

2025年6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

夏休みは、昔ながらの工芸から建築、AI まで幅広い学びを実体験！
ナレッジキャピタル ワークショップフェス Vol.30 開催
7月19日(土)・20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:河口 洋一郎)ならびに株式会社 KMO(代表取締役:森 秀夫)は、2025年7月19日(土)・20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 ワークショップフェス Vol.30」を開催します。



ナレッジキャピタル ワークショップフェスは、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す。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、ナレッジキャピタル参画企業・大学・研究機関などと協力して、これまでに 600 を超えるプログラムを提供し、11 万人以上が参加してきました。

30 回目となる今回は、絞り染めなど昔ながらの工芸から AI やプログラミングソフトといった先端技術を活用したものづくりまでの幅広い体験プログラムや、世界初となる技術開発者やゲームクリエイターなどの専門家から直接学べるプログラム、毎回人気のボルダリングやサンドイッチづくりなど全 26 種類のワークショップが一堂に会します。

ナレッジキャピタルは、本イベントを通じて、子どもたちが普段接することの少ない専門家と触れ合い、楽しみながらさまざまな体験をすることで、豊かな発想を生み出す土壌を育てることを目指します。

以上

〈ナレッジキャピタル ワークショップフェス Vol.30 開催概要〉

開催日時: 2025年7月19日(土)・20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4日(金)正午受け付け開始

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/2025/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。

■ナレッジキャピタル ワークショップフェス Vol.30 開催プログラム概要

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プログラム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。

▼詳細・事前申し込みプログラムの申し込みはこちらから

<https://kc-i.jp/activity/workshop-fes/2025/summer/>

<>内は所要時間

1. 絞って染めて、世界にひとつのもようづくり（大阪市立クラフトパーク）

ベンガラって知ってる？土から採れる「天然顔料」のことなんだよ。布を絞って、ベンガラで染めるとどんなもようができるかな？世界にひとつだけの、オリジナルもようをつくってみよう！

開催日時 7月19日(土)・20日(日) 10:00～随時<60分>

参加方法 当日現地にて受け付け(参加費 500円)



2. みんなで描こうお絵かき水族館（株式会社ダンクハーツ）

きみの絵が自由に水槽の中を泳ぐよ♪この水族館は、みんなが描いた海の生き物が泳ぐ水族館。どんな生き物がいるのかな？世界にひとつだけの海をみんなで作ろう！

開催日時 7月19日(土) 10:00～13:00, 14:00～16:00<30分>

参加方法 当日現地にて受け付け



3. PCゲームで「そなえ」を学ぼう！（神戸学院大学）

地震や大雨がきたら、まちやおうちはどうなるの？もしもに「そなえ」て、家を補強したり、いざというときにお金がもらえる保険に入ったり、PCゲームで楽しみながら学ぼう！

