

## 「人とくるまのテクノロジー展 2022」 出展概要

Honda は、2022年5月25日（水）から27日（金）までパシフィコ横浜（神奈川県横浜市）、6月29日（水）から7月1日（金）までポートメッセなごや（愛知県名古屋市）で開催される「人とくるまのテクノロジー展 2022」（主催：公益社団法人自動車技術会）に出展します。

今回はリアル展示会に加え、オンライン展示会※<sup>1</sup>も用意されており、Honda は両会場に出展します。

2050年の「カーボンニュートラル」と「交通事故死者ゼロ」という新たな目標の達成に向けた最新技術を紹介します。

※1 公開期間：横浜展示会 2022年5月25日（水）～31日（火）  
名古屋展示会 2022年6月29日（水）～7月5日（火）



「人とくるまのテクノロジー展 2022 YOKOHAMA」 Honda ブースイメージ

### ■主な展示内容

#### <カーボンニュートラル>

##### ●次世代 FC（燃料電池）システム

水素社会実現に向けた FC の本格普及を目指し、安価で高耐久性を実現した次世代 FC システムと、それを用いた多用途展開を紹介します。

- ・ゼネラルモーターズ（GM）との共同開発による次世代 FC システム
- ・いすゞ自動車と共同研究中の FC 大型トラック（映像紹介）
- ・クリーンで高品質な電力を供給できる非常用 FC 定置電源（映像紹介）

##### ●Honda Mobile Power Pack e:活用事例

モビリティ電動化の課題である航続距離や充電時間、車両およびインフラコストを解決する Honda の第 2 世代着脱式可搬バッテリーと、電動三輪スクーターやバッテリーシェアリング技術など、その活用事例を紹介します。

- ・着脱式可搬バッテリー「Honda Mobile Power Pack e:（モバイルパワーパックイー）」と、それを活用し、バッテリーの長寿命化に貢献するバッテリーシェアリング技術
- ・Honda Mobile Power Pack e:を動力源に使用した、屋根付きのビジネス用電動三輪スクーターGYRO CANOPY e:（ジャイロキャノピーイー）
- ・Honda Mobile Power Pack e:を使用し、高品質な電気を供給するバッテリー着脱式ハイパワーポータブル電源 Honda Power Pod e: Prototype

## <交通事故死者ゼロ>

### ●Honda SENSING

自らぶつからない先進安全技術の進化と、その技術の普及拡大による安全・安心な車社会へのHondaの取り組み姿勢を紹介します。

- ・全方位先進安全運転支援システム「Honda SENSING 360（ホンダ センシング サンロクマル）」
- ・自動運転レベル3 適合技術「Honda SENSING Elite（ホンダ センシング エリート）」

### ●安全・安心ネットワーク技術

ネットワーク技術の活用により、全ての交通参加者と共存できる安全社会の実現を目指すHondaの取り組みを紹介します。

- ・V2P<sup>※2</sup>と先進運転支援システム（ADAS）技術との連携による歩行者端末への警報システム
- ・全ての交通参加者である人とモビリティが通信でつながることで、事故が起きる手前でリスクを予兆・回避する「安全・安心ネットワーク技術」

※2 V2P : Vehicle to Pedestrian communications

### ●二輪姿勢制御

バランス安定化制御とライダー・マシン協調制御により、二輪車の持つ潜在的リスクである「転倒」への不安を軽減する技術を紹介します。

- ・二輪姿勢制御技術「ライディングアシスト」

## ■「人とくるまのテクノロジー展 2022」開催概要

### <人とくるまのテクノロジー展 2022 YOKOHAMA>

主催者：公益社団法人自動車技術会

リアル会場：パシフィコ横浜

開催日時：2022年5月25日（水）～5月27日（金）

オンライン会場：公式サイト <https://aee.expo-info.jsae.or.jp/ja/yokohama/>

公開期間：2022年5月25日（水）～5月31日（火）

### <人とくるまのテクノロジー展 2022 NAGOYA>

主催者：公益社団法人自動車技術会

リアル会場：ポートメッセなごや

開催日時：2022年6月29日（水）～7月1日（金）

オンライン会場：公式サイト <https://aee.expo-info.jsae.or.jp/ja/nagoya/>

公開期間：2022年6月29日（水）～7月5日（火）