

JSAE INNOVATION FAIR 2024

Exhibition GuideBook



小間No./社名(50音順)



- | | |
|---|-------------------------------|
| [J6] アキューティーター(株)/(株)テック技販/(株)守谷商会 | [J4] 東洋電機製造(株) |
| [J8] エースポイントシステムズ(株) | [J18] (株)トヨタシステムズ |
| [J15] (株)エクセディ | [J17] ナイラ・ダイナミクス |
| [J20] SCSK(株) | [J5] 日本カンタム・デザイン(株) |
| [J13] (株)大手技研 | [J12] 日本タングステン(株) |
| [J7] (株)構造計画研究所 | [J16] (株)NeU |
| [J10] コンカレント日本(株) | [J14] パイオニア(株) |
| [J2] (株)サーモ理工 | [J3] (株)フィジックステクノロジー |
| [J1] サンゴバン(株) | [J11] プロメテック・ソフトウェア(株) |
| [J19] (株)ティー・イー・エム | [J9] (株)ランデフト |

場所: 仙台国際センター 展示棟

日時: 2024年10月23日(火)~25日(金) 10:00~17:00

※最終日25日は16:00まで

主催: 公益社団法人 自動車技術会

運営・管理: 株式会社 日刊工業コミュニケーションズ

J6

Acuity inc.

With Industry Since 1901
MORITANI
ISO14001 (Head Office, Osaka & Nagoya)

 株式会社 **テック技販**

アキュイティー(株)/(株)テック技販/(株)守谷商会

〒108-0075 東京都港区港南1丁目2番70号
品川シーズンテラス21階
TEL: 03-6810-3615

【Exhibits】

乗り心地を極めるMocap×IMUハイブリッドシステム
・光学式モーションキャプチャー
人、モノの動きを計測・解析
・シートトレーサー
シートに座った時に生じるクッションの変形を経時的に計測・解析

J8



acepoint

エースポイントシステムズ株式会社



エースポイントシステムズ(株)
Ace Point Systems, Inc.

〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満1-11-20
イトピア西天満ソアースタワー1103
TEL: 06-6311-3770

【Exhibits】

・3次元変位計測システム
・3Dスキャナー
・レーザープロジェクター

J15

EXEDY
Excellent & Dynamic



(株)エクセディ
EXEDY Corporation

〒572-8570 大阪府寝屋川市木田元宮1-1-1
TEL: 072-822-1695

【Exhibits】

・2輪BEV用CVT駆動ユニット
・ドローン推進システム
・スマートロボットの遠隔操作体験

J20

SCSK

夢ある未来を、共に創る。



SCSK(株)
SCSK Corporation

〒135-8110 東京都江東区豊洲3-2-20
豊洲フロント13階
TEL: 03-5859-3012

【Exhibits】

・ToffeeX
ToffeeXは、流体解析をベースとしたトポロジー最適化ソフトウェアで、高速計算・多目的最適化・直感的なGUI/クラウドサービス(SaaS)という特長をもった解析ツールです

J13



(株)大手技研
OHTE GIKEN, INC.



〒305-0856 茨城県つくば市観音台1-25-12
TEL: 029-839-0777

【Exhibits】

- Scanivalve社 多点圧力計測器 DSAシリーズ / インテリジェント小型圧力計測器 MPSシリーズ
- Vectoflow社 マルチホールプローブ
- Streamwise社 フロー可視化システム ProCap

J7



(株)構造計画研究所
KOZO KEIKAKU ENGINEERING Inc.



〒164-0012 東京都中野区本町6-16-11
A.Sビル新中野 3F
TEL: 03-5342-1025

【Exhibits】

1. 社会シミュレーションを行うための『MASプラットフォーム』
(※MAS：マルチエージェント・シミュレーション)
2. 複雑な交通メカニズムの理解、社会インフラ検討のための分析ツール
 - 路車協調型・交通流シミュレーション
 - EV充放電インフラ／水素ステーション最適配置シミュレーション
 - MaaS／新交通サービス事業評価検討シミュレーション、他

J10



コンカレント日本(株)
Concurrent Nippon Corporation



〒136-0071 東京都江東区亀戸亀戸6-26-5
日土地亀戸ビル6F
TEL: 03-6457-8503

【Exhibits】

- VI-NVHSim (DESCTOP NVH Simulator) : 乗心地・車両走行音デザインシミュレータ

【カタログ・説明のみ】

- AutoHawk : HiLSソリューションプラットフォーム
- VI-CarRealTime : 車両運動シミュレーション
- VI-WorldSim : ADAS・自動運転・HMIソリューション
- VI-WorldSimによるVR/AR シミュレーション機能

J2



TOYOTA SYSTEMS
3D-OWL

(株)トヨタシステムズ
Toyota Systems Corporation



〒471-0027 愛知県豊田市喜多町1-140
ギャザビル5F
TEL: 080-6981-1105

【Exhibits】

- 3次元形状を認識して製品性能を予測できるAI
- 3D-OWL(3D-Operation with Learning)

J1

サンゴバン(株)
Saint-Gobain K.K.

