

2024年12月4日

各位

一般社団法人ナレッジキャピタル  
株式会社KMO

## 世界初の技術の体験、地球環境や金融の知識を深める冬にしよう！ ナレッジキャピタル冬イベント情報 子どもから大人まで、体験・学びの無料プログラムを多数開催

一般社団法人ナレッジキャピタル(代表理事:高橋 豊典)ならびに株式会社 KMO(代表取締役:水原 正明)は、この冬グランフロント大阪の中核施設「ナレッジキャピタル」が開催するイベントについてお知らせいたします。



「パッといろは」世界初のドリンクアート技術体験  
(過去開催の様子)



九州大学准教授 武田 秀太郎 氏  
12月22日「超学校」に登壇

ナレッジキャピタルは、子どもから大人まで幅広い世代に向けてさまざまな学びの機会を提供してきました。1歳から98歳までの幅広い年代の方々が参加し、開業からこれまでの11年間の参加者数は23万人を超えました。科学、芸術、文化、ビジネスなど各分野のスペシャリストから「本物の知」を学び、ともに考え、対話する「SpringX 超学校」、家庭や学校以外での“第三の学びの場”となる「ナレッジキャピタルワークショップフェス」、「パッと」気軽な体験を通じて物事の「いろは」を知り、新しいことにチャレンジする「パッといろは」などのプログラムを継続開催しています。

今冬は、「The Lab.みんなで世界一研究所」(グランフロント大阪 北館2・3階)を中心に、今夏に開催し、好評を博した世界初の技術を使って飲み物の中にイラストを描くワークショップや、アバターを作りモーショントラッキングで動かすまでを行うVtuber体験、生成AIを使ったクリスマスカードづくりやゲームを通じて投資について学べる金融プログラムなど、座学だけでは得られない実体験の学びのプログラムを多数実施します。

また、12月22日(日)には、「超学校」プログラムとして、小中学生を対象に、日本人唯一のマルタ騎士の称号を持ち、地球環境を次の世代に繋いでいくため小型核融合炉の開発を行う九州大学准教授の物理工学者 武田 秀太郎氏が登壇します。持続可能性をデータで捉える最先端の学問「計量サステナビリティ学」を解説する講座です。

ナレッジキャピタルは、子ども世代には自分の夢や目標を見つけ、達成するための学びを、大人世代には社会の変化に対応し新しい知識やスキルを学ぶリスキリングや人生を豊かにするための一助となる機会を提供してまいります。

以上

ナレッジキャピタル公式サイト: <https://kc-i.jp/>

&lt;本件に関するお問い合わせ先&gt;

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](mailto: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。

## 【1】「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」気軽に物事の「いろは」を知り新しいことにチャレンジする体験講座です。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、ワークショップを行うなど、ほかにはない体験を提供しています。この 12 月から 1 月にかけては 6 種のプログラムを開催します。(いずれも参加費無料)



「パツというは」開催の様子

▶パツというは詳細・お申込み <https://kc-i.jp/information/3221/list/>

### 1. #15 帰ってきた！！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！

液体の中にロボットアームで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잉・テクノロジー」を体験。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 12月7日(土)  
(1)11:00~12:00 (2)13:30~14:30 (3)15:30~16:30  
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 要事前申込(定員各回10名/先着順)  
対象 どなたでも参加可(小学生以下は保護者同伴)



### 2. #16 おえかきラボ ~種から生まれるアイデア！空想の乗り物をかいてみよう~

イラストデザイナーからアドバイスをもらえるおえかき体験。自分で考えた空想の乗り物をアニメタッチの絵で描いてみよう！絵を描くのが好きな方、乗り物が好きな方、アニメが好きな方のご参加をお待ちしています！

開催日時 12月15日(日) (1)13:00~14:30 (2)15:00~16:30  
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 要事前申込(定員各回5名/先着順)  
対象 小学生以上(小学生は保護者同伴必須)



### 3. #17 ズームス presents 生成 AI でクリスマスカードを作ろう！

最新のテクノロジーを体験しながら自分だけの特別なクリスマスカードを作ってみよう！絵を描くことが苦手な方でも、生成 AI を使って気軽に体験できます。

開催日時 12月22日(日) 12:00~16:00 (所要時間 約20分)  
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 事前申込不要  
対象 どなたでも参加可(小学生は保護者同伴必須)



