

今号のTOPICS

- 「第15回自動認識総合展 大阪」開催
- 「第20回自動認識総合展」出展のご案内
- 「第20回自動認識システム大賞」募集のご案内
- 「平成30年度自動認識技術者資格認定講習・試験」のご案内
- 「総務省からの重要なお知らせ」
- 「平成30年度 協会スケジュールのご案内」

— 「第15回自動認識総合展 大阪」開催 —



当協会では、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。大阪で第15回目の開催となる今回は、28社・団体の出展で、盛況のなか、出展各社の新製品、ソリューションが多数展示され来場者との商談が活発に行われた。来場者も3000人を超え、自動認識技術に対する関心の高さがうかがわれた。

また、併催事業の「自動認識セミナー大阪」には500名を上回る聴講があり、基調講演、RFIDの動向に関するセミナーはじめ多くのセミナーが満席となった。



主催者挨拶：代表理事会長 春山 安成



ご来賓挨拶：経済産業省 近畿経済産業局
産業部 製造産業課長 坂本 和英 様

■ 第15回自動認識総合展 大阪

2月22日、23日の2日間マйдームおおさか1階展示会場にて前年を上回る 28社・団体の出展で第15回自動認識総合展大阪が開催された。

2月22日9時45分より開会式が行われ、まず主催者として当協会代表理事会長 春山 安成より開会の挨拶、続いて、ご来賓を代表して経済産業省 近畿経済産業局 産業部 製造産業課長 坂本 和英様よりご祝辞を賜った。ご祝辞は経済産業省の提唱する「Connected Industries」を実現するには、モノ、ヒト、情報等にIDを付加することが必要であり、それには自動認識技術が必須である。繋がることによって「現場力強化」に導き、関西地域の経済を盛り上げていきたいとの述べられ、あらためて自動認識技術の重要性、必要性を強調された。

ご来賓、主催者によるテープカットにて第15回自動認識総合展大阪が開会した。

2日間での来場者数は、初日 1,416名、2日目 1,597名
会期中の総来場者数は、3,013名で前年を上回った。





■ 自動認識セミナー・大阪

第15回自動認識総合展 大阪の併催事業として自動認識セミナー大阪を開催した。

自動認識の最新動向、業界が注目している旬のテーマ、最新事例、自動認識システム大賞受賞企業による講演など他では聞けない貴重なセミナーを7セッション、13講演に544名の受講者があった。

各セッションと講演内容

● チュートリアル「自動認識の基礎講座」

● 基調講演

「Connected Industries」推進にむけて

● コンビニ電子タグ「1000億枚宣言」実現に向けた取り組み

- ・コンビニ電子タグ1000億枚宣言および2017年度実証の概要
- ・コンビニにおける電子タグ活用とローソンの取り組み
- ・電子タグによる小売り・流通変革～パナソニックテクノロジーの貢献～