開催日時 7月19日(土) 10:00～随時<30分>

参加方法 当日現地にて受け付け



4. レゴブロックでみるお部屋のキケン（神戸学院大学）

レゴブロックで作られたお部屋を、「三次元振動台」で揺らして地震を再現！家具が倒れたり、人形がケガをしたり…キケンを見つけて、安全なお部屋を知ろう！

開催日時 7月19日(土) 10:00～随時 <30分>

参加方法 当日現地にて受け付け



5. 未来につながる酪農体験ツアー（株式会社カネカ）

牛を育てる「酪農」のお仕事をのぞいてみよう！北海道にある「別海ウェルネスファーム」が取り組んでいる 人・牛・環境にやさしい酪農を、シールラリーで学ぼう！

開催日時 7月19日(土)・20日(日) 10:00～随時<10分>

参加方法 当日現地にて受け付け



6. エコラベルハンターになろう！（大阪府・株式会社日本総合研究所）

エコラベルを学び、お買い物で地球を守ろう！みんなが知っている商品にもエコラベルがついているよ。商品を見て・学んで、クイズに挑戦しよう♪

開催日時 7月19日(土)・20日(日) 11:00, 14:30<各回 45分>

参加方法 当日現地にて受け付け



7. CO2 モンスター缶バッジをつくろう！（大阪府・株式会社日本総合研究所）

くらしのムダ行動はCO2 モンスターが原因!?地球温暖化の原因になるCO2 モンスターを描いて、自分だけのオリジナル缶バッジを完成させよう！

開催日時 7月19日(土)・20日(日) 13:30, 16:00, 16:30<各回 30分>

参加方法 当日現地にて受け付け



8. 空へとどけ、オリジナルロケット発射！（株式会社神戸デジタル・ラボ（未来の宇宙リーダーズ））

傘袋を使ってオリジナルロケットをつくろう！フワフワの傘袋をどうしたら遠くまで飛ばせるかな？空気の流れや重心を考えて、何度もチャレンジしよう！

開催日時 7月19日(土)・20日(日) 10:30、13:00、15:00、17:00<各回 60分>

参加方法 当日現地にて受け付け



9. ボードゲームで未来社会を考えよう！（中学生によるジェロントロジー研究会）

未来の世界には、いろんな困りごとが待ちかまえているかも！？ナレッジキャピタルに集まる中学生が考えたボードゲームを、みんなでプレイ！超高齢社会や未来の暮らしについて考えながら、ゴールを目指そう！

開催日時 7月19日(土)・20日(日) 15:30、16:30、17:30<各回 30分>

参加方法 当日現地にて受け付け



10. ストローでMYドームづくり（株式会社ミライクラフト）

三角形でできた大きなドームに入って、骨組みを観察しながらストローを使ってドーム模型をつくろう。好きな色の紙で屋根を飾りつけて自分だけのオリジナルドームに仕上げよう♪

開催日時 7月19日(土)・20日(日) 13:15、16:30<各回 60分>

参加方法 当日現地にて受け付け



11. 見るだけでもOK！紙しばいを演じてみよう（プロボノえとこえ）

「絵」と「声」だけで、わかりやすく楽しく伝える紙しばい。物語の登場人物になりきる紙しばい屋さんの声や表情を見て、聞いて、「伝える力」を学ぼう！紙しばい屋さんと一緒にいろんな役を演じてみよう！

開催日時 7月19日(土)・20日(日) 11:15、13:00、16:00<各回 45分>

参加方法 当日現地にて受け付け



12. みんなでつくる未来のまち（ポーネルド あそびのせかい）

磁石でつながる数学ブロック「マグ・フォーマー」を使って、いろいろな形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、未来の街が完成！作品のこだわりを発表しよう！

開催日時 7月19日(土)・20日(日) 12:00、15:00<各回 45分>

参加方法 公式サイトより要事前申し込み



13. 世界でひとつのミニチュアフードをつくろう（ENIT -Eureka's Next Innovation Team-）

ナレッジキャピタル発・学生ユニット“ENIT”と一緒にものづくりに挑戦！「好き」を追求するメンバーが、自分らしさの表現をお手伝いするよ。UVレジンを使って手のひらサイズのフェイクフードをつくろう！

開催日時 7月19日(土)・20日(日) クッキーキーホルダー13:00、15:30／

ミニチュアランチマグネット 14:15、16:45<各回 60分>

参加方法 公式サイトより要事前申し込み



14. 一級建築士とつくる「ひみつ基地」（株式会社ミライクラフト）

ペラペラな新聞紙で建物ができる！？新聞紙で三角形をたくさんつakって、大きなドームを組み立てよう。みんなで力を合わせてフラドームづくりに挑戦！

開催日時 7月19日(土)・20日(日) 10:00<各回 70分>

参加方法 公式サイトより要事前申し込み(参加費 500円)



15. ゲームクリエイターとスゴロクをつくろう（ダンクハーツ）

自分でルールやデザインを考えて、世界にひとつだけのオリジナルゲームづくりに挑戦！プロのゲームクリエイターと一緒に楽しくアイデアを形にして、つくったゲームをみんなに体験してもらおう！

開催日時 7月19日(土)・20日(日) 10:30、12:00、14:00<各回 60分>

参加方法 公式サイトより要事前申し込み



16. カードゲームで環境を学ぼう！（DNP 大日本印刷）

地球環境は、人間の活動に大きく影響を受けて変化しているよ。地球環境カードゲーム“マイアース™”(DNP 版)で対戦して、環境に良い活動、悪い活動を楽しく学ぼう！

開催日時 7月19日(土)・20日(日) 11:30、14:00<各回 60分>

参加方法 公式サイトより要事前申し込み



17. オリジナルネイルチップをつくろう（株式会社 TAT）

「爪」は体を守ってくれる大切な存在。そして、オシャレも楽しめる小さなキャンバス！爪の役割について学びながら、みんなが大好きなシールを使って、指先を彩る“自分だけ”のファッションアイテムをつくってみよう♪

