

2023年7月7日

各位

一般社団法人ナレッジキャピタル
株式会社KMO

今年の夏もやってきた！みんなで楽しむ、新しい学びのカタチ
ナレッジキャピタルワークショップフェス Vol.26 開催！
7月29日(土)・30日(日) グランフロント大阪北館

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:水原 正明)は、2023年7月29日(土)・30日(日)の2日間、グランフロント大阪北館各所にて「ナレッジキャピタル ワorkshopフェス Vol.26」を開催します。



メインビジュアル



過去開催の様子

「ナレッジキャピタル ワorkshopフェス」(以下ワークショップフェスと記載)は、科学、アート、運動など各分野の専門家やプロと直接対話しながら親子で学べる人気イベントで、ナレッジキャピタルが開業した2013年より継続して開催しています。

ナレッジキャピタルでは、当施設が子どもたちにとって、「家庭や学校以外での“第三の学びの場”」となるよう、参画団体・企業・研究機関などの専門家と協力してさまざまな学びの機会を提供しています。これまでに企業や大学、研究機関などが提供する572のプログラムに11万人以上が参加しました。

26回目となる今回のワークショップフェスでは、19種類のプログラムを実施します。テーマは、環境に優しいモノづくりから食育、スポーツ、エンタメ、宇宙などの科学的なプログラムや、3Dプリンターなどの先端技術を用いたものまで、多岐にわたります。また、今回は初出展や、当日受け付けプログラムがさらに増えたことも魅力の一つ。各企業や団体、専門家らが子どもの目線に立ち、それぞれ工夫を凝らしたプログラムでお迎えし、「みんなで楽しむ、新しい学びのカタチ」をお届けします。

以上

〈ナレッジキャピタルワークショップフェス Vol.26 開催概要〉

開催日時: 2023年7月29日(土)・30日(日) 10:00~18:00

場 所: グランフロント大阪 北館 各所

参加方法: ナレッジキャピタル公式サイトより要申し込み ※7月14日(金)より申し込み受け付け

参加費: 無料 ※一部有料プログラムあり

U R L: <https://kc-i.jp/activity/workshop-fes/2023/summer/>

※内容は変更になる場合があります。最新情報は、公式ウェブサイトをご参照ください。

〈本件に関するお問い合わせ先〉

一般社団法人ナレッジキャピタル 担当:稗方・財満・木下

電話 06-6372-6427 / Mail press@kc-i.jp

※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が共同運営しています。

■ナレッジキャピタルワークショップフェス Vol.26 開催コンテンツ概要

科学、モノづくり、スポーツ、食育など、幼児から中学生を対象とした体験型講義が一堂に集うイベントです。ナレッジキャピタルに参画する企業や大学、研究機関などの多彩な専門家が、子どもの目線に立って、さまざまな体験を通じた学びを提供します。

今回は、事前申し込みが必要な11のプログラムに加え、当日現地で参加受け付けを行う8つのプログラムで構成。初出展のプログラムもあり、学びの夏を盛り上げます。

当日受け付けプログラムは、各回の開始30分前より参加券を配布します(予定枚数に達し次第受け付け終了)。また、事前申し込みは、7月14日(金)よりナレッジキャピタル公式ウェブサイトにて受け付けます。

詳細情報・申し込みについては以下をご覧ください。

<https://kc-i.jp/activity/workshop-fes/2023/summer/>

★マーク:プログラムで期待できる学びポイント

1. 絞って染めて「うちわ」をつくろう! (提供:大阪市立クラフトパーク)

★古くから使われている人にも地球にも優しい天然顔料を実際に手で触れながら学ぶ
ベンガラって知っている?土から採れる「天然顔料」のことなんだよ。布を絞って、ベンガラで染めてできる模様は世界に1つ!これからの季節にピッタリなオリジナル「うちわ」をつくってみよう♪

開催日時 7月29日(土)・7月30日(日) 10:00~随時<各回60分>

参加方法/費用 当日現地にて随時受け付け/500円



2. はじめての花いけ (提供:Rock'n'Rose)

★植物に触れることで命の大切さを実感し、創造力や発想力を育む

身近にあるいろんなものを花をいけるための道具にして、植物の色や形から自由な発想で花をいけてみよう!お家でも簡単に花いけができるようになるよ♪

開催日時 7月29日(土)・7月30日(日)
10:30、12:00、14:00、16:00<各回60分>

参加方法/費用 当日受け付け/1000円



3. 「土」で建築を学ぼう (提供:株式会社竹中工務店 COT-Lab®)

★アート制作を通して「土」と「建築」の関係を学ぶ

土は環境に優しい材料で、日本の伝統建築で壁づくりに使われているよ。土壁をつくるための材料や技術を学び、珪藻土を用いたアート作品をつくって、土を身近に感じよう!