● 物流分野での活用

- ・アパレルオムニチャネルにおけるRFIDとクラウドサービス活用事例
- ・自動認識技術の生産現場への適用事例「ビーコンを活用した運搬作業と管理の見える化」

● 医療分野での活用

- ・手術の安全性向上と業務改善につながるRFIDタグ技術の活用
- ・急性期病院における自動認識技術の現状と可能性

● 第19回自動認識システム大賞受賞企業講演 1

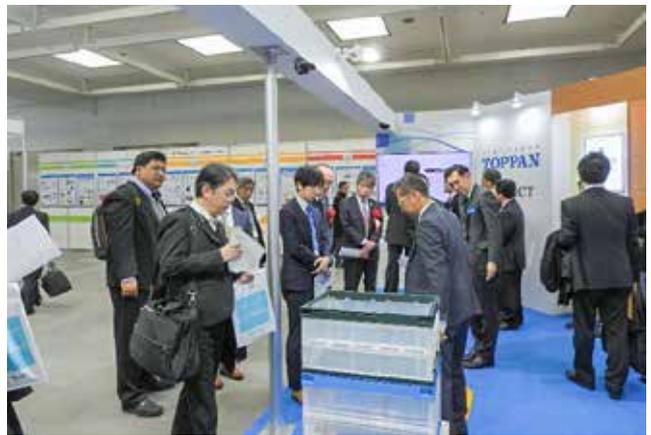
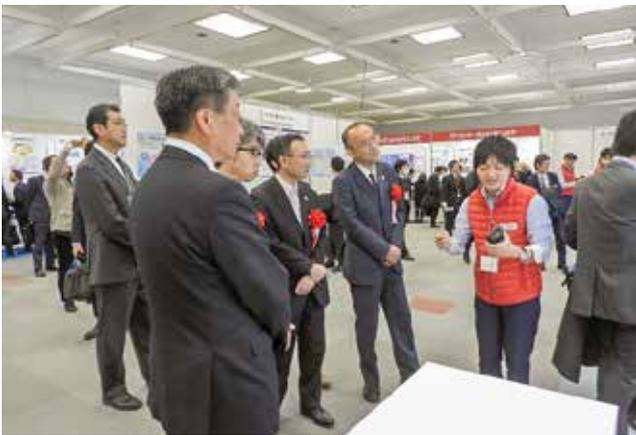
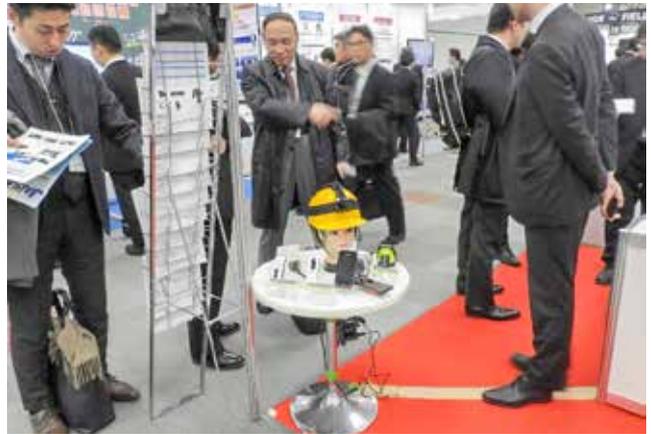
- ・リングスキャナとスマートウォッチの次世代ウェアラブルシステム
- ・画像認識AIを活用した商品棚認識システム



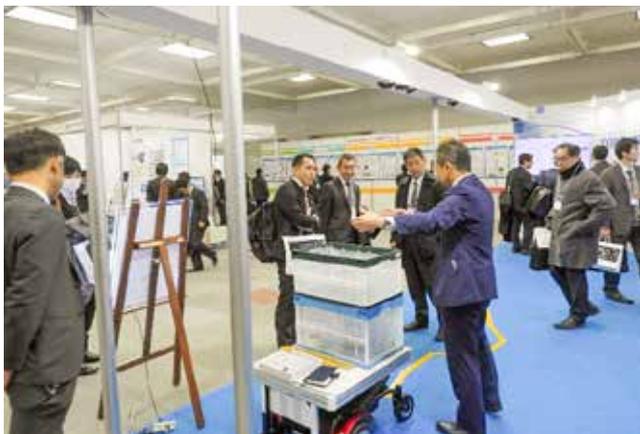
● 第19回自動認識システム大賞受賞企業講演 2

- ・RFID検体情報統括システム“TRIPS”
- ・ヤマト運輸(株)が提供する「手ぶらチェックインサービス」におけるRFIDの活用

■ 出展社アテンドの風景



■ 出展社アテンドの風景



AUTOID & COMMUNICATION EXPO

第20回 自動認識総合展

出展社を
募集中!
締め切り
5月25日(金)

当協会では、2018年9月12日(水)～14日(金)に開催する、「自動認識総合展」の出展社を募集しております。

本展示会は、ユーザーの皆様が抱える諸課題に、新製品・新技術を用い、最適なソリューションを提供する事を最大の目的としております。前回の来場者数は、18,943名。国内外から来場を頂いております。

出展社アンケートでは、「PRの効果があった」や「商談に結び付く訪問者数が期待した以上であった」の回答が、昨年比UPの傾向にあります。是非とも「自動認識総合展」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 : 2018年9月12日(水)～14日(金)
と ころ : 東京ビッグサイト 西ホール
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、他(申請予定)
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ほか

AUTOID & COMMUNICATION EXPO
第20回 自動認識総合展
2018.9.12(水)～14(金) モバイルウェアラブルゾーン
展示 画像認識ゾーン センサネットワークゾーン
10:00-17:00 東京ビッグサイト 西ホール



コネクテッド・インダストリーズ
～未来を拓くAUTO-ID～

主 催 : 一般社団法人 日本自動認識システム協会
入 場 料 : 1,000円(学生登録者・招待券持参者は無料)
協賛事業 : **ISpace** 日本印刷センター

www.autoid-expo.com

JAISA

自動認識総合展、3つの特徴!!