〒391-0106 長野県諏訪郡原村10801-5
TEL: 080-2079-0287

【Exhibits】

カスタマイズドベアリング

- ラジアルベアリング
- リニア滑り軸受
- リニアスライダー
- スプリングライド
- プリロードの掛けられる滑り軸受

J19

T.E.M. Incorporated



(株)ティー・イー・エム
T.E.M. Incorporated

〒102-0072 東京都千代田区飯田橋2-1-10
TUGビル5階
TEL: 03-6265-3310

【Exhibits】

- ・【HUD・センシング光学設計】 Wyrowski VirtualLab Fusionは、導光板を使用したライトガイドタイプのAR/VR/XR光学系の設計が可能です。他社製品では複数のソフトを使用する必要があるような、回折格子領域の厳密解析を含む光学系全体のシミュレーションをVirtualLabのみで完結できることが可能です。
- ・【HUD・各種光学設計】 Ansys Zemax OpticStudioは、標準的な光学設計ソフトウェアとして、世界中で多種多様な光学シミュレーションに利用されています。レンズ設計に用いるシーケンシャル光線追跡、迷光解析や照明光学系の解析に用いるノンシーケンシャル光線追跡を一つのプラットフォームで実行でき、光学素子の形状、配置、硝材の最適化が可能です。
- ・光学セミナー：光の基礎から光学設計に及ぶ各種セミナーを開催しております。

J4

東洋電機製造(株)
TOYO ELECTRIC MFG. CO., LTD.

〒103-0028 東京都中央区八重洲1-4-16
東京建物八重洲ビル
TEL: 03-5202-8125

【Exhibits】

インタイヤハウスダイナモ

将来普及が見込まれる自動運転車両の評価やシャシーダイナモの代替を目的に開発。

従来のシャシーダイナモのような大規模な建築工事が不要。

操舵機構を備えており、パワーステアリング試験や先進安全運転支援への適用が可能です

<https://www.toyodenki.co.jp/products/industrial/automobile-test/ithd.php>

J18

株式会社 サーマ理工



(株)サーモ理工
THERMO RIKO CO., LTD

〒181-0013 東京都三鷹市下連雀8-7-3
三鷹ハイテクセンター
TEL: 0422-76-2511

【Exhibits】

- ・赤外線導入加熱装置 (GA298)
- ・均温熱処理装置 (GFA430VN)
- ・赤外線真空炉 (IVF298W)

J17



ナイラ・ダイナミクス
NIRA Dynamics



〒153-0042 東京都目黒区青葉台4-4-12
The N3 503号
TEL: 080-1008-7785

【Exhibits】

間接式TPMS
車輪脱落予兆検知ソリューション
路面μ推定車載ソフトウェア
クラウド路面μマップ

J5



日本カンタム・デザイン(株)
Quantum Design Japan, Inc.



〒171-0042 東京都豊島区高松1-11-16
西池袋フジタビル 1 F
TEL: 080-6520-8571

【Exhibits】

・ラボでXAFS/XES分光を実現 easyXAFS
・AFMとSEMの相関解析 原子間力走査型電子顕微鏡
FusionScope
・マスクレス露光装置 マイクロライター-ML family
・多種多様な物性測定が可能 PPMS

J12



日本タングステン(株)
Nippon Tungsten Co.,Ltd.



〒841-0203 佐賀県三養基郡基山町園部3173-2
TEL: 0942-81-7751

【Exhibits】

・ワイヤーハーネス用コンパクト電極
・モーター用ヒューズ電極
・アルミダイカスト用タングステン合金
・炉中ろう付製品 (各種リレー用接点)

J16



(株) NeU
NeU Corp.



〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-2
新倉ビル 5 階
TEL: 03-6260-9390

【Exhibits】

・様々な用途で脳活動を簡便にリアルタイム計測できる『携帯型脳活動計測装置 HOT-2000』
・脳活動に加え、他の生体信号との同時マルチ計測を実現『生体マルチモダル計測システム』
・VR空間内での脳活動&視線計測を実現『NeU-VR』

J14

Pioneer



パイオニア(株)
PIONEER CORPORATION

〒350-8555 埼玉県川越市山田25-1
TEL: 049-223-1111

【Exhibits】

マルチモーダルHMIを活用した自動車及びバイクの運転操作の安全性向上に関する研究
・マルチモーダルHMIがドライバー／ライダーの認知負荷を軽減し、運転操作の安全性を向上させる可能性を示す。
・ドライブシミュレータを使った実験結果の紹介
・マルチモーダルHMIの活用を目指すパイオニアナビゲーションサービスの紹介

J3

PhysIX 



(株)フィジックステクノロジー
Physix Technology Inc.

〒263-0023 千葉県市川市南八幡4-2-5
いちかわ情報プラザ
TEL: 043-370-8600
FAX: 043-370-8623

【Exhibits】

ドイツTechnoTeam GmbHが提供する輝度/色度・配光測定システムは、欧州・北米・中韓OEMやTier1と共にアプリケーションが開発され、業界標準として採用・運用されております。
1. 2次元輝度/色度計測カメラ【LMK6】
2. ヘッドランプ・テールランプ In-Line計測用コンパクト高速配光測定器【KMP】
3. ヘッドランプ・テールランプ 研究開発用 高速配光測定室【BV Room】
4. 車載ディスプレイ(FPD・Curved Display)評価用 ジオメトリ自動追従型輝度・色度計測システム【LMK Position】

J11

PROMETECH.



プロメテック・ソフトウェア(株)
Nippon Tungsten Co.,Ltd.

〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目34番3号
本郷第一ビル 8階
TEL: 03-5842-4082
FAX: 03-5842-4123

【Exhibits】

粒子法流体解析ソフトウェア「Particleworks」

J9


randeft



(株)ランデフト
Randeft Inc.

〒102-0074 東京都千代田区九段南1丁目5-5
九段サウスサイドスクエア 4 階
TEL: 090-1925-4250

【Exhibits】

研究開発向けデータ管理ソフトウェア「Randeft」の紹介