

自動ドア業界の最新トレンドを見る

JADA

Japan
Automatic
Door
Association

全国自動ドア協会 会報

113
Jul. 2020



世界遺産：〈トルコ〉ギョレメ国立公園とカッパドキアの岩窟群

J. Suga

● ウィズコロナ特別編集号

※新型コロナウイルスの影響により、12頁の特別体裁で編集しております。

表紙：世界遺産〈トルコ〉

ギョレメ国立公園とカッパドキアの岩窟群



奇岩群がつくり出す独特な世界

カッパドキアは、トルコの首都アンカラの南東にあるギョレメ国立公園に広がった巨大な岩窟群。アナトリア高原の火山の噴火によって形成された台地が、長期間雨風に浸食されて誕生した。

この奇岩都市には、四世紀ごろからキリスト教徒が住み始め、イスラム教徒の迫害を逃れて岩の中に数多くの洞窟教会を造り、信仰を守りつづけた。地下都市は地下8階、深さは150mにおよび、居室、キッチン、教会、学校などがあり、約1万5千人が暮らしていたという。

2020年は、トルコ使節団が初めて明治天皇を訪問してから130年目の節目の年。歴史的に深いつながりのある日本とトルコの友好的な関係は、現代でも続いている。

画：杉井洋一

C O N T E N T S

会長特別寄稿	3
2020年(令和2年)度 定期総会	
自動ドアの需要動向	4
自動ドア施工技能士の現状	4
自動ドア生産台数の推移	5
協会役員の一覧	5
2019年度 自動ドア施工技能検定合格者発表	6
HOT LINE ● トピックス	
安全委員会より／技術基準委員会より	7
優秀施工技能士21名を表彰	7
物語の中の自動ドア	8
JADA PROFILE ● 北陽電機株式会社	9
JADA Archive	9
賛助会員のページ ● 株式会社ホトロン	10
事務局から	11
私の故郷	12
2020年度スケジュール	12

社会インフラを支えるエッセンシャルワーカーの皆様のご苦勞に敬意を表します。

全国自動ドア協会会長 箱田 大典

皆様におかれましては、日頃から、当協会の活動にご理解とご協力をいただき感謝申し上げます。通常であれば皆様にご参集をいただき、定期総会を開催しているところですが、新型コロナウイルス感染拡大に伴う緊急事態宣言は解除とはなったものの、第2波の襲来が懸念されていることから、皆様の安全を最優先とするため、全理事の承認のもと、この度の定期総会は書面決議にて執り行わせていただきました。皆様とお会いできないことは、非常に残念ではございましたが、何卒、ご理解を頂きますよう、お願い申し上げます。

さて、昨年度の日本経済は、期末に向け新型コロナウイルス感染拡大の影響により、景気は悪化していききましたが、期中におきましては米中の貿易を巡る緊張の増大、中国経済の停滞等による輸出の減速はあったものの、雇用、所得環境の改善により景気は緩やかな回復が続きました。そうした中で、2019年度の国内向け自動ドア据付台数は、産業用の落ち込みはあっ

たものの首都圏を中心としたオリンピック関連案件・大型再開発案件等による需要増を受けて2018年度に対し1.7%増の136千台となりました。

新型コロナウイルス感染症の勢いは、未だ終息の気配が見えず、経済への影響は世界的に波及しています。先の見通せない非常に厳しい状況が続いている中で、日本では予定されていたオリンピック・パラリンピック開催も一年延期となり、人の移動や集まりを伴う経済活動、すなわち旅客輸送、飲食、宿泊、娯楽などには大きな影響が及んでおります。元に戻るには数年程度必要ではないかといわれており、2020年度生産台数は、2019年度並みと予測してはいるものの、新型コロナウイルス感染症による市況の冷え込みの影響は見通せない状況です。しかしながら、このような事業環境におきましても、自動ドアは社会に欠かせないインフラであり、当協会ではやるべき活動を粛々と実行してまいります。

本年度、当協会としましては次の点に注力して活動して参ります。

- JIS A 1551「自動ドア開閉装置の試験方法」について引き続き改正検討を行い、JIS 原案成果物一式を日本規格協会に提出し、早期の改正を目指します。
- JIS A 4722「歩行者用自動ドアセット - 安全性」の5年ごとの改正(2022年)に向けて、会員各社の JIS 運用状況を確認しながら改正項目の検討を進めるとともに、現状ガイド

ブックでの運用となっている多機能トイレ用自動ドアについて JIS A 4722への組み入れを検討します。

- 新規市場及びリニューアル市場への需要拡大のための活動を継続して実施します。
- 自動ドアの適切な点検整備の必要性を広くお知らせすると共に、適正な点検整備を提供できる自動ドア施工技能士の育成と充実に図ります。
- 協会会報や協会ホームページのリニューアルを通して、協会活動の周知や自動ドアに関する各種情報の提供に関する広報活動を充実させます。