- POINT 1** 出展企業パネル展示「事例でわかる自動認識」
「事例パネル」ご要望にこたえ、復活!
- POINT 2** 先進の自動認識技術を集めたゾーンを今年も設置!
モバイル端末やウェアラブル機器を集めたゾーン!
モバイル&ウェアラブルゾーン
先進の自動認識技術である画像認識技術を駆使した最新事例を集めたゾーン!
画像認識ゾーン
IoT時代の自動認識技術、各種センサとネットワーク構築サービスを集めたゾーン!
センサネットワークゾーン
- POINT 3** 低価格・小サイズ小間 『Bタイプ』
大きく予算は取れないが、自社製品・技術をPRしたい方、
低価格・小サイズ小間『Bタイプ』にて出展をご検討ください。

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：バーコード・二次元シンボル、RFID、カード、複合、
ハンディ・モバイル、ウェアラブルなど

各種媒体： サプライ、ラベル、RFIDタグ、インレイ、NFC、各種カード、Zigbee など
バイOMETRICS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(トラック、鉄道、航空、港湾等)・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、IoT、M2M、センサネットワーク、クラウドコンピューティング、AI(人工知能)、ディープラーニング、その他

出展料(消費税8%込)

区分	小間数	小間規格：1小間[間口3.0m×奥行3.0m×高さ2.7m]	
		JAISA 会員	非会員
出展料金 (1小間単価)	1～2小間	421,200円	475,200円
	3～7小間	378,000円	432,000円
	8～12小間	334,800円	388,800円
	13～15小間	324,000円	378,000円
	16～24小間	313,200円	367,200円
	25小間以上	291,600円	345,600円

出展料に含まれるもの：間口3.0m×奥行3.0mの展示スペース、基礎パネル(後壁・側壁、独立小間はスペースのみ)

区分	小間数	小間規格：1小間[間口2.0m×奥行2.0m×高さ2.7m]	
		JAISA 会員	非会員
出展料金 (1小間単価)	1～2小間 (最大2小間まで可能)	226,800円	259,200円

出展料に含まれるもの：間口2.0m×奥行2.0mの展示スペース、基礎パネル(後壁、側壁1m)、社名板、カーベト、展示台：横幅1.0m×奥行1.0m×高さ0.8m、スポットライト：22W×1、コンセント(アース付100V)：2個口×1、500Wまでの電気幹線工事費・電気使用料

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. info@autoid-expo.com

詳しくは www.autoid-expo.com/tokyo/

「第20回自動認識システム大賞」募集中

当協会では、「第20回自動認識システム大賞」の募集を開始しました。この制度は、先進的かつその効果が極めて顕著な優れた自動認識関連の技術やシステムを表彰するものです。応募要領は下記の通りです。

自動認識システム大賞 応募要領

■賞の種類

大賞	1点(賞状、賞金30万円)
優秀賞	2点(賞状、賞金10万円)
特別賞*	1点(賞状、副賞)
フジサンケイビジネスアイ賞	1点(賞状、副賞)

※この賞は、自動認識システム大賞応募書類作成要領の7項(申請の詳細)にて、秀でた項目があれば対象に致します。
※表彰式における表彰対象は、応募作品1点につき、最大3社・団体まで致します。

■募集対象

自動認識に関するシステム、あるいは技術で国内にて実用に供しているもの、または実用用途が立っているものを対象とし、日本国内の企業、団体、個人を募集対象と致します。

※過去に、受賞履歴がある申請については、申請書の6.概要に受賞履歴を記し、前回申請作品との差を記述願います。
※国外で構築されたシステムの申請については、国内での導入実績があるものを対象と致します。

■応募条件

受賞後は、当協会が設定したセミナー等で、プレゼンテーションをして頂く事と、当協会が出版、寄稿等に使用させて頂く事を条件と致します。

■スケジュール

応募締切：2018年5月31日(木)

審査：予選審査及び表彰審査を行います。

予選審査で優良作品(8~10点を予定)に、選定された場合は、表彰審査委員会において応募者によるプレゼンテーションをお願い致します。(但し、旅費、交通費は自己負担)

※詳細は、予選審査会終了後に、対象者にご案内致します。

表彰：2018年9月12日(水)

「第20回自動認識総合展」レセプション会場にて行います。

作品の発表：2018年9月12日(水)

「第20回自動認識総合展」会場内にて、受賞者によるプレゼンテーションを行って頂きます。また、受賞作品の内容はパネル化して、会場内JAISAコーナーに展示致します。

