

# 2025年大阪・関西万博

## 「フューチャーライフエクスペリエンス」出展概要 (理化学研究所ガーディアンロボットプロジェクト)

出展期間	2025(令和7)年5月20日(火)～5月26日(月)
展示時間	10:00～20:00体験受付終了(最終日は10:00～16:00) <b>【予約不要】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ロボットの事情等により、予告なく展示を一時的に見合わせたり早期終了となることがあります。</li> <li>来場者多数の場合、体験については整理券方式による入場となることがあります。</li> </ul>
タイトル	<p style="text-align: center;"><b>こころ＋ロボット・ラボ</b></p> <p style="text-align: center;">～人がロボットに「ありがとう」という日～</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;">    </div>
概要	<p>人に寄り添い人をさりげなく支援する自律学習ロボットとの対話体験展示</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>人の潜在的な意図の推察、ロボット自身の経験から得た記憶を利用した人とのコミュニケーションを自律的に行うロボットの実証・展示を行います。</li> <li>来場の皆さまからのアンケートを研究にも利用させていただく予定です。</li> </ul>
詳細・関連情報	<a href="https://grp.riken.jp/expo2025/">https://grp.riken.jp/expo2025/</a>

# 2025年大阪・関西万博

## 「フューチャーライフエクスペリエンス」出展概要

### (理化学研究所ガーディアンロボットプロジェクト)

## 開催場所

### 「フューチャー ライフヴィレッジ」



- ✓ 夢洲会場のほぼ西北端
- ✓ 西ゲートよりもさらに西
- ✓ 大阪メトロ夢洲駅からは最も遠いエリア

出典：[フューチャーライフヴィレッジ | EXPO 2025 大阪・関西万博公式Webサイト](https://www.expo2025.or.jp/venue/future-life-village/)

## 「フューチャーライフエクスペリエンス」出展概要 (理化学研究所ガーディアンロボットプロジェクト)

### 体験展示の概要

- ✓ [1]～[3]の3種類の新しいロボット体験を、リアルな物理的な空間の中で来場者に提供。
- ✓ さらに、そのようなロボットと共に暮らす2050年の未来社会のイメージを、映像でふくらませる。

[2]人の動作意図の読み取りと、その意図に応じたほどよい手助けが、ロボットでもできる！

**[2]  
外骨格ロボット  
Aetro  
(エアトロ)**



**[3]  
自律型ロボット  
Indy  
(インディ)**

[3]ロボットと他愛のない会話をすると、あなたにぴったりのアイテムを選んでくれるよ！



**[4]  
2050年  
のイメージ  
映像**



**[1]  
対話型ロボット  
Nikola  
(ニコラ)**

[1]場面に応じた表情の表現が、ロボットでもできる！

# 2025年大阪・関西万博 「フューチャーライフエクスペリエンス」出展概要 (理化学研究所ガーディアンロボットプロジェクト)

## 発表元

国立研究開発法人理化学研究所  
情報統合本部  
ガーディアンロボットプロジェクト

## お問合せ先

[robotics-jimu@ml.riken.jp](mailto:robotics-jimu@ml.riken.jp)

理化学研究所 情報統合研究推進部  
磯村史嘉(いそむらふみよし)

電話 050-3500-7405  
(不通の場合は0774-95-1360)