また、近年は自動ドアの事故件数は減少傾向にありますが、さらなる安全性の追求に向け事故原因分析を継続するとともに、消費者庁安全調査委員会より依頼を受けている自動ドアの事故等原因調査についても引き続き協力を行っていきます。

最後になりますが、会員各社様におかれましては、緊急事態宣言下におきましても、社会インフラを支えるエッセンシャルワーカーとして、お仕事を続けられた方も多かったことと思います。協会として、皆様のご苦勞に改めて敬意を表するとともに、これからも自動ドアの安全性、利便性の向上に取組み、業界の継続的な発展に寄与できるよう活動することにより、協会及び会員会社様の地位が更に向上するよう努力してまいります。今後とも、皆様のご協力をよろしくお願い申し上げます。



2020年度の定期総会は、新型コロナウイルスの影響を受け、集会形式で行うことを自粛したため、懇談会、記者会見を含めて中止となりました。そのため、例年行われている「事業報告・決算」、「事業計画案・収支計画案」、「交代役員」の承認は、書面での決議となりました。定期総会が対面で行われなかったのは、創立以来初めてのことです。

事業活動報告

2019年度の総生産台数は国内向け生産台数が首都圏中心に東京五輪・大型再開発案件需要により増加に転じたものの、海外向け生産台数が大型案件の減少、欧州勢との競合により2期連続の2桁減となったため、前年比ほぼ横ばいとなりました。据付台数はビル用、ストア用は伸びましたが、産業用は工場案件の減少などにより2割近い減少となりました。また、リニュー

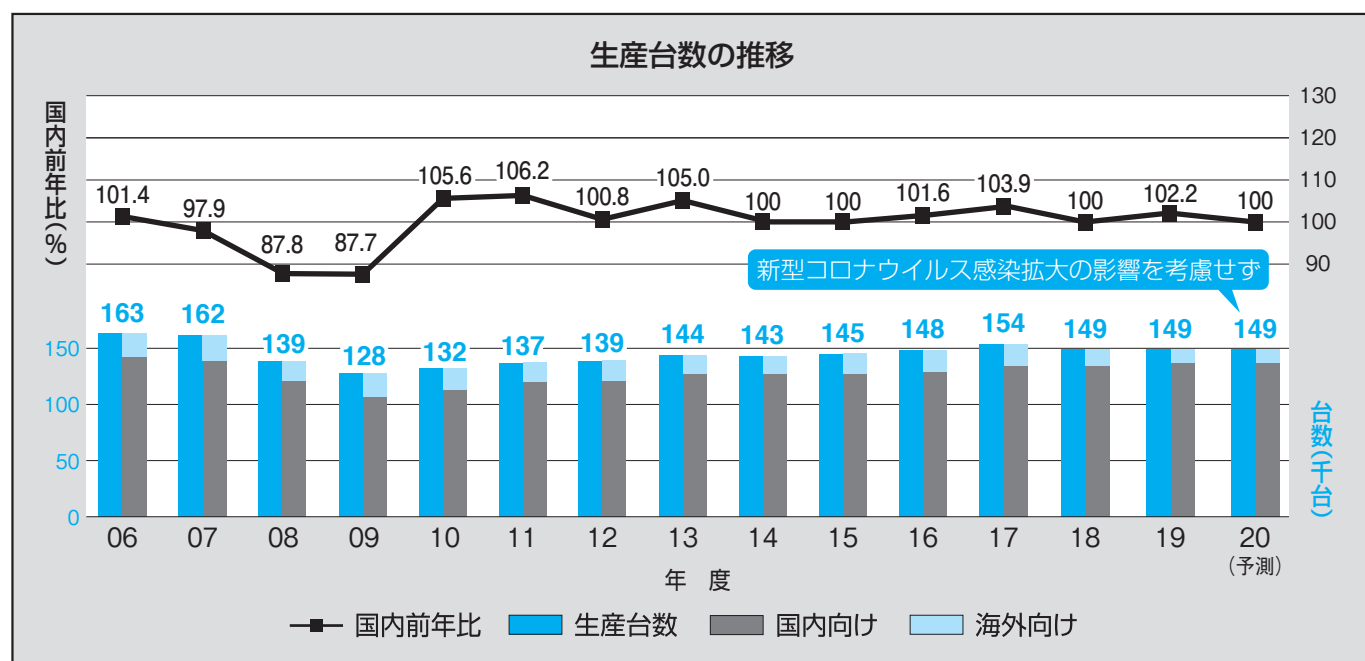
アル市場における取替台数は微増でした。

2020年度は、前年度並みの国内向け生産台数137千台、海外向け生産台数12千台、総生産台数149千台と予測しました。尚、新型コロナウイルス感染拡大により、建築現場の遅れやリニューアル市場の冷え込みなどが懸念されますが、現段階では見通しが不明のため、その影響は考慮しておりません。

自動ドアの需要動向

●2019年度(令和元年度)の自動ドア生産台数の実績

国内向け台数 137千台 / 年(前年度比 102.2%) 海外向け台数 12千台 / 年(前年度比 80.0%)
 総生産台数 149千台 / 年(前年度比 100.0%)



