

2024近畿大学アンチエイジングセンター  
第35回 市民公開講座



# こうなる! 2025大阪・関西万博

受講料無料 定員150名 (先着順)

**日時** 10月19日 **土** 13:00 開演 (12:30 受付開始)

**場所** 近畿大学 東大阪キャンパス C館 1階 101 教室

アンチエイジング弁当無料配布 (C館 1階102教室、配布時間11:00~11:30)



講演 1 13:00~14:00

**いよいよ来るぞ、  
2025大阪関西万博：大阪ヘルスケアパビリオンの全貌**

[講師] 大阪大学大学院医学系研究科  
寄附講座教授 森下 竜一



講演 2 14:20~15:20

**ミラブル技術で万博から世界へ  
~70年万博で見た人間洗濯機®がミライ型となって登場!!~**

[講師] 株式会社サイエンスホールディングス  
代表取締役会長 青山 恭明

※当日、ミラブル・ミラバスデモ機によるファインバブル技術を体感して頂きます。

お申し込み・お問い合わせ先

近畿大学アンチエイジングセンター **TEL** (06)4307-3058  
〒577-8502 大阪府東大阪市小若江3-4-1 **FAX** (06)6730-1394  
<http://www.kindai.ac.jp/antiaging/> **E-mail** antiaging@itp.kindai.ac.jp



申込フォーム

主催 近畿大学アンチエイジングセンター



近畿大学  
KINDAI UNIVERSITY

近畿大学アンチエイジングセンターでは、少子高齢化が進むわが国において、国民の第一の財産である健康を守り、健康寿命を延ばし、生き生きとした社会を創るための活動を行っています。

講演 1

13:00~14:00

いよいよ来るぞ、2025大阪関西万博：大阪ヘルスケアパビリオンの全貌

【講師】大阪大学大学院医学系研究科 寄附講座教授 森下 竜一

2025年4月13日から10月13日には、「いのち輝く未来社会のデザイン」をテーマとして2025年日本万国博覧会が開催される。想定来場者数は約2800万人、経済効果は約2.5兆円と試算されている。会場は、大阪湾の人工島・夢洲(ゆめしま)で、2030年にはIR(総合リゾート)が建設される予定で、万博の跡地活用と合わせ、新しい大阪のリゾート地区となる予定である。

サブテーマは、Saving Lives (いのちを救う)、Empowering Lives (いのちを力を与える)、Connecting Lives (いのちをつなぐ)である。コンセプトは、People's Living Lab (未来社会の実験場)とされており、万博の会期前から多様な参加者がそれぞれの立場からの取組(例えば、健康・医療、デジタルをテーマにしたもの等)を持ち寄り、SDGs達成に資するチャレンジを会場内外で行い、未来社会をただ考えるだけでなく、行動することによってリアルに描き出そうという試みである。大阪府市では2050年のミライ社会を描く地元パビリオン、大阪ヘルスケアパビリオン：Nest for Rebornの出展を行う。大阪ヘルスケアパビリオンでは、2050年のミライのオオサカを展示する予定であり、主な企画として10歳若返りの旅：REBORNライドと、2050年のミライの都市オオサカがある。ミライのオオサカでは、2050年の将来の医療の姿を体験してもらう予定である。本講演では、その一端を紹介し、2050年のミライの医療から今後の医療の変化を感じてもらいたい。

プロフィール

博士(医学)、平成3年大阪大学医学部老年病講座大学院卒業、平成4年アメリカ循環器学会特別研究員、平成6年米国スタンフォード大学循環器科客員講師、平成15年大阪大学教授大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学、平成15年知的財産戦略本部本部員(本部長内閣総理大臣)、平成25年内閣府 規制改革会議委員(安倍内閣)、平成25年内閣府健康・医療戦略本部(本部長 安倍晋三)戦略参与、平成28年万博基本構想検討会委員、平成30年内閣府 規制改革推進会議委員(安倍内閣)、平成31年2025大阪・関西万博具体化検討会委員(経済産業省)、令和2年大阪府特別顧問・大阪市特別顧問、令和3年2025大阪関西万博大阪府市パビリオン総合プロデューサー、令和3年内閣府健康・医療戦略推進事務局 健康・医療戦略参与

