

今号のTOPICS

- 「第18回自動認識総合展」「自動認識セミナー」開催
- 「第18回自動認識システム大賞」受賞作品発表
- 「第14回自動認識総合展・大阪」出展社募集
- 「自動認識技術者認定講習・試験」受講・受験者募集

— 第18回自動認識総合展」開催 —

(一社)日本自動認識システム協会では、自動認識システム等に関する普及啓発を目的として、東京と大阪で「自動認識総合展」を開催している。東京で第18回開催となる今回は、105社・3団体の出展があり、昨年を上回る盛況のなか、出展社各社の各種ソリューションシステムが多数展示され来場者様との商談や情報交換が活発に行われた。



(一社)日本自動認識システム協会
代表理事 伊沢 太郎

フジサンケイ ビジネスアイ
専務取締役 斎木 純一様

経済産業省 製造産業局
産業機械課長 片岡 隆一様

(一財)流通システム開発センター
会長 林 洋和様

(一財)日本規格協会
理事長 損斐 敏夫様

■ 105社・3団体の出展、盛況の開幕

去る9月14日、第18回自動認識総合展が幕を開けた。開催初日は、午前9時40分より展示会場である東京ビッグサイト東4ホール前で開会式を開催、ご来賓の方々や出展社の方々が集まった。はじめに当協会会長 伊沢 太郎が主催者を代表して登壇し挨拶を述べた。次に、ご臨席を賜ったご来賓の方々を代表して、経済産業省 製造産業局 産業機械課長の片岡 隆一様にご祝辞を賜った。続いて、4名のご来賓の方々と当協会伊沢会長とでテープカットを行った。展示会場は開会式終了後、午前10時に開場。朝早くから大勢の方々に来場いただいた。ご来賓の方々の、展示会場を一巡し視察された。

■ 基調講演、特別講演

開催初日の10時30分から、会議棟で基調講演、特別講演を開演した。基調講演は経済産業省 製造産業局 産業機械課長 片岡 隆一様による「安心・安全・スマートなインフラ維持管理に向けた経済産業省の取組」、(株)エヌ・アール・ダブリュー・ジャパン 代表取締役社長 ゲオルグ・ロエル様よりドイツ産業界におけるIndustrie4.0の最新情報と事例」をテーマに講演いただいた。特別講演はマツダ(株)、(株)ビームス、全日本空輸(株)の3社から自動認識やRFIDの活用について講演をいただいた。

第18回自動認識総合展(展示会)



多くの来場者で賑わう展示会場

展示会場では105社3団体272小間の出展があり、各社が特長のある多くの新製品、新技術を用いたソリューション展示を行った。今回のテーマは「IoT時代のKeyテクノロジー」とした。IoTに必須のID技術の最先端を紹介し、自動認識技術・ソリューションの次のステージを来場者に身近に感じていただくことを目的とした。

展示会特長として

- 先進の自動認識技術を集めたゾーン設置
モバイル&ウェアラブル、画像認識、
センサネットワークの3ゾーン。
- 事例でわかる自動認識
出展企業によるパネル展示
- 自動認識セミナー
基調講演、特別講演、事例セミナー
- チュートリアルセッション
市場統計報告、バーコード・二次元シンボル、
RFID、バイオメトリクス
- 部会・委員会セッション
- 自動認識システム大賞発表

などでいずれも多くの来場者、聴講者を集めた。

今回の来場者数は、初日 8,406名、2日目 9,039名、最終日 10,321名、会期中の総来場者は27,766名と昨年を10%以上上回った。



上から見た展示会場



事例でわかる自動認識コーナー

第18回自動認識総合展（基調講演、セミナー）



基調講演会場



熱弁をふるう経済産業省 製造産業局
産業機械課長 片岡 隆一様

展開会式終了後、場所を移して基調講演が行われた。「安心・安全・スマートなインフラ維持管理に向けた経済産業省の取組」を経済産業省 製造産業局 産業機械課 課長片岡隆一様に、「ドイツ産業界におけるIndustrie 4.0の最新情報と事例」を(株) エヌ・アール・ダブリュージャパン 代表取締役社長 ゲオルグ・ロエル様に講演いただいた。約200名の聴講者が最新の情報を聞き漏らすまいと熱心に聴いていた。

