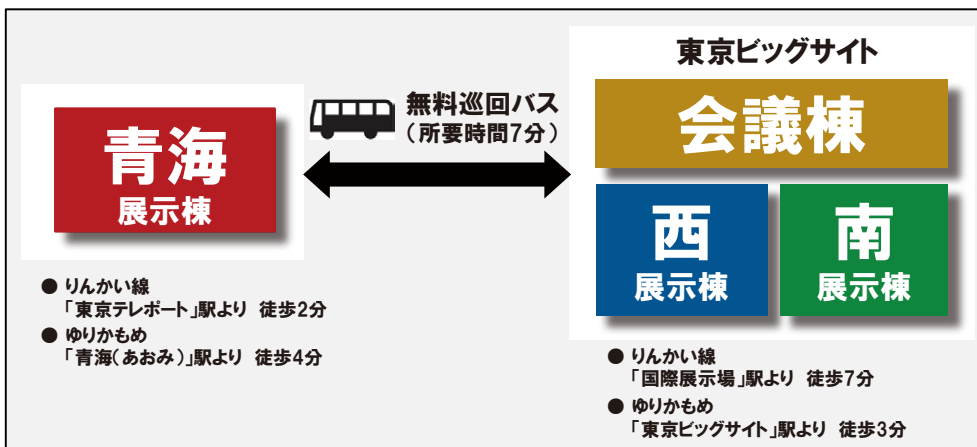


セミナー・フォーラム 会場のご案内

セミナー・フォーラムは会議棟と各展示棟内で開催します



* 展示棟で開催するセミナー／フォーラムについて：

- ◆ 展示棟への入場の際、展示会の来場登録が必要となります。各展示棟前の受付にて来場登録をお済ませのうえ、セミナー／フォーラム会場へお越しください。(展示会受付は大変混雑しますので、講演開始20分前までに受付をお済ませいただくことをお勧めいたします。)
- ◆ 各セミナー／フォーラム会場の詳細の位置は、「会場案内図」よりご確認ください。

* 本紙に記載されていない講演(出版社による製品・技術セミナー等)に関しては、HP、または、当日展示会場の入口にてお配りする「会場案内図」よりご確認ください。

* 都合により講師、プログラムの内容が変更になる場合がございます。

東京ビッグサイト周辺の
地図はこちら →



ネプコン ジャパン・オートモーティブ ワールドの
展示会『会場案内図』はこちら →



基調講演／特別講演／ MaaSフォーラム／専門技術セッション

会場：東京ビッグサイト 会議棟

事前
申込制

開催日	開始時間	セッションNo.	会場 (すべて会議棟)	セミナー名
1月15日(水)	10:30~	NEPCON-K	6階 608	ネプコン ジャパン 基調講演
		AUTO-K	1階 レセプションホール※	オートモーティブ ワールド 基調講演
		INJ-1	1階 101	インターネプコン ジャパン 専門セッション(1)
		ISP-1	1階 102	半導体・センサ パッケージング技術展 専門セッション(1)
	13:00~	ISP-2	7階 703	半導体・センサ パッケージング技術展 専門セッション(2)
		NEPCON-S1	7階 国際会議場	ネプコン ジャパン 特別講演(1)
		AUTO-S1	1階 レセプションホール※	オートモーティブ ワールド 特別講演(1)
		NEPCON-S5	6階 608	ネプコン ジャパン 特別講演(5)
	15:30~	AUTO-M1	1階 レセプションホール	オートモーティブ ワールド MaaS フォーラム(1)
		ISP-3	7階 701	半導体・センサ パッケージング技術展 専門セッション(3)
		PWB-1	1階 103	プリント配線板EXPO 専門セッション(1)
		PWB-2	7階 703	プリント配線板EXPO 専門セッション(2)
1月16日(木)	10:00~	AUTO-1	1階 102	オートモーティブ ワールド 専門セッション(1)
		AUTO-2	1階 101	オートモーティブ ワールド 専門セッション(2)
		NEPCON-S2	1階 レセプションホール※	ネプコン ジャパン 特別講演(2)
		AUTO-S2	7階 国際会議場※	オートモーティブ ワールド 特別講演(2)
	12:30~	INJ-2	1階 102	インターネプコン ジャパン 専門セッション(2)
		PWB-3	7階 703	プリント配線板EXPO 専門セッション(3)
		PWB-4	1階 101	プリント配線板EXPO 専門セッション(4)
		AUTO-M2	7階 国際会議場※	オートモーティブ ワールド MaaS フォーラム(2)
	15:00~	ISP-4	1階 101	半導体・センサ パッケージング技術展 専門セッション(4)
		AUTO-3	7階 703	オートモーティブ ワールド 専門セッション(3)
		AUTO-4	1階 102	オートモーティブ ワールド 専門セッション(4)
		AUTO-S3	7階 国際会議場	オートモーティブ ワールド 特別講演(3)
AUTO-S4		1階 レセプションホール	オートモーティブ ワールド 特別講演(4)	
ISP-5		1階 101	半導体・センサ パッケージング技術展 専門セッション(5)	
ISP-6		1階 102	半導体・センサ パッケージング技術展 専門セッション(6)	
PWB-5		7階 703	プリント配線板EXPO 専門セッション(5)	
1月17日(金)	10:00~	AUTO-5	6階 606	オートモーティブ ワールド 専門セッション(5)
		AUTO-6	6階 608	オートモーティブ ワールド 専門セッション(6)
		NEPCON-S3	7階 国際会議場	ネプコン ジャパン 特別講演(3)
		AUTO-M3	1階 レセプションホール	オートモーティブ ワールド MaaS フォーラム(3)
	12:30~	INJ-3	7階 703	インターネプコン ジャパン 専門セッション(3)
		ISP-7	1階 101	半導体・センサ パッケージング技術展 専門セッション(7)
		AUTO-7	6階 606	オートモーティブ ワールド 専門セッション(7)
		AUTO-8	6階 608	オートモーティブ ワールド 専門セッション(8)
15:00~	NEPCON-S4	7階 国際会議場	ネプコン ジャパン 特別講演(4)	
	AUTO-S5	1階 レセプションホール	オートモーティブ ワールド 特別講演(5)	
	ISP-8	6階 608	半導体・センサ パッケージング技術展 専門セッション(8)	
	PWB-6	1階 101	プリント配線板EXPO 専門セッション(6)	
15:00~	NEPCON-S6	6階 608	ネプコン ジャパン 特別講演(6)	
	AUTO-S6	6階 606	オートモーティブ ワールド 特別講演(6)	
	AUTO-S7	7階 国際会議場	オートモーティブ ワールド 特別講演(7)	

