵本へのアプローチ＆絵 本に出てくるお家をつくろう！	パワーポイントを使った大画面で住まいの絵本を味わいながら、それに関連したお話を聞いたりすることで、子供たちの暮らしや住まいへの興味や関心が、自然に育まれていきます。 絵本の中に出てくる、外国や日本のいろいろなお家の模型を作り、街のように並べてみよう！
9	8/2	NPO 法人キッズフィルム フェスト・きょうと	～ストップモーション・アニメーション～ 作って動かすモノのアニメーション	テレビアニメとは少しちがう、モノを動かすアニメーション。自分だけの生き物を作って動かしてみよう。命を吹き込んでみよう。映像・アニメの原理が楽しく理解できます。
10	8/2	無印良品	～まぜて、こねて、まるめて、つくろう～ じぶんで作るこけだまワークショップ	自分で選んだ植物を、土と苔でつつんでつくる苔玉のワークショップです。土をまぜて、こねて、まるめて、子供も大人も夢中になれる泥んこ遊びで、自分だけの苔玉が完成です。植物を身近に感じるきっかけづくりとなるワークショップです。
11	8/1 8/2	立命館大学 COI ストリーム事業アクティ ブ・フォー・オール拠点チーム	未来の乗り物で、ビックリ・不思議な「音」空間を駆け まわれ！	誰でも簡単に操作でき、しかもカッコイイ「未来の乗り物」に乗って、今まで体験したことのない不思議な「音」空間を、家族みんなで走り回ってみよう！ 未来の暮らしを一旦先に体験してみませんか？
12	8/1 8/2	積水ハウス 住ムフムラボ	海外の子ども部屋風に飾ろう！ 「ガーランドづくり」	色とりどりの身近な素材で気軽にガーランドをつくってみませんか？ガーランドとは、壁やドア、窓などの飾り。インテリアとしてはもちろん、イベントの装飾にもぴったりです。 ぜひ、親子でお部屋を素敵に飾ってみて下さいね。
13	8/1 8/2	ダイキンソリューションプラザ 「フー八大阪」	夏休み特別自由研究企画イベント 「めざせ！空気博士～エアコン分解～」	本物のエアコンを分解しながら、ヒートポンプの仕組みを学ぼう！夏休みの自由研究にぴったり！
14	8/1 8/2	アート&ヘルスケア 臨床美術 アトリエ苗	みんなアーティスト！ オイルパステルを使って感じながら描いてみよう！	絵を描くのが楽しい！ミニクラスではオイルパステルで、色と手触りの面白い絵を描いてみよう。基本クラスでは本物のかぼちゃを触って感じ、オイルパステルで紙やすりに描く本格的な作品制作に挑戦するよ。
15	8/1 8/2	ポーネランドあそびのせかい	親子でからだあそびにチャレンジ！ からだあそびチャレンジシートをもとにいろいろな動きに チャレンジしよう！	親子のあそび場・キドキドにあるいろんな遊具で、登る、ぶら下がる、はねるなどたくさん動きにチャレンジしよう！できたあそびにはシールを貼ってごほう！いくつかの動きに挑戦できるかな？
16	8/1 8/2	京都精華大学 京都国際マンガミュージアム	～ひとコママンガを描こう～ 描いたマンガはしおりになるよ！	プロのマンガ家に「表情の描き方」「漫符（マンガ特有の記号表現）」「吹き出し」など、マンガ独特の描き方を教えてもらえるよ！プロが使用しているペンで描いて、マンガ家気分を味わおう！描いたひとコママンガはしおりにして記念に持って帰れるよ。
17	8/1 8/2	ドコモショップグランフロント 大阪店	～ドコモショップでおしごとたいけん～	ドコモショップキッズスタッフになって、お仕事体験をしてみませんか？接客体験を通じて色々な方とのコミュニケーションを楽しみましょう。参加されたお子様には「キッズスタッフ認定証」を贈呈致します。
18	8/1 8/2	パナソニックセンター大阪	～親子で楽しむ LED 行灯工作教室～	普段なにげなくつかっている、あかり、省エネの切り札として注目されているLED、そのLEDの仕組みを学びながら、手作りの行灯を親子で夏の思い出として一緒につくってみませんか。