また、自動認識セミナーは最近のトレンドや市場の変化に鑑み、ユーザー視点に立った自動認識技術・ソリューションをテーマに16講座を開催した。内容はアパレル、医療、物流、社会インフラ、自動認識製品の最新動向など多岐にわたりビジネス現場における自動認識技術の活用事例を中心に講義し、多くの聴講者を集めた。その他にも自動認識システム大賞を取った作品の説明もあり、現場で最新の自動認識技術がどのような形で活用されているかがよくわかり、自社でのソリューションを探しているユーザー等多くの聴講があった。また、自動認識システム大賞の説明は展示会アテンドで聴講できない出展社を対象に9月2日に自動認識セミナーの名称で別会場にて開催されている。



(株) エヌ・アール・ダブリュージャパン 代表取締役社長 ゲオルグ・ロエル様



■ 自動認識システム大賞



第18回自動認識システム大賞は15件の応募があり、予選審査で8件に絞り込み最終審査で大賞、1件、優秀賞2件、フジサンケイビジネスアイ賞1件、特別賞2件を決定した。選定にあたって設定された評価項目は以下の通り

【新規性】(技術的)、(市場的)、(企画の)

【導入効果】(経済的)、(品質的)、(利便性)

【環境社会】

上記項目に各々の作品にポイントを付与して最高ポイントが大賞を獲得した。

自動認識総合展初日の午後5時30分より、会場を有明ワシントンホテルに移して、第18回自動認識システム大賞表彰式を開催した。

まず、自動認識システム大賞審査委員長で当協会の理事である慶應義塾大学名誉教授の小沢慎治氏が審査講評を述べた。

今回の応募数は15件で使用した自動認識技術は一つだけでなく複合的に使用した作品が多かったのが特長であり、非会員企業からも4作品の応募があった。これには展示会効果とともに当自動認識システム大賞の業界への広がりを強く感じた。また、応募作品が非常に優秀であり、精算、流通、物流、公共、社会インフラなどの分野で「安心・安全」や社会的利便性や経済効果につながるシステムが多く応募されたことが印象的であったと評価した。

大賞、優秀賞、特別賞は当協会より、フジサンケイビジネスアイ賞はフジサンケイビジネスアイよりそれぞれ賞状と目録が授与された。(次ページに受賞作品の内容を掲載)



講評を述べる小沢委員長



システム大賞受賞者とプレゼンター

第18回自動認識システム大賞

大 賞	スマイルタグで観光客を誘引、商店街を活性化 サトーマテリアル株式会社 沖縄ツーリスト株式会社 株式会社ユービックシステム	NFC リストバンド
優 秀 賞	Color Gate System ～動作管理システム～ 日精株式会社 ワム・システム・デザイン株式会社	カラー・バーコード
優 秀 賞	画像認識による食品期限ラベル自動貼り付け / フロチルラベラー® 株式会社サトー	画像認識、 バーコード、 二次元シンボル
フジサンケイ ビジネスアイ賞	加速度・赤外線センサー付RFID監視タグで 害獣捕獲罠を監視するシステム アイニックス株式会社	RFID
特 別 賞	RFID技術を利用した 中継量棚向けロボットの開発 富士物流株式会社	RFID
特 別 賞	RFIDと掌静脈による 教養端末の離着席認証について 住民情報セキュリティ研究会	RFID バイオメトリクス (掌静脈)

2016年度(第18回)

■ レセプション



春山 副会長



岸 委員長



第18回自動認識システム大賞の表彰式に続き、レセプションを開催した。

当協会副会長 春山 安成の挨拶に続き、展示会委員会 委員長 岸 真裕の乾杯の音頭でレセプションがスタート、来賓、参加企業、理事、招待した各団体の方々が歓談、情報交換等を行い賑々しくレセプションの時間は経過した。最後に当協会専務理事の西田 浩一より中締め挨拶があり、レセプションは終了した。