※申込多数のため、本会場と生中継会場の複数会場で開催いたします。
 本紙には本会場を記載しておりますが、本会場が満席になり次第、中継会場をご案内いたします。
 お越し頂くお時間によって、ご案内する会場が異なりますので、東京ビッグサイト 会議棟前の案内看板にて、最新情報をご確認ください。

軽量化革新フォーラム

会場：東京ビッグサイト 西展示棟4F 西3ホール内

事前
申込制

	1月15日[水]	1月16日[木]	1月17日[金]
10:30 ~ 12:00 ※ALT-7 のみ ~11:30	ALT-1 超ハイテックは軽量化の最適解か!? 最新適用事例と課題 マツダ(株) / JFEスチール(株)	ALT-4 進むマルチマテリアル車体! 最新事例と今後の動向 AluMag / 東北大学	ALT-7 小型車両の軽量化 最新事例 マツダ(株)
13:00 ~ 14:30	ALT-2 異材接合・構造接着の進化 ~向上した実用性と信頼性~ マツダ(株) / (株)ダイヘン	ALT-5 次の革新材料を探せ! AI(人工知能)による高機能材料 開発 (国研)物質・材料研究機構 / 明治大学	ALT-8 EVの軽量化 ~航続距離 延長に向けた挑戦~ ContiTech China Rubber & Plastics Technology Ltd. / BloombergNEF
15:30 ~ 17:00	ALT-3 軽量化の要! CFRP適用の 考え方から実用化事例まで トヨタ自動車(株) / 帝人(株)	ALT-6 軽量金属の新たな可能性 マグネシウムによる軽量化 (株)本田技術研究所 / 東京大学	◆ ◆ ◆

オートモーティブ ソフトウェアフォーラム

会場：青海展示棟 Aホール会場内

受講無料

受講希望の方は
直接会場へお越しください
(事前申込不要)