開催日時 7月29日(土)・7月30日(日) 10:45、13:15<各回60分>

参加方法/費用 当日受け付け/500円



4. みんなで未来の街づくり (提供:ポーネルドあそびのせかい)

★頭の中にあるイメージを具現化する力を育む、人と協力することを学ぶ

磁石でつながる数学ブロック「マグフォーマー」を使って、オリジナルの建物をつくってみよう。最後はみんなの建物を合体させて未来の街を完成させるよ!

開催日時 7月29日(土)・7月30日(日) 11:00、13:00、14:30
<各回45分>

参加方法/費用 当日受け付け/無料



5. つくってプレー!エコポッチャ (提供:アシックスストア大阪)

★再利用が難しい繊維リサイクルへの理解を深め、リサイクル素材でのものづくりとスポーツを体験



ボッチャとは、自分のボールを目標にいかに近づけることができるかを競うスポーツで、パラリンピックの正式種目だよ。リサイクル素材でボールをつくってエコボッチャをプレー。リサイクルへの理解やものづくりの楽しさも一緒に学ぼう！

開催日時 7月29日(土)・7月30日(日) 12:00、15:00<各回 60分>
参加方法/費用 当日受け付け/無料

6. プロから学ぶ！キャラクターデザイン教室（提供：イラストレーター 水池俊夫）

★プロのイラストレーターの発想力や絵にするコツを学ぶ

プロのイラストレーターが、キャラクターデザインを教えてくれるよ。動物や乗り物など身の回りのものからキャラを創造して、自分だけのオリジナルキャラクターをサコッシュに描いてみよう！

開催日時 7月29日(土)・7月30日(日)
10:30、12:30、13:45、15:15、16:45<各回 45分>
参加方法/費用 当日受け付け/500円



7. ミニロッキングチェアをつくろう！（提供：HIDA 大阪店）

★自然の素材に触れ、木の種類によつての特性を体験、日常で使うものに興味を広げる無垢材のパーツを、みがいて、組み立てて、ぬって…自分だけのミニロッキングチェアをつくろう。2種類の木を使うから、それぞれの木の特徴や違いを学べるよ！

開催日時 7月29日(土)・7月30日(日)
10:30、15:00<各回 60分>
参加方法/費用 当日受け付け/1000円



8. 紙芝居で伝えかたを学ぼう！（提供：株式会社えとこえ・うつぼかみしばい）

★日常生活でも必要な「伝える力」と「表現力」を育てる

言葉や物語をわかりやすく・伝わりやすく・面白く学べる紙芝居。オリジナル紙芝居を見ながら、コミュニケーションに大事な「伝える力」を学ぼう！

開催日時 7月29日(土)・7月30日(日)
いつでも見られるかは、当日のお楽しみ



9. 3Dプリンターでオリジナルミニカーづくり（提供：一般社団法人 i-RooBO Network Forum）

★デジタル工作機械を使ったものづくりを体験し、3Dプリンターの知識と創造力を育む3Dプリンターでつくった部品を組み立てて、自分だけのオリジナルミニカーが作れるよ。3Dプリンターを知り、どうやって部品をつくるのか、実際に動いている様子も観察して最新のものづくりを体験しよう！

開催日時 7月29日(土)・7月30日(日)
10:00、12:00、14:00、15:40、16:50<各回 40分>
参加方法/費用 事前申し込み/1000円



10. 言葉でいろんな気持ちを表現しよう（提供：作家 増山実）

★言葉で表現する楽しさを体験して書く力を伸ばす

文章は、ほんのちょっと工夫するだけで、生き生きと輝くよ。今まで見えなかったものが見えてくる、世界観が変わるような「驚き」を体験しよう。言葉のプロと一緒に表現する力を楽しく学ぼう！

開催日時 7月29日(土)・7月30日(日) 11:30、13:30、15:30
<各回 40分>
参加方法/費用 事前申し込み/無料



11. MY ランタンドセルをデザインしよう (提供:池田屋)

★創造力と表現力を養い、つくること、デザインすることの楽しさを学ぶ

ランドセルの形をしたクリアファイル製の小さなランタン「ランタンドセル」を組み立てて、自由にデザインしよう！完成したら作品発表会&点灯式をしてみんなで楽しもう♪

開催日時 7月29日(土)・7月30日(日)
10:10、12:00、14:00、15:30<各回 60分>

参加方法/費用 事前申し込み/無料



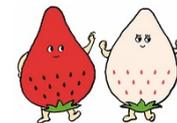
12. イチゴ分かち合いワークショップ (提供:株式会社エクスプレス)

★五感を刺激し言葉や文章に表現することを学ぶ、相手を思いやる手紙を書き、良好な人間関係をつくる

見て・聞いて・触って・香って・食べて…五感を使ってイチゴを楽しもう！お手入れや農場のイチゴジャムを食べる楽しい体験を通して今日感じた気持ちを大切な人に伝えるお手紙を書いてみよう♪

開催日時 7月29日(土)・7月30日(日) 11:00、13:00、16:00<各回 60分>

参加方法/費用 事前申し込み/無料



13. 世界最古の地球儀をつくっちゃおう！ (提供:DNP 大日本印刷株式会社)

★地球儀のつくり方を学ぶ、デジタルアーカイブについて知る

世界で最も古い地球儀ってどんなものだろう?! フランス国立図書館が保有する世界的にも貴重な最古の地球儀を3D デジタルデータで観察して、実際に地球儀をつくってみよう!