AUTOID & COMMUNICATION EXPO OSAKA

第14回自動認識総合展 大阪

当協会では、2017年2月2日(木)、3日(金)に開催する、「自動認識総合展 大阪」の出展社を募集しています。

本展示会は、関西で唯一の自動認識機器、ソリューションの専門展示会! です。前回の来場者数は、3,017名。来場者のうちおよそ90%の方が、関西地区からの来場であります。

出展社アンケートでは、会社・製品のPR効果があったの回答が、昨年比16.8% UPの傾向にあります。

是非とも「自動認識総合展 大阪」にて、貴社製品のPRをご検討下さい。

皆様のご出展を心よりお待ちしております。

と き：2017年2月2日(木)、3日(金) [搬入日 2月17日]

と ころ：マイドームおおさか 1階展示場

主 催：一般社団法人 日本自動認識システム協会

後 援：経済産業省近畿経済産業局 / 大阪府 / 大阪市 / 大阪商工会議所 (以上予定)

特別協力：フジサンケイ ビジネスアイ

協 賛：一般財団法人 流通システム開発センター / 大阪アパレル物流協議会 / 協同組合関西ファッション連合 (以上予定)

AUTOID & COMMUNICATION

第14回自動認識総合展

2017.2.2 THU - 3 FRI

10:00 - 17:00

マイドームおおさか 1F展示場

大阪

OSAKA

出展社を
募集中!



IoT時代のKeyテクノロジー

主 催：一般社団法人日本自動認識システム協会
後 援：経済産業省近畿経済産業局 / 大阪府 / 大阪市 / 大阪商工会議所 (以上予定)
入 場 料：無料 (登録制)

www.autoid-expo.com

公式サイトはこちらから▶



展示会場：〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-24-3 FORECAST 神田須田町4F TEL. 03-5297-8855 FAX. 03-5294-0909 expo_osaka@autoid-expo.com

■ 出展対象

自動認識製品・技術

各種プリンタ (バーコード・二次元シンボル、RFID、カード、ラベル、モバイルなど)
各種リーダー (バーコード・二次元シンボル、RFID、NFC、カード、複合、ハンディ・モバイルなど)
各種媒体 (サプライ、ラベル、RFIDタグ、インレット、NFC、各種カード、ZigBee など)
バイオメトリクス認証機器 (静脈、指紋、顔、掌形、音声など)、マシンビジョン、画像認識、OCRシステム

自動認識を活用した各種ソリューション

製造支援システム、流通・物流システム、小売・卸業支援システム、トレーサビリティ、SCM、イベント・アミューズメント支援システム、CRM、セキュリティシステム
医療・教育・図書館・運輸 (鉄道、航空、港湾他)・金融・災害対策等の公共支援システム他

自動認識を活用するための技術・製品

ミドルウェア・プラットフォーム、スマートフォンアプリ、M2M、センサネットワーク、クラウドコンピューティング、画像処理、その他

■ 出展料 (消費税込)

一般小間

小間規格：1小間 [間口3.0m×奥行2.0m×高さ2.7m]

種 別	一般小間	
	スペース渡し (間仕切りのみ)	パッケージ装飾付き
JAISA会員	194,400円	270,000円
非会員	216,000円	291,600円
含まれるもの	展示スペース、間仕切り (オクタノルム仕様)	展示スペースとパッケージ装飾 (1小間に付き)

■ 出展申込締切

2016年10月31日(月)

■ 問い合わせ先

展示会事務局 (株)シー・エヌ・ティ
〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-24-3 FORECAST 神田須田町4F
TEL. 03-5297-8855 FAX. 03-5294-0909
E-mail. expo_osaka@autoid-expo.com http://www.cnt-inc.co.jp

