



人とくるまのテクノロジー展 2024 YOKOHAMA

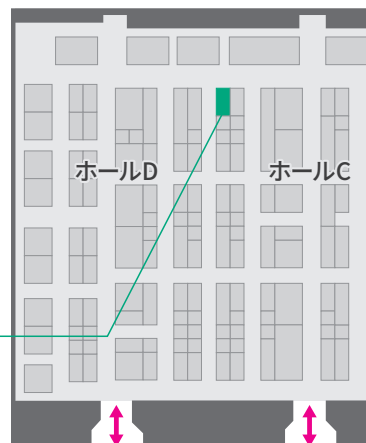
Automotive Engineering Exposition 2024 YOKOHAMA

人とくるまのテクノロジー展 2024 YOKOHAMA

会期 2024年5月22日(水)~24日(金)

10:00~18:00 (最終日のみ9:00~16:00)

会場 パシフィコ横浜 展示ホールD 小間番号 163
(株)高砂製作所ブース内 アンリツコーナー

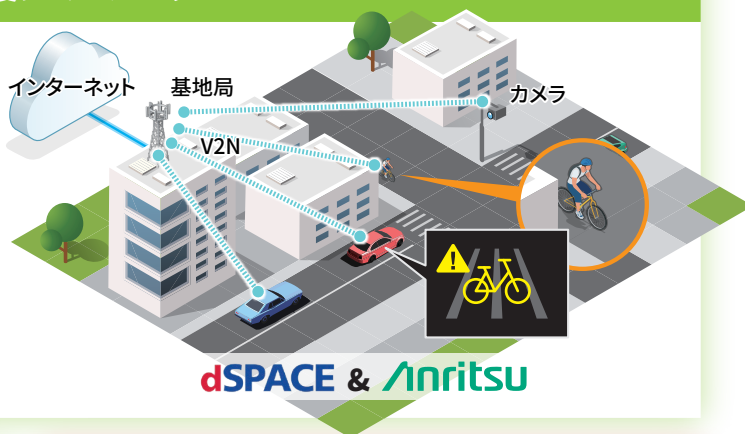


アンリツの展示ソリューション・製品のご案内 ※高砂製作所ブースにアンリツ製品を出展しています

交通弱者保護シミュレータ

飛び出す自転車を事前察知

世界的な社会問題に、歩行中の高齢者や幼年者、自転車運転者のような交通弱者 (VRU: Vulnerable Road User) と自動車の衝突による事故死があります。dSPACE社とアンリツは、自動車からは見え辛い交通弱者の接近を、5GやV2Xのような高速通信で知らせるVRU保護システム用のシミュレータを開発しました。物陰から飛び出す自転車の事前察知など、さまざまな事故ケースをコンピュータ上で再現し、より確実に保護できるシステム開発を支援し、交通事故死者数の減少に貢献します。



スペクトラムアナライザ

- 手のひらサイズのスペクトラムアナライザでミリ波レーダ/センサを測定
- ハンドヘルド・リアルタイムスペクトラムアナライザによるEMI測定ソリューション



3Dスキャナー

- 最大15mの大型部品を高速・高精度スキャン
- 大型部品の製品開発および検査の時間短縮と簡素化を実現



(株)高砂製作所製品のご案内

動力電動化開発が抱える課題を解決

- BMU+バッテリー充放電の挙動
充放電電源と充放電アプリによりBMU+バッテリーの高速連動を再現
- モータ+インバータの力行・回生動作
双方向電源によるバッテリー模擬によりあらゆるバッテリーの動作を再現