自動ドア施工技能士の現状

厚生労働省認定国家資格である「自動ドア施工技能士」の2019年度技能検定試験が2020年1月から2月にかけて全国で実施され、2019年度は、271名が受検、実技と学科を合せた厳正な検定の結果、193名の合格者が発表されました。

これにより自動ドア施工技能検定試験の全国累計合格者数は、1級が3,718名、2級が3,735名となり、合計で7,453名に達しました。施工技能士は、自動ドアの安全性を確保し、快適な性能を提供し、施主・建物管理者の皆様の満足度を高め、自動ドアを利用する通行者の皆様の信頼を戴くうえで大変重要な役割を担います。その認識を高めていただくため、全国自動ドア協会では2009年から優秀自動ドア施工技能士表彰制度を制定し、今年で12回目を迎え21名(累計252名)の方が表彰されました。

■自動ドア施工技能検定 合格者数

年 度	1 級技能士	2 級技能士	合 計
2018 年度 検定合格者	108 人	129 人	237 人
2019 年度 検定合格者	92 人	101 人	193 人
有資格者の 累計人数	3,718 人	3,735 人	7,453 人

■自動ドア生産台数の推移

年度	総生産(千台)	前年比(%)	国内向け(千台)	前年比(%)	輸出(千台)	前年比(%)
2006 (H18)	163	101.9	142	101.4	21	105.0
2007 (H19)	162	99.4	139	97.9	23	109.5
2008 (H20)	139	85.8	122	87.8	17	73.9
2009 (H21)	128	92.1	107	87.7	21	123.5
2010 (H22)	132	103.1	113	105.6	19	90.5
2011 (H23)	137	103.8	120	106.2	17	89.5
2012 (H24)	139	101.5	121	100.8	18	105.9
2013 (H25)	144	103.6	127	105.0	17	94.4
2014 (H26)	143	99.3	127	100.0	16	94.1
2015 (H27)	145	101.4	127	100.0	18	112.5
2016 (H28)	148	102.1	129	101.6	19	105.6
2017 (H29)	154	104.1	134	103.9	20	105.3
2018 (H30)	149	96.8	134	100.0	15	75.0
2019 (R01)	149	100.0	137	102.2	12	80.0
2020 予測※1	149	100.0	137	100.0	12	100.0

※1 2020年度の予測：新型コロナウイルス感染拡大の影響を考慮せず

■協会役員一覧 (2020年6月時点)

●会長

箱田 大典

ナブテスコ(株)
代表取締役 専務執行役員
住環境カンパニー社長

●副会長

古野 重幸

フルテック(株)
代表取締役社長

●副会長

山村 望

ナブコシステム(株)
代表取締役社長

●総務部会長 兼 広報委員長

吉田 毅

寺岡オートドア(株)
代表取締役社長

●技術部会長 兼 技術基準委員長

水谷 幸弘

ナブテスコ(株)
執行役員
住環境カンパニー 国内事業担当

●企画委員長

三木 敏生

ナブコドア(株)
代表取締役社長

●安全委員長 兼

自動回転ドア協議会委員長

小野 耕作

ナブコシステム(株)
上席執行役員
技術統括部長 兼 品質保証部長

●技能開発委員長

高木 祐一

扶桑電機工業(株)
執行役員
西日本営業本部長

●事務局長

関尾 直人

全国自動ドア協会

●理事

青木 義昌

昭和オート(株)
常務取締役

●理事

有倉 良則

寺岡オート・ドアシステム(株)
代表取締役社長

●理事

今浪 健治

オリエント産業(株)
代表取締役社長

●理事

岩上 淳

昭和建産(株)
代表取締役社長

●理事

森 利宏

北陽電機(株)
上席執行役員
経営企画・エンタランス部門担当

●理事

宮澤 勇

平安通商(株)
常務取締役

●理事

森川 茂

ハシダ技研工業(株)
取締役

●監事

谷 浩

フルテック(株)
常務執行役員 営業本部開発営業部長

●監事

鈴木 秀明

扶桑電機工業(株)
執行役員 東日本営業本部長

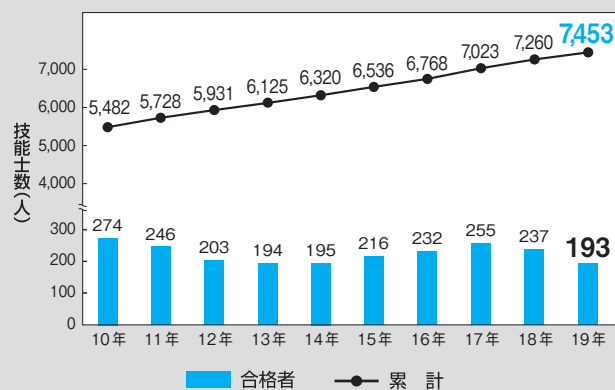
自動ドア施工技能検定 合格者発表

2019年度は、実技・学科を含めて271名が受検し、合格者は193名でした（合格率は約71%）。全国累計合格者数は1級が3,718名、2級が3,735名となり、合計で7,453名となりました。

