

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

112  
Jan. 2020



世界遺産：〈イタリア〉ヴェローナ市街

*J. Shiga*

特集 ● 業界誌記者懇談会



## 中世の街並みが残るイタリアの街

ローマ時代からの遺跡が残る文化遺産の街、ヴェローナ。シェイクスピアの戯曲「ロミオとジュリエット」の舞台として知られ、世界的に人気のある観光地となっている。2000年に「ヴェローナ市街」としてユネスコの世界遺産（文化遺産）に登録された。

13世紀～14世紀には、イタリア北部の政治と文化の中心地として最盛期を迎える。立地的にローマとヨーロッパを結ぶ要の都市だったこともあり、歴史上様々な国の支配下に置かれたが、街の景観が失われることはなく、21世紀の今日でも中世の街並みを私たちに残してくれている。

画：杉井洋一

## C O N T E N T S

---

会長の新年のご挨拶	3
賀詞交歓会	4
<b>特集：2019年(令和元年)度 業界誌記者懇談会</b>	
自動ドア生産台数の推移	5
事業活動報告	6
質疑応答	7
<b>HOTLINE ● 各委員会からのニュース</b>	8
物語の中の自動ドア	9
2019年度 全国自動ドア協会研修会レポート	10～11
JADA Archive	12
<b>JADA PROFILE ● 扶桑電機工業株式会社</b>	13
自動ドアのある風景	13
<b>賛助会員の頁 ● 藤原工業株式会社</b>	14
事務局から	15
わたしの故郷	16
2019年度スケジュール	16

---

# 二〇二〇年

## 新年を迎えるにあたり

全国自動ドア協会の皆様、2020年の新春を迎え、謹んでお慶び申し上げます。旧年中は当協会の活動にご理解を賜り、多大なご支援、ご協力をいただきましたこと、謹んで御礼申し上げます。本年も引き続きよろしくお願い申し上げます。

令和になって初めて迎える年となりました今年、十二支の中で最初の動物である子年となり、いよいよ東京で2回目となる五輪が開催されます。ねずみは子孫繁栄・財力の象徴と言われており、五輪イヤーが未来に向かって成長できる起点となる年になるよう期待しております。

昨年2019年を振り返りますと、米中貿易摩擦激化、不透明なBrexit（英国のEU離脱）などの下押し要因により世界経済は減速に転じ、中国などの景気減速の影響により、日本の多くの製造業は業績の下方修正を余儀なくされました。令和という新時代が変わった日本では、華やかな皇室関連行事やラグビーのワールドカップ等によるマインドの高揚、海外からの観光客増加等が非製造業を盛り上げたと思われる一方で、台風による甚大な被害の影響も発生しました。

今年、昨年10月に実施された消費増税による景気腰折れリスクはあるものの、政府の経済対策、東京五輪に伴うインバウンドなどの様々な効果による経済下支えが期待されます。一方で、米中間の貿易摩擦が激化・長期化するようであれば、企業収益の伸び鈍化の影響により生産関連の設備投資計画の下方修正や内需の低迷も心配されます。

そうした中で、自動ドアを取り巻く環境は今夏の東京五輪に向けた競技場他の関連施設、観光関連施設が竣工に向け佳境を迎え、首都圏での大規模再開発などの需要も堅調に伸びてきました。しかし、本年に限って言えば、五輪期間の前後、首都圏では建設工事自体が中断する可能性もあり、自動ドア業界においてもその影響が懸念されます。

さて、自動ドアの安全規格である「JIS A 4722 歩行者用自動ドアセット—安全性」が制定され、本年3月に3年目を迎えます。この間、当協会ではJIS A 4722の正しい理解と普及を目的として「運用マニュアル（安全編／設計編）」、「JIS 準拠：安全ガイドライン」を発行するとともに、協会基準である「品質基準」「施工基準」「保全基準」、会員各社の技術者や新入社員の教科書となる「自動ドアの知識」について大幅な改定を行いました。また、平成31年改定新版として発行された「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）」「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）」及び「公共建築木造工事標準仕様書」にJIS A 4722が盛り込まれました。

現在は、もう一つの自動ドア関連規格となる「JIS A 1551 自動ドア開閉装置の試験方法」についてJIS A 4722への対応を含む抜本的な改正を進めており、今年中にも制定・発行が予定されています。これらの活動を通して、会員会社の皆様はもちろんのこと、広く関連業界の方々にも自動ドア安全に対する理解を深めていただき、あらゆる方々が安全かつ快適に利用できる自動ドアセットを広く社会に提供できる活動を展開してまいります。

