

---

- 人とくるまのテクノロジー展 出展のお知らせ -

---

株式会社エッチ・ケー・エス（本社：静岡県富士宮市、社長：水口大輔）は、「CASE」への取り組みと内燃機関技術の深化をテーマに、人とくるまのテクノロジー展 2022 YOKOHAMA、および人とくるまのテクノロジー展 2022 ONLINE STAGE1に出展いたします。

来る5月25日(水)～5月27日(金)3年ぶりの開催となる、人とくるまのテクノロジー展 2022 YOKOHAMAにて今年も最新のテクノロジーと製品をご紹介します。  
同時に5月25日(水)～5月31日(木)公開となる、人とくるまのテクノロジー展 2022 ONLINE STAGE1においても情報発信いたします。

弊社は、IoTデバイス、排気回生装置、先進ICE技術、機械加工技術、そして液浸バッテリーを使用したEVコンバートソリューションなどを出展いたします。

各コンテンツの見どころは次の通りです。

## 1. IoT デバイス

360°防水通信型ドライブレコーダー、拡張型のIoTデバイスなどを紹介致します。最適なIoTデバイスとコネクティッドサービスのご提案でトータルサポートいたします。



## 2. 次世代過給機

①TURBO GENERATOR（排気回生装置）②増速機付き電動過給機（Traction Drive 増速式）をご紹介します。



### 3. 先進 ICE（内燃機関エンジン）技術

ICE 高効率化技術として、ラジアル（放射状）バルブレイアウト技術(燃焼室形状の最適化による高効率化)、プレチャンバー技術(急速燃焼による高効率化)等をご紹介します。



### 4. 機械加工技術

弊社加工部門、および子会社の日生工業は機械加工専門会社で様々なメーカー様と 50 年以上取引を行い、信頼を得ております。試作、少量生産、難加工案件において最適な解決策をご提案いたします。



### 5. EV コンバージョンシステム

台湾、XING Mobility 社による液浸冷却バッテリーパックはバッテリーセルを非導電性かつ不燃性の冷媒に直接浸しています。より効果的に熱を吸収し急速充放電を実現、異常時のセルにかかる熱応力を遮断、安全かつ高性能な EV コンバージョンシステムを提供いたします。



#### ① 人とくるまのテクノロジー展 2022 YOKOHAMA（自動車技術会主催）

- ・開催期間 令和4年5月25日～5月27日
- ・URL <https://aee.expo-info.jsae.or.jp/ja/yokohama/>

#### ② 人とくるまのテクノロジー展 2022 ONLINE STAGE1（自動車技術会主催）

- ・開催期間 令和4年5月25日～5月31日
- ・URL <https://aee.expo-info.jsae.or.jp/ja/online/>

#### 【本件に関するお問い合わせ先】

名 称：株式会社エッチ・ケー・エス  
住 所：静岡県富士宮市北山7181  
T E L：0544-29-1111