技能検定に合格した者は、自動ドア施工技能士と称することができます。1級は厚生労働大臣、2級は都道府県知事から、それぞれの技能士に対して合格証が交付されています。

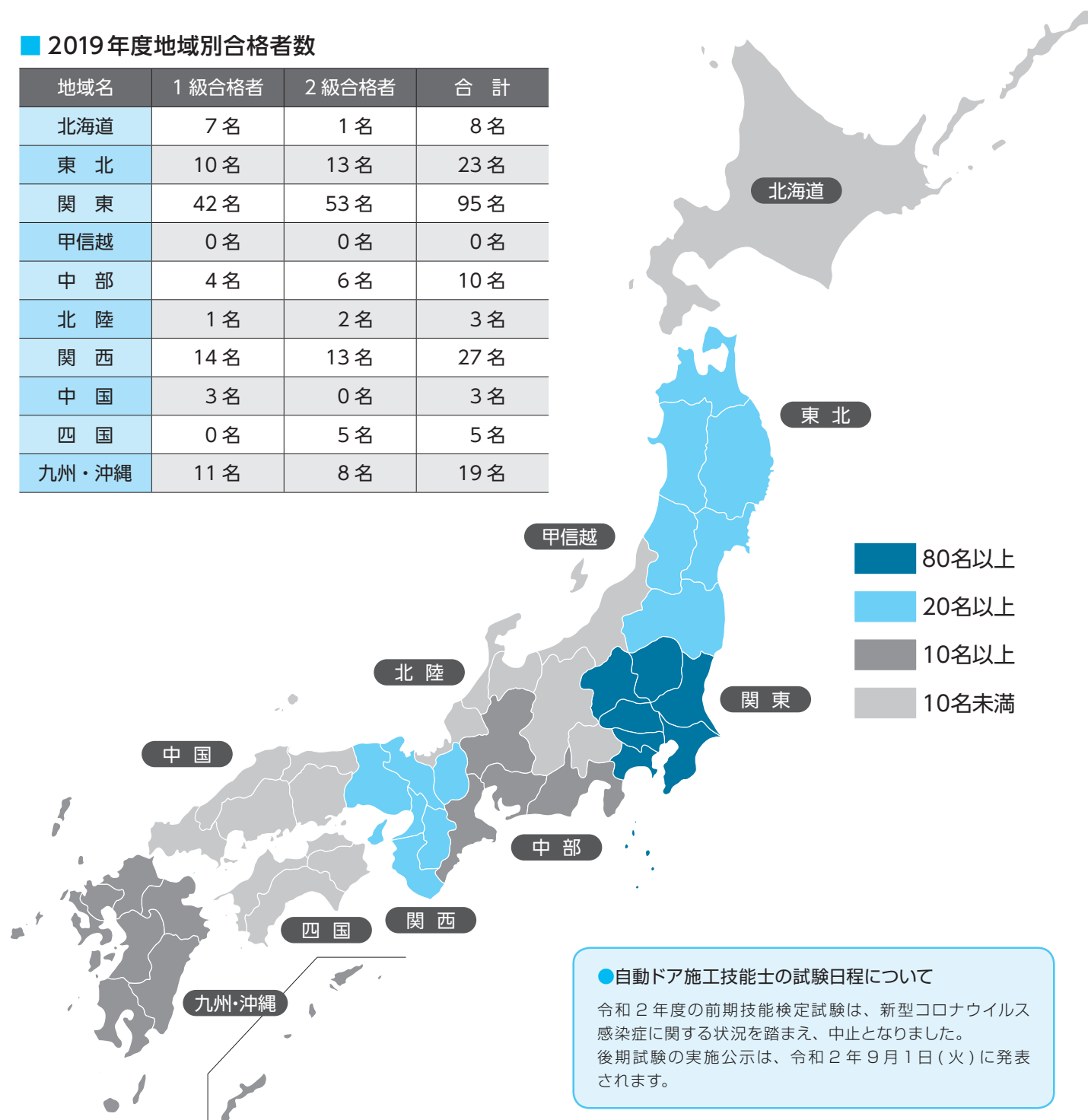
現在では全国自動ドア協会加盟会社の技術者のうち、約3人に1人が技能士の資格を持っています。

自動ドア施工技能士合格者数の推移



2019年度地域別合格者数

地域名	1級合格者	2級合格者	合計
北海道	7名	1名	8名
東北	10名	13名	23名
関東	42名	53名	95名
甲信越	0名	0名	0名
中部	4名	6名	10名
北陸	1名	2名	3名
関西	14名	13名	27名
中国	3名	0名	3名
四国	0名	5名	5名
九州・沖縄	11名	8名	19名