最後になりますが、本年が関係各位の益々のご健勝と発展の年となることを祈念し、新年のご挨拶に代えさせていただきます。

全国自動ドア協会 会長 箱田 大典



2020年

# 賀詞交歓会

2020年1月14日、東京・アジュール竹芝において、全国自動ドア協会の賀詞交歓会が開催されました。箱田会長のご挨拶、山村副会長による乾杯の発声後、立食形式の懇談に入り、各所で新年の挨拶が交わされました。また今年はお来賓として、日本大学理工学部教授の青木義男様（JIS 原案作成委員会委員長）にご挨拶をいただきました。この場をお借りして、厚く御礼申し上げます。後半は恒例の福当てが行われ、あたたかい雰囲気に包まれながら閉会となりました。



箱田会長



会長賞



副会長賞

「福当て」で会長賞に当選された昭和オート(株)松本氏(中央)と同社の皆様

副会長賞(北海道の蟹)に当選された寺岡オート・ドアシステム(株)伏木氏



日本大学理工学部教授 青木義男様  
(JIS原案作成委員会委員長)



## 賛助会員交流会を開催

賀詞交歓会と同日同所で、賛助会員交流会が開催されました。今年はお出席された全ての賛助会員によって、各社毎にスライドを使いながら製品のPRが行われ、仕様や専門用語に関する質問に丁寧に回答されました。また、スマートフォンと連動したセンサーやIoTを活用した機器など、デジタル技術を使った新製品が目立ちました。

全国自動ドア協会では、賀詞交歓会や交流会を通して、今後も賛助会員の皆様と一層の交流を深めていければと考えております。



TKP

大型物件、リニューアル需要が堅調。  
産業用自動ドアが需要増加。

昨年11月22日、東京のビジョンセンター浜松町において、二〇一九年度業界誌記者懇談会が行われました。業界誌の記者の方々をお招きし、自動ドア協会の現況や建設業界の動向などについて、活発な意見交換がなされました。

## 全国自動ドア協会の現況（2019年度上半期を終えて）

### 1 自動ドアの需要動向

#### 2019年度上半期の自動ドア生産台数の実績と通期見込み台数

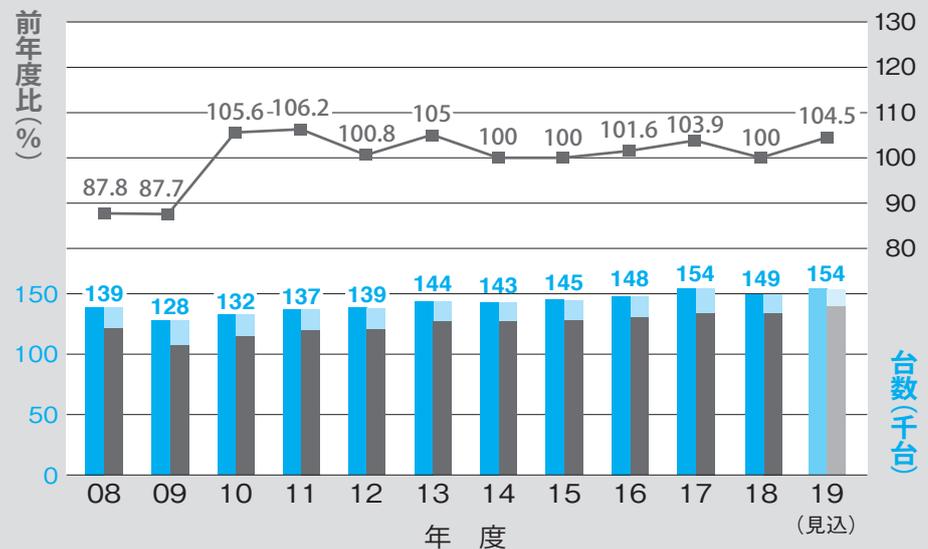
- ・国内向台数 上半期実績 66千台(前年度比105.1%)、通期140千台/年(見込)
- ・海外向台数 上半期実績 7千台(前年度比 76.0%)、通期 14千台/年(見込)
- ・総生産台数 上半期実績 73千台(前年度比101.6%)、通期154千台/年(見込)