自動認識技術者 資格認定登録制度のご紹介

～社会インフラとして様々な分野で活躍し、今後も更なる
発展が期待されている「自動認識技術」の資格試験～

当協会では2004年より、自動認識技術者の資格認定登録制度を実施しております。特に基本技術者資格においては、“業務経験に偏らない、幅広い知識の修得”や“基礎知識の再確認”そして“さらなるスキルアップ”に、また“社員教育・研修の一助”として、当協会の会員・非会員を問わず、多くの方に本資格認定登録制度をご活用いただいております。

目 的

自動認識技術やシステムの導入・改善等の技術的ニーズに的確かつ迅速な対処ができるよう、エンジニアリング業務・システム業務に従事する自動認識技術者の育成・増加のため、当協会が資格認定登録を行うものです。

資格の種類

■基本技術者資格

新入社員、中堅社員、学生等、自動認識技術に関する基本的な知識の習得を目指す方。

■専門技術者資格(RFID専門技術者資格／バーコード専門技術者資格)

自動認識基本技術者として当協会に認定登録されており、より専門的な知識の習得を目指す方。

資格取得者の認証

資格取得者であることを証明するものとして、当協会が登録証(カード)および、登録証書(賞状)を発行します。また、ご希望の方には当協会のWebサイトで氏名を公表しております。

名刺に資格名と認定登録番号を表記して、自動認識技術に関する知識を有する資格保持者であることをPRするなどの活用方法もございます。

自動認識技術者資格認定試験の実施

■基本技術者資格

2日間の講習及び試験(受験のみ可)

本年度実施予定:2016年7月17、18日(終了)

大阪:2016年8月26、27日(終了)

:2016年10月21、22日

■RFID専門技術者資格

3日間の講習及び試験

本年度実施予定:2016年12月 1～3日(講習)

:2016年12月10日(試験)

■バーコード専門技術者資格

本年度は開催予定なし

申込み要項

申し込み受付期間

■基本技術者資格

7月開催分 終了

8月開催分 終了

10月開催分 終了

■RFID専門技術者資格

10月31日～11月18日

申し込み方法

Webサイトより申込み、入金確認後テキスト発送いたします。

テキストの紹介



●お問い合わせ●

一般社団法人 日本自動認識システム協会
資格試験事務局

電 話: 03-5825-6651

e-mail: license@jaisa.or.jp

試験の実施予定等の最新・詳細情報は当協会Webサイトにて公開しております。

URL: <http://www.jaisa.jp/license/index.html>

平成28年度下期の予定

第29回自動認識基本技術者講習・試験

2016年10月21日(金)～22日(土)
会場: 早稲田大学理工学部
西早稲田キャンパス

第11回RFID専門技術者講習・試験

2016年12月1日(木)～3日(土) 講習
2016年12月10日(土) 試験
会場: (一社)日本自動認識システム協会

2017年賀詞交歓会

2017年1月12日(木)
17:00～
会場: 主婦会館(四ツ谷)

第14回自動認識総合展 大阪

2017年2月2日(木)～3日(金)
10:00～17:00
展示会場: マイドームおおさか 1階展示場
〒540-0029 大阪府大阪市中央区本町橋2-5
出展申込み開始等の詳細は、当協会Webサイトや
書面でお知らせいたします。



事務局 だより

第18回自動認識総合展を盛況のうちに終わることができました。出展企業の皆様、ご協力をいただいた皆様に厚く御礼申し上げます。

IoT、インダストリー4.0など、生活や産業の変革に必須なのが自動認識技術であることを場者の方々に実感していただいた展示会だったと思います。

来年の第14回自動認識総合展大阪も出展企業様、来場者の皆様両方に満足いただける展示会を目指してまいります。

また、自動認識基本技術者認定講習・試験を6年ぶりに大阪で実施し、多くの受講・受験者が集まりました。来期はバーコード専門技術者認定講習・試験も実施予定です。

生活、製造、流通、販売に必須な自動認識技術をさらに普及させるために、今後も当協会事業活動に、ご支援の程 宜しく願い申し上げます。(事務局:高田 義三)