●自動ドア施工技能士の試験日程について

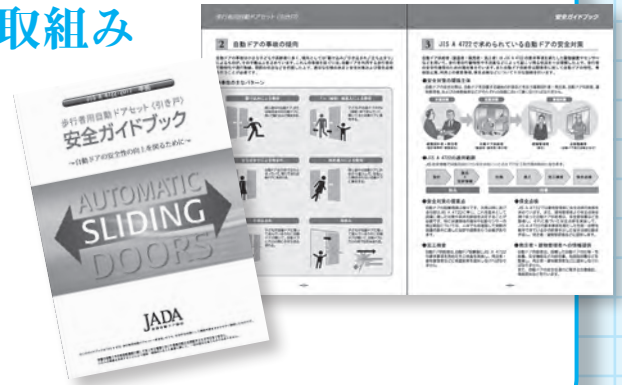
令和2年度の前期技能検定試験は、新型コロナウイルス感染症に関する状況を踏まえ、中止となりました。後期試験の実施公示は、令和2年9月1日(火)に発表されます。

安全委員会
より

自動ドアの安全性に関する取組み

当協会は、自動ドアの安全確保に関する活動を重要な使命と考え、自動ドアの通行者安全を実現するエントランス環境づくりのための研究と諸施策を継続して実施しています。

2017年3月に制定された自動ドアの安全規格 JIS A 4722「歩行者用自動ドアセット-安全性」の内容をよりわかりやすく解説するために、「JIS 準拠：安全ガイドブック」の改定版を発行しました。



技術基準
委員会
より

技術基準等の改定活動

JIS A 1551「自動ドア開閉装置の試験方法」について、経済産業省、日本規格協会との三者ヒアリング、日本規格協会審査会を経て、公募制度の案件として採択され、改正作業に着手しました。本委員会を2回、分科会を8回開催して審議を重ね、原案の最終案を作成中です。

■ JIS A 1551「自動ドア開閉装置の試験方法」の詳細

JIS 規格番号	JIS A 1551
規格名称	自動ドア開閉装置の試験方法
英語訳	Test method for automatic door systems
規格概要	建築物の開口部に用いる自動ドア開閉装置の試験方法について規定
制定 年月日	1995/11/1
ICS	91.060.50
履歴	1995-11-01 (制定)、2001-02-20 (確認)、2006-11-20 (確認)、2009-02-20 (改正)、2014-06-20 (改正)、2019-10-21 (確認)

優秀自動ドア
施工技能士

2020 年度 優秀自動ドア施工技能士表彰 優秀技能士21名を発表 !!

右記の方々は、厳正な選考の結果、全国自動ドア協会会長が表彰する2020年度の優秀自動ドア施工技能士に選ばれました。2020年6月の全国自動ドア協会定期総会において、表彰式を行う予定でしたが、新型コロナウイルスの影響で、今年度の表彰授与式は中止となりました。何卒ご了承ください。



昨年の表彰式

記念品の盾

	氏 名	推薦会社
1	山隈 和隆	オリエント産業 (株)
2	角谷 佳彦	ナブコドア (株)
3	塩見 智	ナブコドア (株)
4	奥村 唯善	ナブコドア (株)
5	中里 正幸	ナブコドア (株)
6	千明 正之	ナブコシステム (株)
7	家久来 章太	ナブコシステム (株)
8	比嘉 英智	ナブコシステム (株)
9	神子澤 利弘	ナブコシステム (株)
10	渡辺 誠司	ナブコシステム (株)
11	秋川 慎治	ナブコシステム (株)
12	小関 睦	昭和オート (株)
13	山内 康裕	寺岡オート・ドアシステム (株)
14	阿部 友信	寺岡オート・ドアシステム (株)
15	小崎 弘	扶桑電機工業 (株)
16	柳沼 博文	フルテック (株)
17	佐々木 正訓	フルテック (株)
18	田尻 透	フルテック (株)
19	杉山 和彦	フルテック (株)
20	高島 崇	寺岡オートドア (株)
21	古閑 秀伸	寺岡オートドア (株)