#### 2019年度生産台数見通しを中心とした業界情勢

国内市場向けは、首都圏の新規大型物件、既設のリニューアル需要が引き続き堅調で、市場別では、産業用向けに需要増加がみられました。一方、海外市場では、欧州系ブランドの攻勢に加えて、中国系ブランドの台頭が顕著となっています。

2019年度年間生産台数見通しは、2019年5月に予想しました台数と比べ、国内向けがほぼ同数の140千台、海外向けが微増の14千台、総生産台数が若干増の154千台といたしました。

2008年度から2019年度までの生産台数推移



■ 生産台数 ■ 国内向け ■ 海外向け ■ 国内前年度比

2019年度 予想・見込	総生産	前年度比	国内向け	前年度比	海外向け	前年度比
5月予想 <sup>1)</sup>	153千台	102.7%	140千台	104.5%	13千台	86.7%
10月見込 <sup>2)</sup>	154千台	103.4%	140千台	104.5%	14千台	93.3%

1) : 2019年度初め(5月)の予想値  
2) : 半期経過後(10月)の見込値

※年度は4月～3月

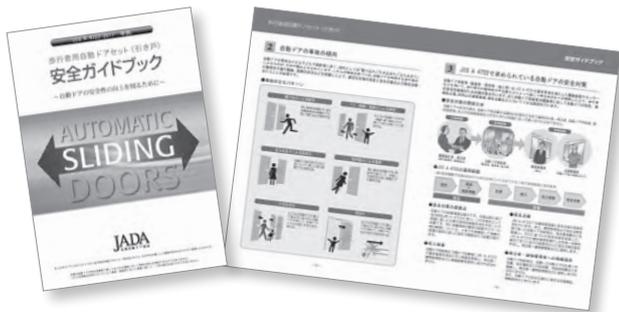
事業活動報告



会見を行う箱田会長

2 自動ドアの安全に関する取り組み

全国自動ドア協会が発行している JIS A 4722:2017 準拠「歩行者用自動ドアセット 安全ガイドブック」の内容について、施主・設計者・建物管理者の皆様が更に理解いただけるように内容を大幅に改訂しました。



3 自動ドア施工技能士の現状

厚生労働省認定国家資格「自動ドア施工技能士」の2018年度技能検定では、336名が受検し237名が合格という結果になり、自動ドア施工技能士の全国累計数は1級3,626名、2級3,634名、合計7,260名となりました。2020年度の検定に臨む受検者の総数は271名となり、検定の結果は2020年の春に発表されます。

自動ドアの設置現場でその品質と性能をしっかりと仕上げることでできる技能者は、その技能を駆使して、自動ドアの安全性向上、快適性能の維持に貢献、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頂く上で大変重要な役割を担っています。

●自動ドア施工技能検定受検者数と合格者数

年度	1級技能士	2級技能士	合計
2018年度 検定受検者	159人	177人	336人
2018年度 検定合格者	108人	129人	237人
2019年度 受検申請者	128人	143人	271人

4 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」の本改正について、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、2019年6月、日本規格協会と原案共同作成事業契約書を締結しました。本委員会、分科会で改正原案の審議を行い、2020年4月にJIS原案成果物を日本規格協会に提出する予定です。

5 その他

■実務知識研修会開催

2019年9月26日に全国から約100名もの多くの方に参加していただき、アジュール竹芝にて「実務知識研修会」を開催しました。全国自動ドア協会会員各社の経営者、営業、技術、保守、サービスなどの各職種の方々が参加され、次のテーマについて学びました。

第1部「働き方改革をめぐる最近の動向」について

講師：厚生労働省 政策統括官付政策統括室  
久保 龍太郎氏

第2部「列島強靱化論

～日本国家繁栄のために～」について

講師：京都大学大学院工学研究科教授 藤井 聡氏

第1部、第2部ともに、我々に身近で最も興味のある話題について、各講師の方々より講演をお聞きすることができました。



熱心に議論を交わす理事と記者



熱心にメモをとる記者たち

## 質疑応答



**Q** 最近、他業種で中国などの外国企業が日本へ進出してきていますが、外国の自動ドアが日本へ入ってくる可能性はあるのでしょうか？



ガラス新聞社

**A** 会員各社からは、そういった情報は入ってきていません。海外の自動ドアメーカーは、日本にはあまり意識が向いていないのではないのでしょうか。自動ドアの場合、日本の市場が成熟しているのですから、これから参入するのであれば、東南アジアなどの今後発展する国の方が向いていると思われます。



