

出展一覧(50音順)

出展者	所在地	TEL	URL
愛知県立大学 情報科学共同研究所	長久手市茨ヶ廻間1522-3	0561-64-1111	http://www.ist.aichi-pu.ac.jp/kyoudou-ken/jp/index.html
愛知工業大学 エコ電力研究センター	豊田市八草町八千草1247	0565-48-8121	http://www.ait.ac.jp/facility/eco-power/
あいち産業科学技術総合センター	豊田市八草町秋合1287-1	0566-24-1841	http://www.aichi-inst.jp
一般社団法人IT検証産業協会	東京都台東区寿3-19-5 JSビル9F	03-3844-7010	http://www.ivia.or.jp
音羽電子システム株式会社	豊橋市神野新田町字ラノ割27-3	0532-32-4523	http://www.otowadenshi-sys.co.jp
サイバネットシステム株式会社	東京都千代田区神田練堀町3 富士ソフトビル	03-5297-3324	http://www.cybernet.co.jp/eda/
株式会社システムアドバンス	埼玉県新座市大和田5-17-20	048-482-5088	http://www.sys-ad.com
株式会社図研	名古屋市中区丸の内3-23-20 HF桜通ビル6F	052-950-3671	http://www.zuken.co.jp
株式会社デンソー	刈谷市昭和町1-1	0566-25-7891	https://www.denso.com/jp/
株式会社東京パーツセンター	大阪府茨木市西駅前5-10 茨木大同生命ビル5F	072-646-8522	http://www.tp-c.co.jp
東洋電機株式会社	春日井市味美町2-156	0568-55-3263	http://www.toyo-elec.co.jp
名古屋大学 道木研究室	名古屋市中区千種区不老町 IB電子情報館北館6F623	052-789-2777	http://doki-n.nuee.nagoya-u.ac.jp
日刊工業新聞社名古屋支社	名古屋市中区東区泉2-21-28	052-931-3699	http://www.nikkan.co.jp
萩原電気株式会社	名古屋市中区東区東桜2-2-1 高岳パークビル	052-931-3553	http://www.hagiwara.cp.jp
株式会社バッファロー	名古屋市中区大須3-30-20	050-5830-8865	http://buffalo.jp
株式会社マックスシステムズ	名古屋市中区錦1-7-2 楠本第15ビル6F	052-223-2811	http://www.macsystems.co.jp/
名城大学 学術研究支援センター	名古屋市中区天白区塩釜口1-501	052-838-2036	http://www.meijo-u.ac.jp
株式会社ユニットコム	名古屋市中区大須3-12-35 5F	052-269-9760	http://www.unitcom.co.jp
株式会社ライトストーン	東京都千代田区東神田2-5-12 龍角散ビル7F	03-3864-5211	http://www.lightstone.co.jp
理研産業株式会社	名古屋市中区大須4-10-20	052-261-3512	http://www.rikensangyo.co.jp/
RITAエレクトロニクス株式会社	名古屋市中区東区葵3-15-31 千種ニュータワービル14F	052-930-6152	http://www.ritael.co.jp
リンナイ株式会社	名古屋市中川区福住町2-26	052-361-8211	http://www.rinnai.co.jp

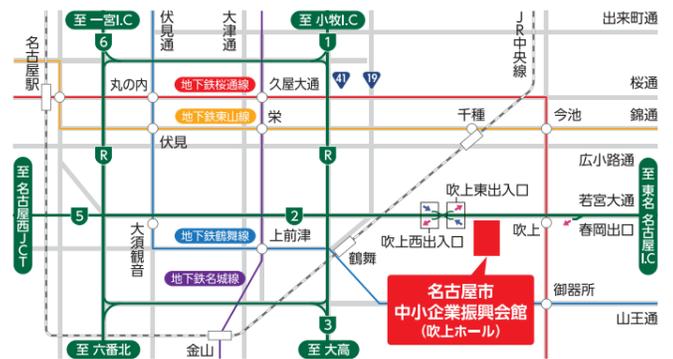
ものづくりを支える最新のエレクトロニクス技術

フロンティア21 エレクトロニクスショー2017

入場無料

会場のご案内

- 公共交通機関
 - 【地下鉄】名古屋駅(桜通線 徳重行)⇒吹上 吹上5番出口から徒歩約5分(名古屋駅からの所要時間約13分)
 - 【市バス】名古屋発:名駅17系統/栄発:栄17系統/大曽根発:吹上11系統⇒「吹上」下車
- 無料シャトルバス
 - JR中央線 鶴舞駅(名大病院口改札出て右へ)⇔吹上ホール
 - JR鶴舞駅【始発】9時20分、【最終】16時00分
 - 10分〜15分間隔で運行(12時〜13時の間は運休します)
- 自動車
 - 名古屋ICから名二環、「高針」CTから名古屋高速「春岡出口」降車(所要時間 約10分)
 - 名古屋西ICから名古屋高速、高針・白川方面「吹上東出口」降車(所要時間 約15分)
 - 駐車場:約480台/30分200円 ※大型車は入庫できません。



