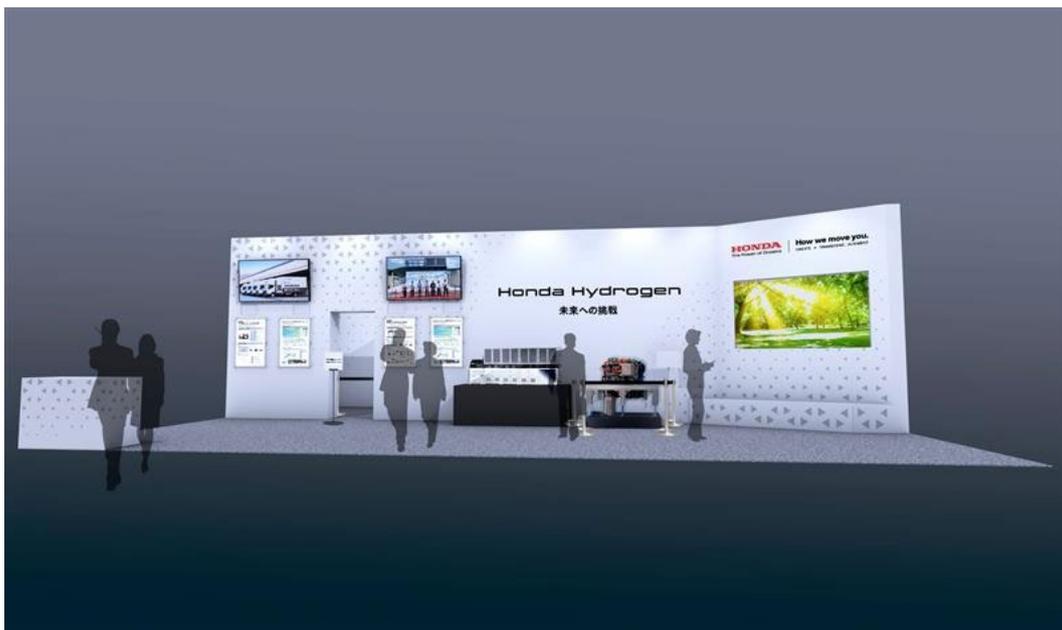


「第25回 H2 & FC EXPO【春】～【国際】水素・燃料電池展～」 出展概要

Honda は、2026年3月17日（火）から3月19日（木）まで東京ビッグサイトで開催される「第25回 H2 & FC EXPO【春】～【国際】水素・燃料電池展～」(以下、H2 & FC EXPO)に出展します。

今回のH2 & FC EXPOでは、エネルギーマネジメントシステム(以下、EMS)を軸に、水素や電気といったエネルギーと、燃料電池自動車(FCEV)やバッテリーEVなどのモビリティを組み合わせることで実現する、Hondaの目指すカーボンニュートラル社会についてご紹介します。

また、Honda 独自開発の次世代燃料電池モジュールの実機サンプル、燃料電池定置電源のモックアップの展示に加え、山口県周南市で行っている燃料電池定置電源の実証実験や、商用車で国内外的における実証実験の取り組みについてもご紹介します。



Honda ブースイメージ

【主な出展内容】

■ EMS を軸とした Honda の目指すカーボンニュートラル社会

Honda は、2050年にHondaの関わる全ての製品と企業活動を通じたカーボンニュートラルの実現を目指しています。この達成に向けていち早く水素の可能性に着目し、35年以上にわたり水素技術や燃料電池の研究・開発に取り組んでいます。

■ 燃料電池定置電源

Honda の燃料電池定置電源は、信頼性・耐久性の高い燃料電池モジュールを活用し、工場やデータセンターなどの大型施設向けに水素由来のクリーンな電力を供給する定置型発電システムです。冷却システムや内部レイアウトの設計を最適化することでコンパクトなサイズを実現し、お客様の設置環境に柔軟に対応します。また、お客様が必要とする最大出力消費電力量をニーズに合わせ供給します。加えて、非常時には信頼性の高いバックアップ電力を迅速に提供するために、起動から 10 秒以内に電力の供給を開始する高い応答性を目指しています。

■ 国内外での実証実験（燃料電池定置電源・燃料電池商用車）の取り組み紹介

山口県周南市において、Honda と株式会社トクヤマ、三菱商事株式会社の 3 社で行っている、燃料電池定置電源を活用した実証実験の取り組みや、燃料電池モジュールを搭載した商用車を活用した、国内外での実証実験の取り組みについてご紹介します。

参考：関連リンク一覧

2025.08.01 副生水素と車両からのリユースを想定した定置用燃料電池電源を活用した実証を開始
<https://global.honda.jp/news/2025/c250801a.html>

2023.12.22 いすゞと Honda、燃料電池大型トラックの公道実証走行を本日より開始
<https://global.honda.jp/news/2023/c231222.html>

2023.01.11 東風汽車集団と共同で、
Honda の燃料電池システムを搭載した商用トラックの走行実証実験を開始
<https://global.honda.jp/news/2023/c230111.html>

実証走行動画

<https://global.honda.jp/hydrogen/news/#movie>

【講演情報】

H2 & FC EXPO 併催の専門技術セミナーにおいて、Honda のエンジニアによる講演を実施します。

■ **テ ー マ**：カーボンニュートラル社会実現に向けた Honda の水素技術進化とその実装

■ **日 時**：3月18日（水）10:00～11:30

■ **場 所**：会議棟 6 階 608

■ **登 壇 者**：

本田技術研究所 先進パワーユニット・エネルギー研究所 エグゼクティブチーフエンジニア
長谷部 哲也（はせべ てつや）

■ **申込方法**：

以下の URL より申込いただけます

[申込確認・変更 | スマートエネルギーWeek【春】2026 カンファレンス](#)

【第 25 回 H2 & FC EXPO【春】～【国際】水素・燃料電池展～ 開催概要】

■ **主 催 者**：RX Japan 株式会社

■ **開催日程**：3月17日（火）～19日（木）

■ **会 場**：東京ビッグサイト 西棟 西 2 ホール<Honda ブース小間番号 W17-20>

■ **公式ウェブサイト**：<https://www.wsew.jp/hub/ja-jp/about/fc.html>