山村理事

**Q** JIS A 1551「自動ドア開閉装置の試験方法」について教えてください。改正の意義は何でしょうか？



ガラス新聞社

**A** 「JIS A 1551」は1995年当時の技術水準に基づいて、自動開閉装置の試験方法を定めたものですが、24年経って内容がかなり古くなってしまいました。それらを見直して、“現在の技術レベルに合わせた試験方法へ切り替える”というのが改正の一番大きな意義です。例えば、今の技術では合理的・効率的ではない「開閉速度」等の試験項目について現在の技術水準に照らしたものに改正しようというものです。自動ドアの最高速度は瞬間的に出せますが、昔は難しかったというようなことです。



水谷理事

もうひとつは「JIS A 1551」を引用する「公共建築工事標準仕様書（以下、標準仕様書）」がにも対応する、ということです。「標準仕様書」は2019年に改定されましたが、“安全側面”に関する性能項目及びその試験方法については「JISA4722」に置き換えられました。それに応じて「JIS A 1551」におけるいくつかの試験方法について変更または置き換えの見直しを行うものです。

「JIS A 1551」と「JIS A 4722」のふたつの規格の整合性を図ることによっていくことによって、自動ドアのより高い安全性の追求、自動ドアの健全な普及を目指していきます。

**Q** 自動ドアの生産台数について質問です。オリンピックを翌年に控え、建築業界もピークを迎えつつあります。2019年度の国内向け生産台数の予測が14万台とありますが、これは国内の台数としては目一杯の数字なのでしょうか？



ミルト出版会

**A** 90年代には国内向け生産台数が15万台を超えた年もあり、これがピークかどうかははっきりとは分かりません。今はオリンピック需要でビルが多く建てられています。今後は人口の減少もありますし、予測するのは困難です。



三木理事

**Q** 自動回転ドアについて質問です。回転ドア市場に関して、長年統計を続けられて、運転状況・休止状況というデータを細かく分析なさっています。素朴な疑問なのですが、どうしてここまで労力を掛けるのでしょうか。それは協会として、自動回転ドアの需要をまだまだ期待しているということでしょうか？



協報社

**A** 自動回転ドア協議会もメンバーが代替わりしており、発足当時の経緯を知らないメンバーもいて、先日の会議でも話題に上がりました。



小野理事

そこであらためて確認したのですが、2004年に六本木で起きた事故のあと「全国の回転ドアの使用状況を調査して報告しなさい」と行政から協会へ指導があったのです。これが自動回転ドア協議会の発足の趣旨でもあります。

回転ドアで死亡事故が出たことは非常に重く、再発防止を考えるとともに、今後も忘れてはいけない事実だと思います。需要回復への期待というよりは、そういった経緯から調査を続けている次第です。

## 技能検定 事業

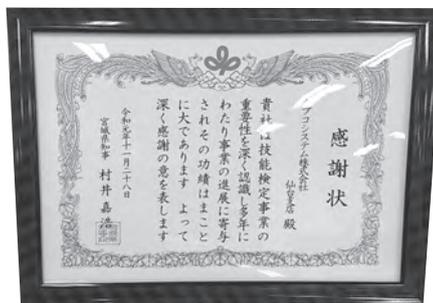
### 令和元年度「宮城県職業能力開発 関係知事表彰」受賞を受けて

ナブコシステム(株) 仙台支店 武藤 春彦

この度、長年にわたり積極的に技能検定事業に貢献した事業所として宮城県知事より表彰を受けることになりました。大変光栄に思っております。これも全国自動ドア協会のご指導の賜物であり、関係者の皆様には深く感謝申し上げます。

2006年度より、東北地区6県の自動ドア技能検定をナブコシステム(株)仙台支店にて実施しております。当支店が技能検定会場となってからは、累計で85名ほどの受検者を迎え入れ、2019年度の受検者は例年より多く12名となりました。

以前は技能検定会場が東京であったため、1日の練習時間も限られ日数をかけることもできず、苦勞されていたと聞いております。一方、近年では働き方改革のもと受検者の練習日程を組むのが腐心のしどころです。



今後も受検者の皆様が自信を持って本試験に挑めるよう環境を整え、受検者全員が合格できるようバックアップを行うことで技能検定事業に貢献して参る所存です。引き続き関係者の皆様のご指導、ご鞭撻を賜りたくお願い申し上げます。