■応募方法

指定フォーマットに沿って申込書を作成し、容量が5MB以下の場合には下記へE-Mailで、それ以上はCD-Rで送付下さい。

送付先：

〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-9-5 FKビル7階

(一社)日本自動認識システム協会 システム大賞 事務局 担当宛

E-Mailでの作品送り先及びお問合せ：

system-award2018@jaisa.or.jp

■自動認識システム大賞応募書類作成要領

以下の1~9までの項目について記述して下さい。なお、指定フォーマットはホームページに掲載しています。

1. **技術分野**：以下の項目で該当するすべてを記述して下さい。(複数回答可) バーコード(一次元シンボル)、二次元シンボル、RFID(RFタグ)、ICカード、NFC、磁気カード、OCR、バイオメトリクス(指紋・顔貌・静脈・音声・虹彩・掌形の認証)、その他

2. **申請テーマ**：内容を的確かつ具体的に表現し、簡潔で分かりやすい名称を30文字以内で記述して下さい。

3. **申請会社名・団体名**：記入項目は、会社名・団体名、担当者名、所属名、役職名、電話番号、Fax番号、E-mailです。

4. **共同申請会社・団体**：共同申請会社・団体がある場合は記入欄に共同申請会社・団体名を記入して下さい。

※表彰式における表彰対象は、応募作品1点につき、最大3社・団体まで致します。

5. **ユーザー名・団体名**：記入項目は、会社名・団体名、担当者名、所属名、役職名、電話番号、Fax番号、E-mailです。

※公開して良い場合のみ記入、非公開の場合は会社名の欄に、業界名を記入して下さい。

6. **概要**：申請した技術やシステムについてその概要を300字程度で記述して下さい。

※過去に、受賞履歴がある申請については、申請書の6.概要に受賞履歴を記し、前回申請作品との差を記述願います。

※国外で構築されたシステムの申請については、国内での導入実績があるものを対象と致します。

7. **申請内容の詳細**：申請した技術やシステムに関し、以下の項目について強調したい事項を中心に記述して下さい。

A. **新規性**：技術的新規性、市場的新規性、企画的新規性等。

B. **導入効果**：経済的導入効果、品質的導入効果(定量的に)、利便性等。

C. **社会的価値**：公共性、環境性、その他(特筆すべき社会貢献度)

D. **その他**：導入した実績(定量的に)。実績がまだない場合は、推定実績でも可。

8. **機器、システム構成**：申請した技術やシステムについて写真、図等を使用し記述して下さい。(別紙可)

9. **補足資料**：申請した技術やシステムの優位性を説明する補足資料があれば提出して下さい。

<ご参考>

過去の受賞作品は、HPに掲載しております。当協会のHP(www.jaisa.jp/award/history.html)から、ご覧下さい。

問い合わせ先 (一社)日本自動認識システム協会 TEL:03-5825-6651 URL:http://www.jaisa.or.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(受験のみも可)

第33回実施日:2018年 7月6日、7日(東京会場)

第34回実施日:2018年 9月7日、8日(大阪会場)

第35回実施日:2018年 10月5日、6日(東京会場)