開催日時 7月20日(日) 10:00、11:00、13:00、14:00、15:00、16:00
<各回 40分>

参加方法 公式サイトより要事前申し込み



18. わくわく！未来の飲料をつくろう！（サントリーグローバルイノベーションセンター株式会社）

液体の重さの違いを学んで、不思議なドリンクづくりに挑戦！ジュースの中に絵を描く「アートドリンク」や何色も重なる「カラフルドリンク」未来はどんな飲みものが生まれるんだろう？みんなで考えてみよう！

開催日時 7月19日(土)・20日(日) 11:00、13:00、15:00、16:00<各回 60分>

参加方法 公式サイトより要事前申し込み



19. 親子で楽しむキッズプログラミング教室（ソフトバンク ワイモバイル グランフロント大阪）

iPad を使って、プログラミングに挑戦！プログラミングアプリを使い、キャラクターを動かしてみよう。楽しく遊びながらプログラムの基礎が学べるよ♪

開催日時 7月19日(土) 11:00、13:00、14:30、16:00<各回 60分>

参加方法 公式サイトより要事前申し込み



20. 知りたいを解決！AI 検索してみよう（ソフトバンク ワイモバイル グランフロント大阪）

みんなの質問やお願いごとを AI が検索をお手伝い？！AI の賢さやすごさ、面白さを楽しく体験してみよう。AI の力を借りて、「なぜ？」「どうして？」にチャレンジしてみよう！

開催日時 7月20日(日) 11:00、13:00、14:30、16:00<各回 60分>

参加方法 公式サイトより要事前申し込み



21. 色ともようのふしぎ体験！「いろコマ」遊び（池田屋 梅田店×SHAOOL）

昔ながらのコマ回しと色かさね遊びを一緒に楽しめる「いろコマ」を使って色のふしぎを体験。色やもようのカードをはめて回すと、どんな風に見えるかな？自分でもカードをデザインして、未知の色やもようを発見しよう！

開催日時 7月19日(土)・20日(日) 10:30、12:00、14:00、15:30<各回 60分>

参加方法 公式サイトより要事前申し込み(参加費 1,000円)



22. ふしぎを体験！錯覚工作（エナレッジ・mineo 大阪）

起きてることと自分が感じていることが違って見える「錯視」のひみつを学んで、ペーパークラフトの錯覚工作に挑戦。できた作品をスマホでのぞくと…ふしぎな現象がおこるよ！

開催日時 7月19日(土)・20日(日) 10:30、13:30、16:30<各回 60分>

参加方法 公式サイトより要事前申し込み



23. 木について学び、枝マグネットをつくろう（HIDA 大阪店）

HIDA の家具づくりに実際に使われている“木”でアロマの香りがする枝マグネットをつくろう！木からアロマオイルができるって知ってた？お気に入りのアロマの香りを探そう！

開催日時 7月19日(土)・20日(日) 11:00、13:00<各回 45分>

参加方法 公式サイトより要事前申し込み(参加費 300円)



24. 世界でひとつだけのおうち貯金箱（HDC 大阪(ハウジング・デザイン・センター)

大きくなったら、どんなおうちに住みたい？おうちの型紙を組み立て、色えんぴつやモールで自由に飾り付け♪想像力をふくらませて、きみだけの理想のおうち貯金箱をつくろう！

開催日時 7月19日(土)・20日(日) 11:00、13:00、14:00、15:00、16:00
<各回 30分>

参加方法 公式サイトより要事前申し込み



25. 野菜を楽しむサンドイッチ教室（サブウェイ野菜ラボ グランフロント大阪店）

好きな野菜を増やしたり、アクセントになる野菜を加えたり、世界にたったひとつのMY サンドイッチをつくろう！

開催日時 7月19日(土)・20日(日) 10:15、12:30<各回 70分>

参加方法 公式サイトより要事前申し込み(参加費 1,000円)



26. レッツチャレンジ！キッズボルダリング（GRAVITY RESEARCH UMEDA）

人気の「ボルダリング」に挑戦しよう！初めてでも自分のレベルに合わせて楽しめるよ。からだど頭を使って登り切った時の達成感を味わおう！レッツクライミング♪

開催日時 7月19日(土)・20日(日) 14:00、15:00、16:00<各回 50分>

参加方法 公式サイトより要事前申し込み(参加費 1,000円)



【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 河川 洋一郎 代表取締役 森 秀夫
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