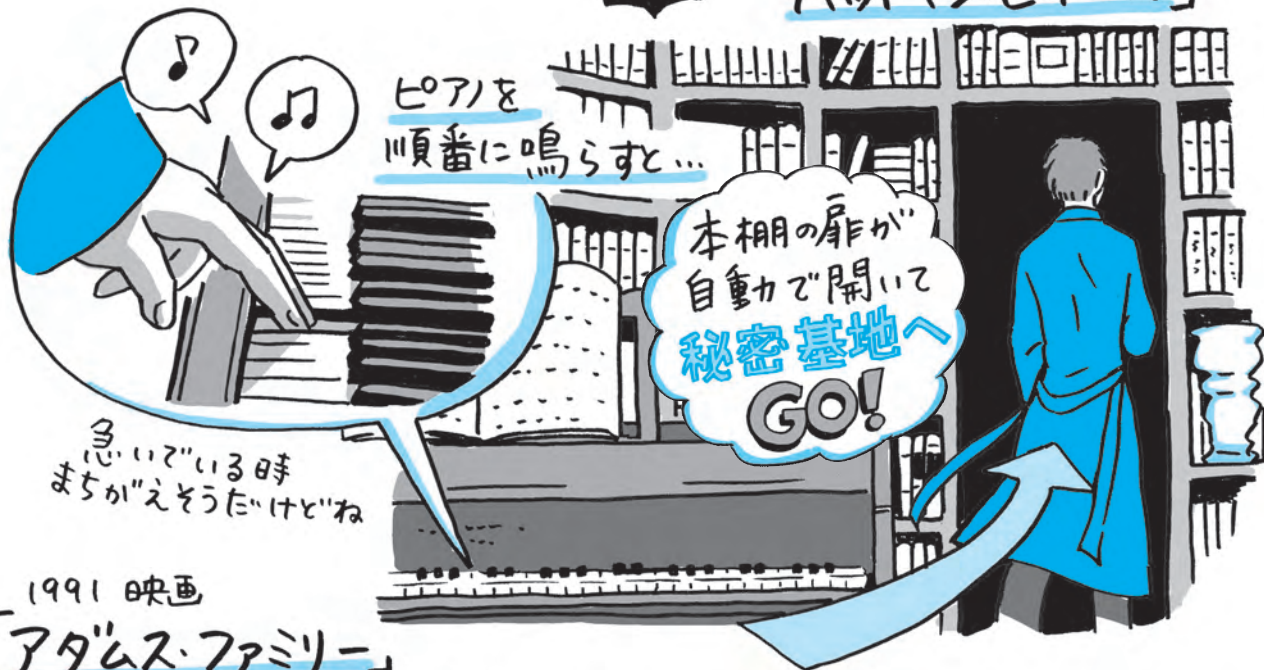
物語の中の自動ドア

第6回

隠し扉の自動ドア

2005 映画

「バットマン・ビギンズ」



1991 映画

「アダムス・ファミリー」



洋館に秘密の扉、期待が高まる...

イラスト/コハラ アキコ

スパイ映画やミステリー映画を観賞していると、“隠し扉”をみかけることがあります。室内の意外なところが起動スイッチになっていて、それを操作することで壁や本棚が自動で開く……。フィクションの世界ではありますが、これも一種の自動ドアですね。

映画『バットマン・ビギンズ』では、特定の鍵盤を弾くことで秘密の部屋への入り口が現れる、という仕組みでした。自動でドアが開くという現象は、人の心をワクワクさせる何かがあるのかもしれませんが。

映画の隠し扉は、物語上の仕掛けかもしれませんが、人々は太古の昔から、隠し扉に実用性を感じていたようです。ピラミッドや城には、実際に一般人の知らない秘密の扉が数多く見つかっています。

隠し扉の多くは時の権力者によって造られ、秘密の部屋や脱出通路として使用されてきました。ヴェルサイユ宮殿の隠し扉は、実際にマリー・アントワネットが脱出に使用したとも伝えられています。

隠し扉は通常、本棚や暖炉などによって巧妙に隠されています。中世の城では、設計段階から組み入れられており、水源と繋がることで長期的な籠城を可能にしたと言われています。また、伝統的な中東アラブの家屋には、本棚や窓台や壁面にバブイルと呼ばれる脱出用の隠し扉が設置されています。

現代では、欧米の邸宅で不法侵入が発生した際、一時的に避難するための部屋（パニックルーム）の入り口として、隠し扉は今でも使われています。

会員会社の紹介

光データ装置、センサ、自動ドアなどの専門メーカー

HOKUYO 北陽電機株式会社

〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀一丁目9番6号
肥後橋ユニオンビル 9F

URL: <https://www.hokuyo-aut.co.jp/>

北陽電機は、戦後焼け野原になった大阪で創立しました。2020年で75年目に入り、一貫して産業の自動化機器の開発・生産・販売を行っています。産業機器の分野は衰退が激しいですが、弊社はそれに吞まれることなく、時代の最先端の業界に向けた新製品の開発を続けてまいりました。創立当時は繊維業界にカウンタや光電センサを、60年以降は鉄鋼業界にレーザセンサや電波センサを、80年以降は工作機械業界に画像認識機器や光伝送機器を、2000年以降は半導体業界向けにLiDAR安全センサや高速光通信機器などを自社開発し販売しています。

このような自動化機器の開発の一環として、1956年自動ドアの分野に進出し、65年の長きにわたって「アラビアン」の商品名で知られる自動ドアを開発販売しています。この分野でも時代の流れの中で新たなニーズに応えた商品を開発しており、最近では10mを超える門扉と言われる自動ドアや、IoTに対応した無人店舗や無人工場の自動ドアを開発しています。

右図は、某空港の滑走路に設置された門扉です。飛行機が通過するため、長さが50m以上あります。このような大きな門扉では、門扉周辺の安全が必須です。しかし、自動ドアの開閉センサで行うには検出エリアが不足のため、門扉の周辺の安全は弊社の屋外測域センサUXMを使用しています。UXMは、間口60m