### 4. #18 コミュニケーター×キャサリンとナンシー

子どもも大人も楽しく！ボードゲームでお金について学ぼう！

お金はモノを買うために使うもの？お金持ちになるためにはどうすれば良いの？証券会社出身のファイナンシャルプランナー”キャサリンとナンシー”と一緒にボードゲームを楽しみながら、お金の増やし方・投資の”いろは”を学ぼう！

開催日時 12月30日(月) (1)11:00~12:00 (2)13:00~14:00  
会場 The Lab.みんなで世界一研究所 2階  
参加方法 要事前申込(定員各回12名/先着順)  
対象 小学生以上(小学生は保護者同伴必須)



## 5. #19 VR プレイグラウンド 10 ～アバターの手も借りたい！～

The Lab.で定期開催しているVR・ARコンテンツを気軽に体験できる「VR プレイグラウンド」。アバターの手も借りたいくらい人手が足りていません！ということで、今回はナレッジキャピタル公式Vtuber「黒湖たから」もお手伝いします。

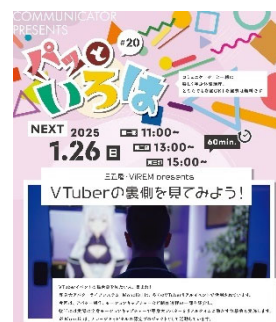
開催日時 2025年1月12日(日)12:00～16:00 ※随時受付  
会場 The Lab.みんなで世界一研究所 2階 アクティブスタジオ  
参加方法 事前申込不要  
対象 どなたでも参加可(VR体験は小学生以上)



## 6. #20 三五屋・ViREM presents VTuberの裏側を見てみよう！

VTuber イベントの舞台裏を見たい人、集まれ！多くのVTuberリアルイベントで活用されている等身大アバターライブシステム「Monolis」が登場。アバター制作、モーションキャプチャーなど制作過程のご紹介と、全身モーションキャプチャーで等身大アバターをリアルタイムに動かす体験会です。

開催日時 2025年1月26日(日)  
(1)11:00～12:00 (2)13:00～14:00 (3)15:00～16:00  
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 要事前申込(定員各回5組/先着順)  
対象 小学生以上(小学生は保護者同伴必須)



## 【2】「SpringX 超学校」概要

SpringX 超学校は、イノベティブ人材の育成を目的として、幼児から大人まで幅広い年齢の方を対象に、大学、研究機関、企業などの専門家から、科学、芸術、文化、ビジネスなど、さまざまな分野の知を学び、感性を磨くプログラムです。2014年にナレッジキャピタル超学校としてスタートし、累計で550講座以上を開催してきました。2024年度は、「宇宙」をテーマに、多様な分野の著名人が幅広い宇宙の知をした通期プログラムをはじめ、目の前がパッと明るくなる「OMOSIROI」活動をする人を毎年表彰する「World OMOSIROI Award」受賞者による新シリーズなどを展開しています。

▶SpringX 超学校詳細 <https://kc-i.jp/activity/chogakko/>



## World OMOSIROI Award presents

### 第2回 世界をまもる、持続可能性ってなんだろう？ — 数字で見る今の地球

地球の未来のために考えること、「持続可能性」とは？どうすれば地球のものを減らさず生活できるのか…。世界のひみつを数字から解き明かし、「持続可能性」について小中学生と一緒に考える講座です。World OMOSIROI Award 10th.を受賞した国連職員、起業家、青年海外協力隊、自衛隊など多くの経歴を持つサステナビリティ学者の武田 秀太郎氏がわかりやすく解説します。

<講師> 武田 秀太郎 氏/九州大学都市研究センター フュージョンエネルギー部門 部門長・准教、京都フュージョニアリング株式会社共同創業者

国連職員、起業家、青年海外協力隊、自衛隊など多くの活動歴を有するサステナビリティ学者。ハーバード大学院を修了後、「地上の太陽」実現を目指す京都フュージョニアリング社を創業、従業員100名を超えるグローバル企業へと成長。現在、日本国籍で唯一となるマルタ騎士団のナイトに叙任され話題に。

開催日時 12月22日(日) 10:30～12:00  
会場 ナレッジキャピタル カンファレンスルーム B02(グランフロント大阪 タワーB10階)  
参加方法 下記 URL より要事前申込(定員20名/先着順) ※申込期限 12月20日(金) 17:00  
<https://kc-i.jp/activity/chogakko/woa2024/detail20241222.php>  
対象 小学生、中学生



【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 高橋 豊典 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