■RFID専門技術者資格

3日間の講習及び試験

第13回実施日:2019年 2月 7日、8日、9日 講習
2019年 2月 16日 試験

受講・受験料

■基本技術者資格

JAISA会員	受講・受験	30,000円
JAISA非会員	受講・受験	50,000円
学生		15,000円
受験のみ		10,000円

団体割引、再受講割引を設定しました。
詳細は事務局に確認ください。

■RFID専門技術者資格

JAISA会員	40,000円
JAISA非会員	60,000円
受験のみ(条件あり)	20,000円

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

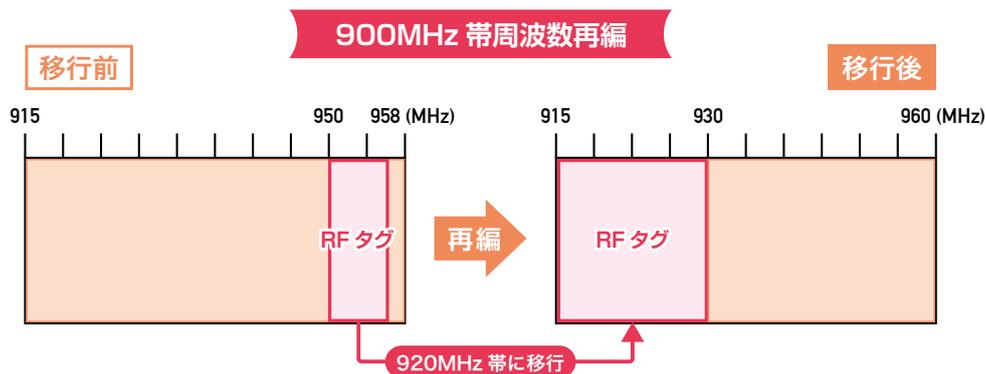
試験の実施予定等の最新・詳細情報は当協会Webサイトにて公開しております。

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

総務省からの重要なお知らせ

交換はお済ですか？ そのRFID、使えなくなるかもしれません！

本年は950MHz帯RFID電子タグシステム(パッシブタイプのリーダライタ、アクティブタグ双方)を使用している皆様には、大きな節目の年になります。



— 使用期限に関して —

ご承知の通り、UHF帯RFID電子タグシステムではひっ迫する携帯電話用周波数の確保のため、950MHz帯から920MHz帯への周波数移行が進められており、平成30年(2018年)4月1日以降は、950MHz帯RFIDパッシブタイプのリーダライタ(構内無線局、簡易無線局、特定小電力無線局)、および950MHz帯RFIDアクティブタグ(特定小電力無線局)が、電波法上使用できなくなります。但し、パッシブタイプのRFタグは使用可能です。

総務省からご案内(総務省情報誌1月号18ページ)が出されていますので、下記を参照願います。

URL http://www.soumu.go.jp/main_content/000525346.pdf

— ソフトバンク株式会社による終了促進措置に関して —

950MHz帯RFID(パッシブタイプ、アクティブタグ双方)は、終了促進措置制度により平成30年(2018年)3月31日より前までに920MHz帯に移行する場合、必要な費用に関してソフトバンク株式会社が負担することとなります。終了促進措置制度による移行を希望される場合には、早めにソフトバンク株式会社と協議を行ってください。

■ソフトバンク株式会社周波数移行お問合せ窓口

TEL 0800-919-0900(通話無料)

URL <https://www.softbank.jp/corp/d/group/sbm/public/spectrum/900mhz/contact/>

— 電波法に関して —

平成30年(2018年)4月1日以降、該当する950MHz帯RFID電子タグシステム(パッシブタイプのRFタグは除く)を使用している場合、電波法違反となり処罰の対象となりますので、ご注意願います。

— JAISA会員各位へのお願い —

会員各位のお客様等で、まだ該当製品をご使用の方がおられましたら、終了促進措置制度による周波数移行のお願いを周知していただければ幸いです。

平成30年度 協会スケジュールのご案内

第20回 自動認識システム大賞	平成30年 5月31日(木) 応募締切	7月31日結果発表(予定) 第20回自動認識総合展にて表彰
第8期 定時社員総会・懇親会	平成30年 5月23日(水)	品川プリンスホテル
第33回 自動認識基本技術者認定講習・試験	平成30年 7月6日(金)、7日(土)	早稲田大学理工学部
第34回 自動認識基本技術者認定講習・試験	平成30年 9月7日(金)、8日(土)	マイドームおおさか
第20回 自動認識総合展	平成30年 9月12日(水)～14日(金)	東京ビッグサイト 西ホール
第35回 自動認識基本技術者認定講習・試験	平成30年 10月5日(金)、6日(土)	早稲田大学理工学部
当協会賀詞交歓会	平成31年 1月11日(金)	主婦会館
第13回 RFID専門技術者認定講習	平成31年 2月7日(木)～9日(土)	(一社)日本自動認識システム協会
第13回 RFID専門技術者認定試験	平成31年 2月16日(土)	(一社)日本自動認識システム協会
第15回 自動認識総合展 大阪	平成31年 2月21日(木)、22日(金)	マイドームおおさか

事務局 だより

ようやく、寒さが緩くなったと思ったら、再度の寒波、雨や雪など、天候不安定の最近です。大雪の被害を被った地域の方々にご心よりお見舞い申し上げます。

春に向けて会員企業様には決算、人事異動、組織変更などを進められていると思います。当協会も自動認識総合展大阪を終了し、市場統計調査報告書の作成、自動認識システム大賞の募集、研究開発センターの受託事業の最終的な取りまとめ等を進めております。

自動認識技術は経済産業省の提唱する「Connected Industries」実現するには必須であると大阪展の基調

講演でも述べられていましたが、自動認識技術がもっと身近にあることを一般の方に認識いただくことが自動認識技術をさらに普及・啓発させることになると考えています。来期はさらなる普及・啓発活動に注力したいと考えていますので、会員各位のご協力をお願い申し上げます。

(事務局：高田 義三)