研究テーマ

抗加齢医学、老年医学、遺伝子細胞治療

主な著書

森下竜一・桐山秀樹「アルツハイマーは脳の糖尿病だった」青春新書(2015年)  
長谷川幸洋・森下竜一「新型コロナウイルスの正体 日本はワクチン戦争に勝てるか!」ビジネス社(2020年)  
森下竜一・長谷川幸洋「どうする!! 感染爆発!! 日本はワクチン戦略を確立せよ!」ビジネス社(2020年)

講演 2

14:20~15:20

ミラブル技術で万博から世界へ  
~70年万博で見た人間洗濯機®がミライ型となって登場!!~

【講師】株式会社サイエンスホールディングス 代表取締役会長 青山 恭明

ファインバブルとは日本が世界をリードする革新的な技術であり、ここ数年で認知が拡大している。弊社の持つファインバブル技術において、洗浄や肌ケアには十分な有意差が認められており、現在シャワーヘッドやお風呂の入浴装置以外にもキッチン水栓や医療・介護の現場にも展開が浸透している。

2025年大阪・関西万博の大阪ヘルスケアパビリオンでは、70年大阪万博で有名になったサンヨー館の人間洗濯機から派生し、浸かるだけで身体が洗浄されるだけでなく、肌の角質層まで水分を届けると同時に、心も綺麗にする「ミライ人間洗濯機」を披露予定。心を綺麗にする部分においては、大阪大学にある産業科学研究所に弊社の共同研究室を設け、背中からセンシングすることでその時の体調、ストレス度合いなどを可視化、また気分転換できるような映像をAIが判断、セレクトし投影する。万博会場では一般公募で体感入浴を希望する方に入っていたく予定だ。

プロフィール

2007年株式会社サイエンスを設立。工業用洗浄に超微細気泡を採用していることに、いち早く着目。この技術でこすらず身体を綺麗にできるのではないかと考え、開発研究を重ね2010年にマイクロバブルトルネード(入浴装置)の販売を開始。2018年に発売したシャワーヘッド「ミラブル」は、シリーズ売上本数累計150万本を突破。また今年4月には、はじめての「世代別ミラブル」というそれぞれの年代にあった肌悩みに寄り添うシャワーヘッドを開発。現在はこの技術を利用して、医療・介護・農業・工業など様々な分野に進出。サイエンスが持つミラブル技術を世界へ発信すべく、2025年の大阪・関西万博の大阪ヘルスケアパビリオンにはミライ人間洗濯機の展示をはじめ、サイエンスの技術で魅せる未来の生活を数点披露予定。  
公益社団法人 2025年日本国際博覧会大阪パビリオン 理事。

お申し込み方法

近畿大学アンチエイジングセンター

〒577-8502 大阪府東大阪市小若江3-4-1

<http://www.kindai.ac.jp/antiaging/>

TEL (06) 4307-3058

FAX (06) 6730-1394

E-mail [antiaging@itp.kindai.ac.jp](mailto:antiaging@itp.kindai.ac.jp)

住所・氏名(ふりがな)・年齢・電話番号・FAX番号を明記の上、下記のE-mail、FAXまたは申込フォームのいずれかでお申し込みください。

\*ご応募頂いた皆様の個人情報は、近畿大学アンチエイジングセンター市民公開講座のご連絡のみに使用いたします。



申込フォーム

■電車乗り換え案内 <各主要駅からの経路・所要時間(目安)>

出発駅	乗車	乗り換え	乗車	所要時間(目安)
三宮から	近鉄本線	近鉄南大阪線	近鉄南大阪線(普通)	約47分
大塚から	JR 大塚	JR 大塚	JR 大塚	約15分
天王寺から	JR 大塚	JR 大塚	JR 大塚	約5分
なんばから	近鉄	近鉄南大阪線	近鉄南大阪線(普通)	約5分
奈良から	近鉄	近鉄南大阪線	近鉄南大阪線(普通)	約15分
奈良から	近鉄	近鉄南大阪線(急行)	近鉄南大阪線(普通)	約18分
大塚から	JR 大塚	JR 大塚	JR 大塚	約20分
奈良から	JR 奈良	JR 奈良	JR 奈良	約23分

■近鉄大阪線「長瀬駅」からのアクセス