プライバシーポリシー

フロンティア21エレクトロニクスショーにご来場の事前登録をいただく場合、および併催講演会・セミナーの受講について参加の登録をいただく場合、中部エレクトロニクス振興会(以下、「当振興会」)が定める、下記の個人情報に関する指針(プライバシーポリシー)に同意いただいた上で、個人情報をご提供いただきますようお願い申し上げます。

- 1)ご提供いただいた個人情報は、次の目的の範囲内で適切にご利用させていただきます。
 - フロンティア21エレクトロニクスショーの運営・管理
 - 同併催講演会・セミナーの運営・管理
 - 将来のフロンティア21エレクトロニクスショー関連情報のご案内
 - 当振興会主催のセミナー、イベントなど情報提供サービス
- 2)当振興会では法令で定める場合を除き、ご提供いただいた個人情報を利用範囲を超えて当該個人の同意なしに第三者に提供いたしません。
- 3)個人情報の開示、訂正、削除の依頼を受けた場合は、速やかに対応いたします。
- 4)個人情報の紛失、破壊、漏洩などの危機に対し、必要な安全対策を講じるよう努めます。

11月15日(水)・16日(木)・17日(金) AM10:00 ~PM5:00 (17日はPM4:00まで)

吹上ホール(名古屋市中小企業振興会館)

名古屋市中区千種区吹上二丁目6-3 (http://www.nipc.or.jp/fukiage/) ※主催者による駐車場の準備はございません。公共交通機関をご利用ください。

- 主催 中部エレクトロニクス振興会
- 後援 中部経済産業局、東海総合通信局、愛知県、岐阜県、三重県、静岡県、長野県、名古屋市、浜松市、名古屋商工会議所、NHK名古屋放送局、中日新聞社、日本経済新聞社名古屋支社

第7回 次世代ものづくり基盤技術産業展
TECH Biz EXPO 2017 同時開催

展示会、講演会、セミナーの内容はホームページをご覧ください。

フロンティア21エレクトロニクスショー

検索

エレクトロニクスショー ホームページ
<http://www.eleshow.jp>

11/15(水)

講演会

10:30~12:00 IoT講演会①	インダストリー4.0最前線: Industrial IoTの導入とビジネスモデル ベッコフオートメーション(株) 代表取締役社長 川野 俊充 氏	 インダストリー4.0の概要と最新動向を踏まえ、課題となっているビジネスモデルに、例えば人工知能の活用でどのような解決を与えていくことが可能か、事例を交えて紹介します。
13:00~14:30 IoT講演会②	進化するモノづくりのデジタル技術活用とIoT ~三菱電機が考えるスマートなものづくり~ 三菱電機(株) FAソリューションシステム部 次長 溝上 悟史 氏	 昨今、製造業においても、ニーズの多様化や高度化への対応のため、あらゆる分野でデジタル技術とIoTの活用が求められています。三菱電機が考えるIoTを活用したものづくりソリューション「e-F@ctory」と、IoT活用のためのプラットフォーム、今後の方向性につき、社内導入事例交えて紹介します。
15:00~16:30 IoT講演会③	IoT時代の組み込みシステムセキュリティ 立命館大学 情報理工学部 教授 上原 哲太郎 氏	 あらゆる電機製品、電子機器そして車をはじめとする機械製品に至るまで、あらゆる機器内の制御機構が高度化され、ネットワークへの接続が行われるようになってきました。このような全てがネットワークに接続されるようになった時代において、そのセキュリティの確保は大きな課題です。本講演では、ネットワーク接続される製品におけるセキュリティ問題について概観を述べます。

11/16(木)

講演会

10:30~12:00 クルマの知能化 (自動運転) 講演会①	トヨタ自動車の 安全技術・自動運転への取り組み トヨタ自動車(株) 先進技術統括部 安全技術企画G グループマネージャー 池田 幸洋 氏	 トヨタはモビリティ社会の究極の目標である死傷者ゼロ実現に向けて、安全技術開発を推進しています。近年、普及が著しい予防安全技術、将来安全技術として注目の高い自動運転へのトヨタの取り組みについて紹介します。
13:00~14:30 クルマの知能化 (自動運転) 講演会②	ルネサスが描く次世代自動車に向けた 最先端半導体ソリューションへの取り組み ルネサスエレクトロニクス(株) 執行役員常務 兼 オートモーティブソリューション事業本部 本部長 大村 隆司 氏	 急速に進むエコカー、自動運転、コネクテッドカーの3つのトレンド、更にクラウド連携による新たなサービス中心のクルマの広がりなど、時代の大きな変化に対する、ルネサスの最先端の半導体技術と次世代への取り組みを紹介します。