19	8/1 8/2	京都水族館	ワークショップ「ふわふわクラゲキッズ」 クラゲをボトルに入れて観察しよう！ 様々なクラゲを学べるクラゲスタジオや京の海の魚 たちがやってくる！	ボトルの中をのんびりとただようクラゲ。ミステリアスなクラゲをボトルに入れて、手にとって観察できるワークショップ。クラゲにごはんをあげることもできる癒しのワークショップでクラゲを観察しよう。
20	8/1 8/2	「町工作」 COPPA!!× COROCOROCLUB	「町工作 未来の町を作りましょう！」 未来のお家や乗り物、人間や動物を作って飾ろ う！	身の周りにあるいろいろな素材を使って、未来をテーマに町を作りましょう！お家や車、学校や遊園地、人間や動物など、みんなの夢を沢山つめて、自由に工作！作った作品は一旦展示しますが、16時以降にお持ち帰り頂きます。
21	8/1 8/2	エール株式会社	魔法の板KAPLA®で遊ぼう！ ～小さな木製ブロックで大きなキリンや橋を作る～	究極のワンサイズ木製ブロック KAPLA®を使って、自分の背くらい大きなキリンさんを作ったり、空中をつなげる技を使って橋を架けて街づくりに挑戦しよう！小さなお子様から大人まで五感をフル稼働させて夢中で楽しめます。インストラクターが積み方のコツをお伝えしますので、不器用さんでも安心してご参加ください。

22	8/1	公益社団法人 日本インテリアデザイナー協会 西日本エリア	ワークショップ 親子でつくるわたしの“へや”	好きな部屋を作ってみよう。白紙の“へや”にクレパスで窓やドアを自由に描き、ベッドや机を自由に置いて 楽しく、夢いっぱい部屋を完成させよう。作った部屋は持って帰って、みんなに自慢しよう。夏休みの宿題にも使えるかな？
23	8/2	京都大学 iPS細胞研究所	親子で遊ぼう iPS 細胞教室	お父さん、お母さんと一緒に、自分だけの「神経細胞くん」をつくってみよう。iPS 細胞ってどんなもの？ 絵本の中から研究道具を探したり、かるたで遊びながら、iPS 細胞について学べるコーナーもあります。
24	8/1 8/2	一般社団法人日本ブラシ アート協会	植えて描く不思議なアート ブラシアートでわくわく集中体験！	初めての体験にわくわく！カチカチ植えてどんどん集中！ブラシの毛を植えて絵を描くブラシアートで、新しいキミに出会うアート体験♪新しい刺激がキミの好奇心と創造力に火をつける！
25	8/1 8/2	一般社団法人全日本ら くらくピアノ協会	7分で「ピアノの達人」にチャレンジ！ 『らくらくピアノ』術	はじめてでも簡単に楽しめる「らくらくピアノ」術をご紹介します。独自の鍵盤シールと世界共通のコードネームで、指番号の通りに動かせば「あ」という間に、ピアノの達人に？！。中高生は勿論、親子での参加コースも充実しています！
26	8/1 8/2	ナカバヤシ株式会社	3Doodler2.0 で未来の町をつくらう	6月に新登場した3Doodler2.0を使用して、未来の町づくりに挑戦します！空中に絵を描く様に、自由に制作して、みんなで夢の町を作り上げましょう。作成した作品は一度展示しますが、ご希望の場合は各日16：00以降にお持ち帰りいただくこともできます。
27	8/1 8/2	NPO 法人 日本伝統芸能振興会／舞台創造研究所	～歌舞伎のお化粧をやってみよう！～ 歌舞伎のお化粧をして役者さんの気分！	テレビや舞台上でしかみたことない歌舞伎のあの化粧、先生とみんなで一緒にやってみよう！出来上がった顔をみたら、きっとお父さん・お母さん・お友達もびっくりするよ！