までの門扉に使用可能です。さらに、太陽光や雨や雪などの苛酷な気象条件でも使用できる性能を持っています。

これからも北陽電機のアラビアン自動ドアは、店舗やホテルなど建築物の門だけでなく、扉を必要とする工場やロボットにより稼働する無人化工場など、警備と安全を目的としたすべてのドアに、最適なドアシステムを提供します。

門扉 50m



屋外測域センサ



会社概要

代表者：尾崎 仁志(代表取締役会長)

営業品目：レーザセンサ、光無線、光電センサ、自動ドア

設立：1945年4月8日

第13回

JADA Archive

1982年9月、JADA発足後はじめての合同見学会が茨城県の「筑波研究学園都市」で行われました。当日は会員17名が参加し、建設省(現在の国土交通省)の実験棟など、最先端の研究施設を視察し、見聞を広めました。

筑波研究学園都市は、国立の研究機関を中心とする研究都市で、1960年代から継続的に開発され、現在では約300の研究機関と2万人を超える研究者を有する我が国最大のサイエンス・シティとなっています。

第9号

全国自動ドア協会会報

1983. 1. 30

—筑波研究学園都市を見て—

製造部会長 武田 勇

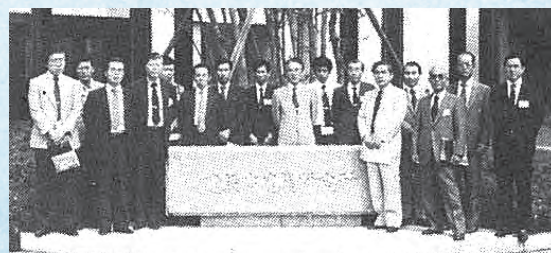
防災面から見た建築建具(ドア)に関する一般的情報収集という目的で、筑波研究学園都市建設省研究所の見学の機会を与えて戴きました。

都市の防災、高層建築物の耐震、防火等に関する研究諸設備を見学してまいりました。それらの中でも特に、実物大の大型模型実験棟では、日本と米国間の国際共同研究が実施されて居るとのことで、あらためて、建築物の地震、風、火災等に対する安全性を確保するための研究活動に、大きな努力がなされている様子を理解しました。

ところで、これからの自動ドアは、より安全性の高いものへと進めて行かなければなりません。そこで現在の安全指針の内容の充実をはかり、社会的認識を得られる「安全基準」の制定へと進めなければならないことを、この見学会を通じて強く感じました。尚、当協会会員の視野を広める意味で、今後も研修・見学会を実施することを希望致します。



筑波研究学園都市内にある「JAXA 筑波宇宙センター」



見学参加者一同

触れずにドアを開閉し、ウイルス・細菌の感染リスクを軽減！

ホトロン®の非接触スイッチ



触れないから
安心！！

手かざしセンサー



フットスイッチ



ラインナップ

露出防水型 | 正面・下・左右向き
PF-R5



露出型 | 正面向きタイプ
PF-R1



埋込型 | 正面向きタイプ
PF-U2

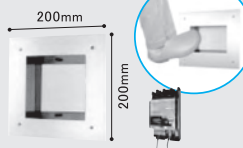


露出型 | 下向きワイドタイプ
PF-R4

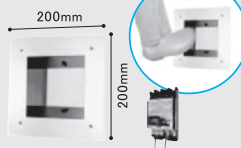


ラインナップ

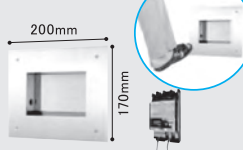
薄型 | 縦光線タイプ
PF-01S



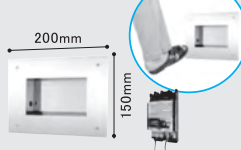
深型 | 縦光線タイプ
PF-01D



薄型 | 横光線タイプ
PF-03S



標準型 | 横光線タイプ
PF-05



取扱製品



自動ドアセンサー
Sensors
for Automatic Door



車両検知センサー
Vehicle Sensors
for Parking System



看護・介護センサー
Sensors
for Healthcare



入退室管理システム
Sensors
for Security

会社概要

社 名
英文社名
設 立
所 在 地
T E L
F A X
事業内容

株式会社ホトロン
Hotron Co., Ltd.
1975年6月
東京都新宿区百人町1-11-26
03-5330-9221
03-5330-9222
センサー製品の販売・保守

Sensors in your life.