共同研究報告

14:00~14:20 技術セミナー①	トロイダルコイルの熱解析 中部エレクトロニクス振興会 技術委員会 第3分科会	トロイダルコイルの温度上昇の測定とそれを再現する詳細な熱解析モデルを作成しました。そして実用的な解析が可能になるように簡易化したモデルを作成し、それらの精度検証を行いました。
------------------------	--	---

セミナー

14:30~15:30 技術セミナー②	対流伝熱促進の可視化・計測 および空冷ファンのモデル化 防衛大学校 システム工学群 機械工学科 教授 中村 元 氏	 流れが乱流化すると伝熱が大きく促進されますが、この現象をCFD解析により正確に予測するのは困難です。また、空冷ファン周囲の流れは非常に複雑になるため、熱設計の際には精度良いモデル化が必要になります。本講演では、乱流化に伴う伝熱促進現象を実験的に可視化・計測した事例について紹介するとともに、空冷ファンの特性を簡易にモデル化する方法について紹介します。
15:40~16:40 技術セミナー③	信頼性加速試験の役割と 国際標準IEC62506の概要 富士ゼロックスアドバンスドテクノロジー(株) 評価技術開発統括部 シニアアドバイザー IEC TC56 (Dependability) 専門委員 原田 文明 氏	 加速試験は短期開発における信頼性改善のために、寿命推定だけでなく潜在的な故障の顕在化技法として注目されています。通常より厳しい条件で行う加速試験は、その運用と結果の解釈には十分な注意を要します。IEC62506は加速試験の持つリスクや限界に対する理解のために制定された国際規格で、プロジェクトメンバーとして携わった立場から、この規格の制定に至る経緯と概要を紹介します。

11/17(金)

講演会

10:30~12:00 コネクティッド 講演会	トヨタのコネクティッド戦略 トヨタ自動車(株) 情報電子システム開発部 部長 浜田 岳生 氏	 現状サービスからモビリティサービスプラットフォーム構築、カーシェア事業者との連携、次世代スマートセンターの取組みなどConnected Car 社会へ向けたトヨタ自動車のコネクティッド戦略を紹介します。
-------------------------------	---	--

プレゼンテーション

12:50~13:20	グラフ作成・データ分析ソフトウェア Originのご紹介 (株) ライトストーン	Originは、様々な分野で使われるグラフやデータ分析機能を提供する研究者・技術者向けのソフトウェアです。100以上のグラフ形式、フィット/ピーク解析などの機能をご紹介します。
13:30~14:10	EMC設計を効率化する考え方 ~ノイズ放射原理の直感的理解~ サイバネットシステム(株)	「どのような原理でノイズは放射するのか?」、この点を理解しておかないと、対策ルールの暗記だけでノイズを低減させることは不可能です。数式を使わずに、3つの原理だけでノイズ放射のメカニズムを解説します。
14:20~14:50	ADAS・自動運転シミュレーションに最適な ドライビングシミュレータ SCANeR™studio -その特徴と最新機能について (株) マックシステムズ	SCANeR™studioは、自動運転などの先進技術に対応したドライビングシミュレータであり、優れたテストシステムです。今回はセンサなど自動運転をサポートする技術や、その最新機能についてご説明します。
15:00~15:30	産業・自動車分野向け高信頼性プリント基板の 最新ソリューション RITAエレクトロニクス(株)	産業や自動車分野では、安定な高速信号伝送、低い放射ノイズ、高いノイズ耐性等が求められます。これらに対応するプリント基板の設計手法など、開発・供給に関する最新のソリューションをご案内します。
15:40~16:10	IT検証産業協会 (IVIA) 事業のご紹介 (一社) IT検証産業協会	昨今、「第三者検証サービス」が注目されています。膨れ上がるテスト検証ニーズに応える為、協会ではテスト検証を提供する企業が、情報・知識・経験を持ち寄り、検証技術の確立、技術者の育成等の活動をしています。

講演会・セミナー・共同研究報告・プレゼンテーション聴講料：無料 事前登録制

※講演内容等が変更になる場合があります。ホームページ (<http://www.eleshow.jp>) でご確認の上ご来場ください。

※満席の場合、当日参加(当日登録)をお断りすることがありますので、あらかじめご了承ください。参加ご希望の方は事前登録をお願いいたします。

講演会・セミナーの受講、展示会へのご来場は同時開催のTECH Biz EXPOのホームページから事前登録をお願いします。

TECH BIZ EXPO

検索

<http://techbizexpo.com>

聴講申込方法

- ①ホームページにて「来場事前登録」
- ②登録時に入力したメールアドレスに登録No.が記載された返信メールが届きます
- ③「併催行事申込フォーム」にメールアドレスと登録No.でログインし、聴講申込
- ④聴講整理券をメールで返信しますので、プリントアウトして当日講演会受付にて提示

【聴講申込における注意点】

- 講演会会場は、ホームページでご確認下さい。また、当日の会場案内看板でもご案内します。
- 講演中の途中入退席はご遠慮下さい。