	1月15日[水]	1月16日[木]	1月17日[金]
10:30 ~ 11:30	国際標準化の流れとデジタル環境が変える ものづくり、日本の新たなものづくり戦略 元・トヨタ自動車(株)	マツダの目指すMBDと 車両電装システム開発での適用事例 マツダ(株)	デンソーのMaaS開発 ~スクラムチームによる開発の実践と改善~ (株)デンソー
12:30 ~ 13:00	センサフュージョン技術による 間接式TPMS、脱輪、グリップ算出 NIRA Dynamics	◆ ◆ ◆	手軽なモデルベース開発 & エッジ AIソリューション (株)PALTEK
13:15 ~ 13:45	バーチャル環境「WARXSS™」 によるMaaSの構築 (株)ヴィッツ	ベクトル磁気特性解析による鉄損解析 およびモータ特性解析の紹介 (株)ミュールテック	ANSYS SCADEを使用した安全/ 性能重視の組込みソフトウェア開発 サイバネットシステム(株)
14:00 ~ 14:30	◆ ◆ ◆	◆ ◆ ◆	AUTOSAR・MISRA・CERTの コーディング規約準拠はどうすれば? テクマトリックス(株)
14:45 ~ 15:15	自動車の廃熱回収と 効率的な暖房システム マグナ・インターナショナル・ジャパン(株)	◆ ◆ ◆	◆ ◆ ◆
15:30 ~ 16:00	◆ ◆ ◆	製品開発チームには使いやすい 解析アプリがお勧めです! 計測エンジニアリングシステム(株)	◆ ◆ ◆

イスラエル企業によるピッチイベント

会場：東京ビッグサイト 南展示棟2F 南-B会場

受講無料

受講希望の方は
直接会場へお越しください
(事前申込不要)

1月16日[木] 12:30~17:30 のみ 開催 15社が順番に講演			
Chikaku ga subetedesu ① BRODMANN17 LTD.	PCIexpress インターフェイスの 高速車載通信への活用 ② VALENS	Computer Vision AI Leader for Driver and Cabin Sensing ③ EYESIGHT TECHNOLOGIES LTD.	CipherSiP Introduction ④ CIPHERSIP
Revolutionizing Radar for Safer ADAS and Autonomous Driving ⑤ ARBE	Prevent forgetting kids in cars, while saving OEMs cost ⑥ VAYYAR IMAGING LTD.	Gaining Trust with In-Vehicle Software Management ⑦ AURORA LABS LTD.	Automotive Cyber Threat Landscape ⑧ UPSTREAM SECURITY LTD.
Safe and Secure Remote Operation of Autonomous Vehicles ⑨ DRIVEU LTD.	新たなセンシング技術で 健康モニタリングの 世界を変えていく ⑩ NETEERA TECHNOLOGIES LTD.	車両内、エンドツーエンド サイバーセキュリティ保護 ⑪ C2A SECURITY	New Era of Object Detection in All Weather/ Light Conditions ⑫ FORESIGHT AUTOMOTIVE LTD.
ドライバー・キャビン モニタリング市場の動向と 製品紹介 ⑬ JUNGO CONNECTIVITY LTD.	How Cyber Security Is Transforming The Automotive Market ⑭ ARGUS CYBER SECURITY LTD.	先進的で安全な高性能 自動車用プラットフォーム ⑮ GUARDKNOX LTD.	※各社の時間はWebで ご確認ください。 数字は講演の順番です。

CASEスタートアップフォーラム

会場：青海展示棟 Bホール会場内

受講無料

受講希望の方は
直接会場へお越しください
(事前申込不要)

	1月15日[水]	1月16日[木]	1月17日[金]
11:00 ~ 11:40	センサフュージョンによるグリップ 係数測定とそれを活用したGIS NIRA Dynamics [スウェーデン]	Solving the data overload problem in AV and ADAS development MERANTIX AUTOMOTIVE GMBH [ドイツ]	ハイブリッド電気自動車用の スマートエンジン LIBERTINE FPE LTD. [イギリス]
12:10 ~ 12:50	◆ ◆ ◆	自動車関連製造での 機械学習の活用 OptimalPlus(株) [日本]	画像を使った、これまでにない ノイズキャンセリング技術 ハイオートリミテッド [イスラエル]
13:20 ~ 14:00	射出成形可能なエレクトロニクス技術 ~スマートな表面を実現~ TACTOTEK OY [フィンランド]	自動運転に適する新たな LiDARの評価基準 AEYE INC. [アメリカ]	SmartDriveの事業紹介と、 オープンイノベーション事例 (株)スマートドライブ [日本]
14:30 ~ 15:10	◆ ◆ ◆	EV用の高精度な走行可能範囲予測と スマートナビゲーション GPS TUNER SYSTEMS LTD. [ハンガリー]	バレンス社 強くしなやかな高速車載通信技術 VALENS [イスラエル]
15:30 ~ 16:10	自動車及びデータセンター市場での AIアクセラレーターの動向 Almotive(株) [日本]	A UNIQUE PLACE TO TEST AND VALIDATE AUTOMATED VEHICLES TRANSPOLIS SAS [フランス]	タイトル未定 PONY.AI INC. [中国]
16:40 ~ 17:20	中国自動運転・物流のトレンドを 制するには? AutoX INC. [アメリカ]	Securing the Connected Car from the Cloud UPSTREAM SECURITY LTD. [イスラエル]	◆ ◆ ◆