

2024年7月23日

各位

一般社団法人ナレッジキャピタル
株式会社KMO

世界初の液中描画技術や生成 AI による作曲を「パッと」気軽に体験！
「The Lab.みんなで世界一研究所」8 月イベント情報
グランフロント大阪 北館 2・3 階

一般社団法人ナレッジキャピタル(専務理事:水原 正明)ならびに株式会社 KMO(代表取締役:水原 正明)は、グランフロント大阪北館 2・3 階「The Lab.みんなで世界一研究所」(ザ・ラボ)の夏休み企画についてお知らせいたします。



パッといろはロゴ



過去開催の様子

この夏休みは、世界初の液中描画技術、生成 AI を使った作曲やロボットプログラミングなど、自分で始めるにはハードルが高く感じられる新しい技術を、より気軽に「パッと」体験して「いろは」を学ぶプログラム「パッといろは」を通じて提供します。

液体の中に自在にイラストやメッセージを描くことができる世界初のフード 3D プリンター技術を使った「パッといろは #9 サントリーグローバルイノベーションセンター presents ジュースの中に絵を描く!?『ドリンクアート』を体験しよう!」。開発元のサントリーグローバルイノベーションセンターとコラボレーションした特別企画で、世界で初となるワークショップとして 8 月 10 日(土)・11 日(日)に各 3 回開催します。

このほか、ロボットの組み立てからコーディングまでを体験するロボットプログラミング、音楽生成 AI「sunoAI」を使った音楽作曲体験、VR・AR コンテンツを体験する VR プレイグラウンドなどの体験をお楽しみいただけます。

ザ・ラボでは、他にも神戸学院大学主催の「神戸学院サイエンス Lab.～おもしろ科学実験!～」、神戸国際大学主催の「唯一無二のスプーン制作体験」「ピカピカ!かがやく玉みがき体験」など自由研究や探求学習に役立つプログラムも多数開催します。

ザ・ラボのアクティビティに参加した方には、「The Lab.研究員証」を発行し、参加毎にもらえるスタンプを 5 つ貯めると、ナレッジキャピタルオリジナルノベルティをプレゼントします。この夏はぜひ「The Lab.研究員」としてさまざまな体験をお楽しみください。



The Lab.研究員証

<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:財満

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。

【「パツというは」概要】

「パツというは」は、ナレッジキャピタルを訪れる人と人、人とコト、人と情報をつなぐ専門スタッフ・コミュニケーターが企画する、「パツと」気軽に「いうは」を学び新しいことにチャレンジする体験講座で、これまでに語学やアウトドアなどのプログラムを7回開催してきました。今夏は、ザ・ラボで世界初の技術を持つ企業やVRコンテンツを制作する企業とタッグを組み、他にはない技術の体験を提供します。

- ▶コミュニケーター <https://kc-i.jp/communicator/>
- ▶ザ・ラボ <https://kc-i.jp/facilities/the-lab/>



コミュニケーター

1. パツというは #8 組み立てて動かそう！ロボットプログラミング！

アメリカで生まれた STEAM 教材のロボット「VEX」を使って、ロボットの組み立てからコーディングまでを体験します。直感的な操作で、誰でも簡単にプログラミングができるので、初心者の方も大歓迎！コミュニケーターと一緒に体験してみよう！

開催日時 8月2日(金)・9日(金)・16日(金)・23日(金)
[第1部]11:00~12:00 [第2部]13:00~14:00

会場 The Lab.みんなで世界一研究所 3階

参加方法 事前予約不要

参加費 無料

対象 小学生以上 ※未就学児は要相談



2. パツというは #9 サントリーグローバルイノベーションセンター presents ジュースの中に絵を描く!?「ドリンクアート」を体験しよう！

サントリーグローバルイノベーションセンターと「パツというは」のコラボレーション企画。同社が開発した液中描画技術(リキッド・ドローイング・テクノロジー)「Lidris」を使って、飲み物の中に好きな絵を描いて実際に飲める体験イベントです。液体の中に自在にイラストやメッセージが描ける世界初の技術「リキッド・ドローイング・テクノロジー」を体験していただきます。ジュースに好きな絵を描いて、飲んでみませんか？

開催日時 8月10日(土)、11日(日)
11:00~12:00、13:00~14:00、15:00~16:00の3部制

会場 The Lab.みんなで世界一研究所 2階 アクティブスタジオ
※ドリンクの提供および試飲は1階 カフェラボ

参加方法 ナレッジキャピタル公式サイトより要事前予約(8月2日(金) 正午申込受付開始)

参加費 無料

対象 どなたでも参加可



3. パツというは #10 ズームス・ラボ presents 生成AIで作曲に挑戦！

講師にズームス・ラボ保田充彦さんを迎えて、音楽生成AI「sunoAI」を使った音楽作曲体験を行います。

最近話題の生成AI。今では音楽も作ることができるって知っていますか？言葉を入れるだけでイメージした曲が作れちゃうって本当？一緒に体験してみましょう！

開催日時 8月19日(月) 13:00~16:00

会場 The Lab.みんなで世界一研究所 3階

参加方法 事前予約不要(開催中は参加者を随時受付。混雑時はお待ちいただく可能性があります。)

参加費 無料

対象 どなたでも参加可



4. パツというは #11 ズームス・ラボ presents VR プレイグラウンド 9 「夏休みは終わらない！」

ズームス・ラボが他のナレッジキャピタル参画者とのコラボレーションによりザ・ラボで定期開催している VR・AR コンテンツの体験会「VR プレイグラウンド」をコミュニケーター企画の「パツというは」との連携で開催。

8月最後の日、とにかく遊びに来てください！

開催日時 8月31日(土) 12:00~17:00
 会場 The Lab. みんなで世界一研究所 2階 アクティブスタジオ
 参加方法 事前予約不要
 参加費 無料
 対象 どなたでも参加可(VR体験は小学生以上)



【ザ・ラボ みんなで世界一研究所 概要】

企業や研究機関、大学などが出展し、子どもから大人まで訪れた誰もがナレッジキャピタルに集う先端技術に触れられる施設です。たくさんの方が見て、触れて、感じたことを取り入れて世界一につながる新しい発見を目指しています。現在、展示エリアとなるアクティブラボには、4つの大学と2つの行政・研究機関、5社の民間企業が参画しています。



ザ・ラボ 2階展示スペース

所在地: 大阪市北区大深町 3-1 グランフロント大阪 北館 ナレッジキャピタル地下1階~地上3階
 構成施設: アクティブラボ 2階~3階、カフェラボ 1階、イベントラボ 地下1階
 開館時間: 午前10時~午後9時
 定休日: 1月1日

【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	専務理事 水原 正明 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