28	8/1 8/2	「科学の考え方」に着目した 科学教育プログラム開発 プロジェクト	NHK×滋賀大学×京都大学 NHK E テレ「考えるカラス」 運動ワークショップ	「科学の考え方」が身につく、NHK 番組連動のアクティブラーニング。初級編（お盆と風船）、中級編（ゴマ塩のつぶ）、上級編（アリとマジックペンの線）があります。中・上級編は、初・中級編受講者を対象にしていますが、我こそは、という挑戦者もお待ちしています。
29	8/2	キッズプラザ大阪	おどろき盤をつくらう！	すきまをのぞくと絵がうごく！？ 自分だけのおどろき盤を作って、アニメーションの仕組みを体験しよう。作った作品はお持ち帰りいただけます。
30	8/1 8/2	ミニフューチャーシティ実行 委員会	ミニフューチャーシティ 2 0 1 5 ～2 日間限りの未来都市で、あそぼう・つくらう・は たらこう！～	最新の IT システム & 従来のアナログシステムを子どもが扱い、笑顔広がるミニフューチャーシティ！
31	8/2	大阪市立科学館	うめきたサイエンスショー 「光のしくみを知ろう！～見える見えないのふしぎ ～」	液晶テレビなどに使われている「偏光板（へんこうばん）」という薄いシートを使うと、光が通ったり、通らなかつたりするマジックみたいな実験ができます。私たちの暮らしにとっても大切な偏光についてのお話と工作実験教室です。
32	8/1	バンドー神戸青少年科学 館	夏休み！ みんなでワクワク実験	今年もやってきた楽しい夏休み。水や空気、シャボン玉を使って色んな実験ショーをするよ！はねたり、とんだり、ぶわつとでたり、みんなも一緒に実験しながら自由研究のヒントを発見しよう！
33	8/2	テラスラボ	不思議すぎる!? 水で光るマグネシウムライトを作ってみよう！	新エネルギーをみんなで考えよう！ 安全なエネルギーがあると地球や電気のない所に住んでいる人たちにも公平に使える豊かなエネルギー。作ったライトは、持ち帰って使えるよ！
34	8/1	大阪工業大学情報科学 部 Smart Learning Lab(スマラボ)	うめきたさんすう・えいご教室 アプリで遊んで学ぼう！	このイベントでは学生のサポートのもと、パソコンやタブレット用の学習アプリを利用して、みんなで遊び、楽しみながら学習します。夏休みのこの機会に IT を活用した新しい勉強を体験されてみませんか？
35	8/2	大阪市立 クラフトパーク	「つち・土・ツチ」陶器ってなんだ?? ～粘土をつくって、器などもつくらう！～	「粘土」をつくってみませんか？ どうやって粘土はできるんだろう？普段使っている器やお皿はどうやってつくるの？形あるものを「素材＝粘土」から学ぶ事のできる体験学習です。
36	8/1 8/2	NPO ダ・ヴィンチミュージア ムネットワーク	君も大阪のレオナルド・ダ・ヴィンチだ！ ～親子で描こう！フレスコ画体験教室～	ダ・ヴィンチの作品「最後の晩餐」の一部を、砂と石灰を混ぜた漆喰に絵を描く、西洋の伝統的な絵画技法「フレスコ」で描いてみませんか？気分はレオナルド・ダ・ヴィンチ！出来上がった作品はお持ち帰りいただけます。
37	8/2	株式会社読売新聞大阪 本社	よみうりはてなナビプロジェクト「 The Lab. みんなで世界一研究所」で記者体験をしよう	新聞記者になりきって The Lab. を徹底取材！できあがった記事は「オリジナル新聞」としてプレゼントします（後日郵送）。新聞社が取材の仕方、記事の書き方をしっかりサポート。夏休みの自由研究にもぴったりのプログラムです。

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

【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：稗方・奥村  
電話：06-6372-6427 / FAX: 06-6359-2970