開催日時 7月29日(土)・7月30日(日) 11:30、14:00、15:30
<各回 45分>

参加方法/費用 事前申し込み/無料



14. 環境に優しい「みつろうラップ」づくり (提供:HDC 大阪)

★みつろうを生み出すミツバチの生態を知る、ゴミやプラスチックを減らすことの大切さを学ぶ

みつろうラップとは、みつばちの巣からとれる「ろう」を布に染み込ませた使い捨てないラップだよ。スタンプやペンを使って自由にデザインした布で、繰り返し使えるエコなラップをつくろう!

開催日時 7月29日(土)・7月30日(日)
11:00、13:00、14:00、15:00、16:00<各回 30分>

参加方法/費用 事前申し込み/無料



15. サンドイッチ教室 (提供:サブウェイ 野菜ラボ)

★野菜のおいしさ、つくる楽しさを体感、食べ物の衛生管理を実践から学ぶ

オリジナルサンドイッチを親子で一緒につくって食べよう! サブウェイオリジナルエプロン・バンダナもプレゼント♪

開催日時 7月29日(土)・7月30日(日) 10:15、14:00<各回 70分>

参加方法/費用 事前申し込み/1000円



16. キッズボルダリング体験 (提供:株式会社好日山荘 グラビティリサーチ梅田)

★パズルを解くように頭と身体を使うことを体験

今、人気の「ボルダリング」を体験しよう! 運動が苦手でも自分のレベルに合わせて楽しむことができるよ。登りきったときの達成感を味わおう! レッツチャレンジ!

開催日時 7月29日(土)・7月30日(日)
11:00、12:00、14:00、15:00、16:00<各回 45分>



参加方法／費用 事前申し込み／1000円

17. ABC ラジオの DJ 教室（提供:ABC ラジオ）

★人に「伝わる」発声方法や話し方のコツを学ぶ

ABC ラジオ「小早川秀樹のナイスじゃナイト！」などで活躍中の DJ 小早川秀樹さんとおしゃべりの勉強をしよう。アナウンスの基礎、発声練習や早口言葉、トークの体験にも挑戦！音読やクラス発表にもきっと役立つよ！

開催日時 7月29日(土) 10:30、12:00<各回 30分>

参加方法／費用 事前申し込み／無料



18. 最先端科学技術ミュオグラフィを学ぼう（提供:国際ミュオグラフィ研究所）

★巨大物体を透視できる最先端科学に触れ、アートを通して創造力を養う

宇宙から降り注ぐ「ミュオン」を使って、火山や古墳、ピラミッドなど巨大物体の中を見る技術「ミュオグラフィ」。アニメーションやアートを交えて学び、みんなでミュオグラフィアートをつくろう！【講師】科学者 角谷賢二／アーティスト 吉野由佳理

開催日時 7月29日(土) 13:15、15:00<各回 60分>

参加方法／費用 事前申し込み／無料



19. 迷路ゲームをプログラミングでつくろう！（提供:一般社団法人ナレッジキャピタル）

★簡単なプログラミング操作を体験し、迷路づくりで創造力を養う

VR やスマートフォンのアプリ開発に使われるゲームエンジン「Unity」で、オリジナルの迷路をつくろう。

プログラミングはマウスだけでできるよ。最後は完成した迷路で、ゴールを目指してプレイしよう！

開催日時 7月30日(日) 13:00、15:00、16:30<各回 60分>

参加方法／費用 事前申し込み／無料



【ナレッジキャピタル施設概要】

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
	SpringX	2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 株式会社 KMO	代表理事 宮原 秀夫 代表取締役 水原 正明
事業者 (五十音順)	NTT 都市開発株式会社 NTT 都市開発プライベート投資法人 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 ジャパンエクセレント投資法人 ジャパンリアルエステイト投資法人 積水ハウス株式会社 株式会社竹中工務店	中央日本土地建物株式会社 東京建物株式会社 日鉄興和不動産株式会社 日本プライムリアルティ投資法人 阪急電鉄株式会社 阪急阪神リート投資法人 三菱地所株式会社 三菱倉庫株式会社