

第3回「AUTO-ID MeetUP」を開催

学生向け 自動認識総合展 大阪 見学ツアーのご案内

一般社団法人日本自動認識システム協会 (Japan Automatic Identification Systems Association=JAISA) では、2023年2月21日・22日にマイドームおおさかで開催する第20回 自動認識総合展 大阪で、学生(大学、短大、高等専門学校、専門学校などに在籍する方、以下学生と表記)を対象として、展示会出展者のブースを見学するツアー(MeetUP)を開催いたします。

バーコード、RFID、生体認証、画像・音声認識など、私たちの身近なところで利活用される自動認識の最先端ソリューションを体験してみませんか。

第20回自動認識総合展 大阪

会期：2023年2月21日・22日 10:00～17:00

会場：マイドームおおさか 1F展示場

自動認識システムは産業界で情報システムの基盤技術のひとつとして発展し、物品流通や個の認識に欠かせないテクノロジーとして、業務効率と正確性向上に貢献しています。自動認識総合展 大阪は、自動認識の最新技術とソリューションを展示する西日本で唯一の専門展示会です。



見学ツアーの実施日時

2023年2月22日(水) (1日のみ)

10:00～14:30(予定)



写真は前回の展示場とセミナー
(2022年2月)

見学ツアー要項

- 見学ツアー参加費は無料。(会場までの交通費は自己負担となります)
- 当日は、はじめに経済産業省による特別講演を聴講の後、自動認識技術についてオリエンテーションを実施し、出展者ブースを見学します。見学時間は約60分です。
- ブース見学後は休憩を挟み、近未来を想定した特別展示とワークショップにご参加いただけます。
- 本イベント終了後に会場で解散。その後は自由に展示会を見学していただけます。
- 本イベントの参加には、下記の事前申込が必要です。当日の参加方法などは申込後にご案内します。
- コロナ感染症対策を実施しての開催となります。マスク着用など、感染症対策にご協力をお願いします。

応募要項

申込は下記URLから。先着20名。今回は会場でのツアーとなり、Webでの見学はありません。

「AUTO-ID MeetUP」ツアー申込URL

<https://reg18.smp.ne.jp/regist/is?SMPFORM=oeka-igleq-6985803063b83680c5338a4038bd9c8e>



■ 問い合わせ先 JAISA事務局 井口 Phone: 03-5825-5015 mail: m-iguchi@jaisa.or.jp

自動認識とは、自動認識およびデータ取得：AIDC (Automatic Identification and Data Capture) として定義され、モノ、ヒトなどに付加されたデータキャリア（バーコード、RFIDなど）の情報または固有の情報（人の特徴、物の特徴など）を機械的に取得すること。

自動認識の代表的な技術

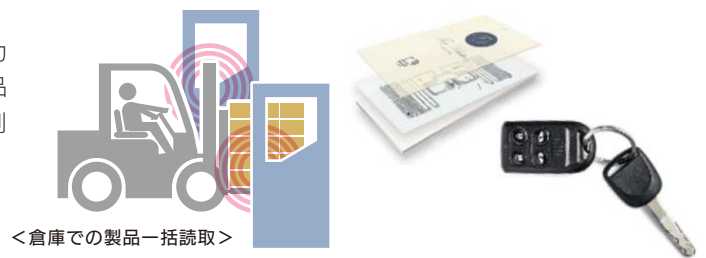
バーコード（一次元シンボル・二次元シンボル）

一次元シンボルは、太さの異なるバーとスペースの組合せで数字や文字を表現し、バーコードスキャナ（光学認識装置）で読み取ります。一方、方向だけに情報を持つ一次元シンボルに比べ、二次元シンボルは、縦・横二方向に情報を持つため、より多くの情報を記録できます。



RFID

RFID (Radio Frequency Identification) は、電波でICチップに入力された情報を読み取る技術で、データの書き換えができ、複数の物品を同時に読み取ることができます。車鍵や交通・金融カードほかで利用され、物品管理の質と手間が飛躍的に向上しています。



生体認証

生体認証は、バイオメトリクス (biometrics) とも言われ、人間の身体的特徴（顔、指紋、静脈、虹彩、DNAほか）や行動的特徴（筆跡、声紋、歩容ほか）を用いて本人を確認し、個人認識を行う方法です。



画像認識

画像認識は、画像や動画からオブジェクト（文字や顔など）や対象物の特徴（形状、寸法、数、明暗、色など）を抽出、分析、識別する方法で、ディープラーニングにより精度が向上しています。



JAISAについて

<https://www.jaisa.or.jp>

自動認識機器及び関連するソフトウェアの調査研究、規格の立案、標準化の推進、普及・啓発を行い、製造・流通・物流システムの効率化及び高度化を推進し、我が国経済の発展と生活の向上に寄与することを目的として、1986年に設立（2004年に改称、2011年に一般社団法人に移行）されました。現在会員数は、135社（2022年10月現在）。JAISA主催による自動認識総合展は1999年から東京・大阪（2003年から）で開催しています。

マイドームおおさか 交通

地下鉄

堺筋線・中央線「堺筋本町」駅の①②番出口から徒歩6分
谷町線・中央線「谷町四丁目」駅の④番出口から徒歩7分

新幹線（新大阪駅）利用の場合

地下鉄御堂筋線で「本町」駅より中央線に乗り換え「堺筋本町」駅下車

JR線（大阪駅）利用の場合

地下鉄御堂筋線「梅田」駅から「本町」駅より中央線に乗り換え「堺筋本町」駅下車

車

阪神高速「本町」出口から1分

飛行機利用の場合

関西国際空港より

南海空港線で「天下茶屋」駅へ。地下鉄堺筋線で「堺筋本町」駅下車

伊丹空港より

空港バスで大阪駅へ。「梅田」駅より地下鉄利用
モノレールで千里中央駅へ。「千里中央」駅より地下鉄利用