株式会社 ホトロン

〒169-0073 東京都新宿区百人町1-11-26

TEL:03-5330-9221 FAX:03-5330-9222

URL www.hotron.co.jp

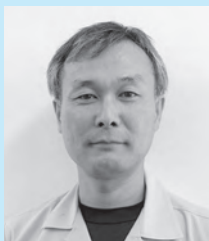


詳細はこちら

事務局から

● 被表彰者

5月27日、永年にわたり技能検定の推進に尽力されたことに対して、東京都職業能力開発協会より、技能検定委員1名に感謝状が贈られました。



ナブコシステム(株)

松橋 透

● 新役員のご紹介



岩上 淳 理事 (2020年6月就任)

昭和建産株式会社 代表取締役社長

〈略歴〉

昭和29年12月生
昭和63年 昭和建産株式会社 入社
平成21年 取締役 群馬工場長
平成29年 常務取締役 製造部長
令和2年 現職



鈴木 秀明 監事 (2020年6月就任)

扶桑電機工業株式会社 執行役員 東日本営業本部長

〈略歴〉

昭和43年8月生
平成3年 扶桑電機工業株式会社 入社
平成28年 営業統括部次長
平成31年 現職

編集後記



新型コロナウイルス感染拡大により、仕事のスタイル、生活様式、学業の在り方など、いろんな場面で世の中は大きく様変わりしてしまいました。先のことは誰も予想のつかない状況ではありますが、危機とチャンスは共存するとらえ、前向きな精神をもってすれば、大きな変化のなかで、新しいものが何か見えてくると信じています。協会運営にあたっては、感染防止に万全を期し、今後も様々な事業活動に取り組んでまいりますので、ご協力よろしくお願いいたします。(N. S)

シリーズ 第20回

ふるさと

わたしの故郷

全国自動ドア協会 理事
(ナブコドア株式会社 代表取締役社長) 三木 敏生

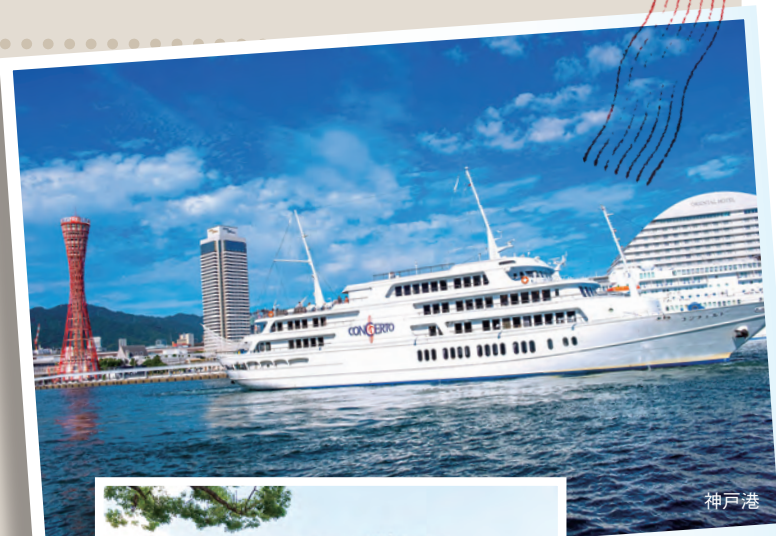


わたしの故郷は神戸市です。
神戸を離れて37年になりますが、現在も実家が有り頻繁に帰っています。

実家は中央区ですが神戸港
や六甲山系や三ノ宮も徒歩圏

内で、子供の頃からずっと外で遊んでいました。
近くにある神戸市立王子動物園は、毎日のように
足を運んだ遊び場です。阪神淡路大震災で街の
様子は随分変わりましたが、王子動物園は健在
で、今でも季節の良い時期には行って、懐かし
んでいます。

神戸に来られた際には有名観光スポットだけで
はなく、パンダがいる動物園を訪問し、三ノ宮や
元町で美味しい食事を楽しんでください。



神戸港



王子動物園

全国自動ドア協会 2020年度スケジュール (2020年4月～2021年3月)

	2020 年									2021 年		
	4 月*	5 月*	6 月*	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
総会等		8日	25日 定期総会							15日 賀詞交歓会		
幹部会		12日			24日			9日			5日	
理事会		22日				10日		26日			18日	
企画委員会	23日			7日		中止 研修会	19日		10日	15日		
安全委員会	16・21日			3日		中止 研修会	9・19日			21日		
広報委員会	28日			8日		中止 研修会	19日		17日			
技術部会		中止										
技術基準委員会					20日	29日	27日	18日	18日			
技能開発委員会					28日							26日
中央技能検定委員会			12日	17日	7日							
技能開発作業部会				17日	7日	4日	30日	6日	1・4日		25日	

※ 4～6月は新型コロナウイルス感染防止対応のため、メールでの書面審議で行われました。今後も必要に応じて、書面による審議とさせていただきます。
臨時会議、分科会、作業部会等は別途設定されます。

JADA

全国自動ドア協会

〒105-0022 東京都港区海岸1-9-18
TEL 03-3436-3287 FAX 03-5473-9576
Eメール:jadainfo@pastel.ocn.ne.jp
URL:http://jada-info.jp

全国自動ドア協会 (Japan Automatic Door Association) は、1974 年 4 月に発足。
自動ドアの製造およびその販売会社で構成され、社会に快適で安全な自動ドアを提供すること
を目的とした民間の団体です。

発行責任者: 広報委員長 吉田 毅
編集・制作: (株)グループ・ティー
発行 月: 令和 2 年 7 月