## 自動回転 ドア協議会 より

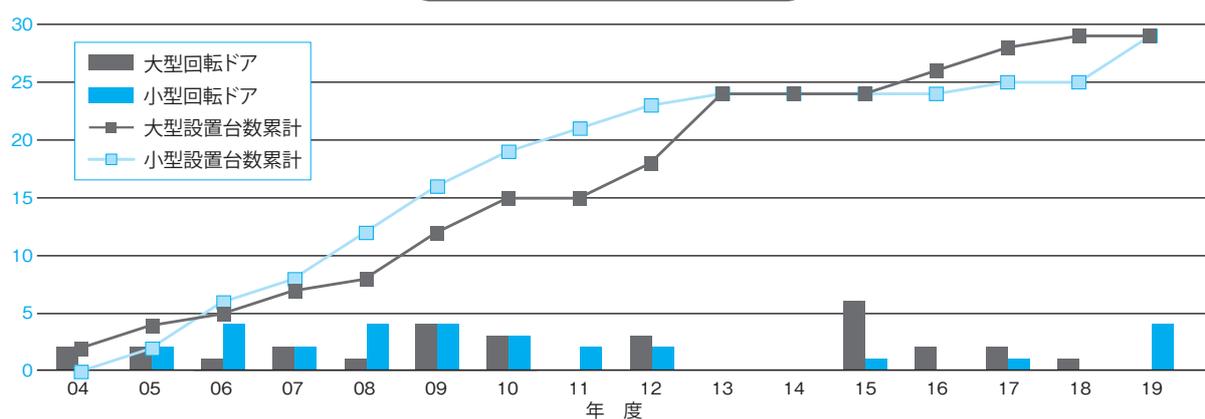
### 自動回転ドアの現況

2018年10月から2019年9月末までの1年間に新規に設置された回転ドアの調査を実施しましたが、調査期間内に設置された回転ドアは小型4台でした。まだまだ需要が見込めない状況が続いています。

2004年以降、調査を継続してきました「大型自動回転ドアの運行状況調査」を実施し、その結果として、調査対象の469台中、使用中は194台(11台減)、回転休止〔スライド式自動ドアとして使用〕は18台(4台減)、使用停止は28台(7台増)、撤去済みは229台(8台増)となり、この2年間で多くの回転ドアが使用停止、撤去されました。

台数

自動回転ドア新規設置台数



大型自動回転ドアの運行状況

年度	04	05	06	07	08	09	10	11	13	15	17	19
使用中	133	228	243	238	235	241	239	234	231	213	205	194
回転休止	47	37	43	38	40	33	31	31	30	26	22	18
使用停止	239	91	29	21	21	21	22	24	24	22	21	28
撤去済	50	112	154	172	173	174	177	180	184	208	221	229
計	469	468*	469	469	469	469	469	469	469	469	469	469

- 使用中**: 回転運転で使用
- 回転休止**: 回転運転による使用を休止し、スライド等その他の方式で使用
- 使用停止**: 当該ドアによる通行を禁止
- 撤去済**: 当該ドアを撤去

\*不明1台あり 注: 2012年・2014年・2016年・2018年度は未調査

# 物語の中の自動ドア

第5回

イラスト/コハラアキコ

スライディング・ドア 1997米・英合作  
シドニー・ポラック製作

もしあの時、地下鉄の自動ドアに  
間に合っていたら？

間に合っていなかったら？

if もしも…の恋の行方

間に合わなかった方

働かない  
彼氏の為に  
レストランで  
アルバイト…



間に合った方

彼氏の浮気目撃後  
ショートハニーにして新しい出会いも!



※自動ドアに駆け込めば  
危険ですのやめましょう

ヘレンは広告代理店のエリート。作家志望の彼氏と同棲中。昼まで寝ている彼を残して、急いで出勤。しかし、会議で突然クビを宣告される。最悪な状態で地下鉄に乗ろうと駆け込むと、目の前で自動ドアが閉まってしまう。だが、もし自動ドアが開まらず、電車に間に合っていたら……？

「もしもあの時こうだったら、今とは違う人生だったかもしれない……」。誰もが一度は考えたことがあるのではないのでしょうか。映画「スライディング・ドア」は、そんな「if もしも」を軽快に描いたロマンティックコメディです（主演：グウィネス・パルトロウ）。

1枚の自動ドアの開閉で、違う方向へ進んでいくふたつの人生、ふたつの恋の行方。物語は同時に進行していき、ふたつの運命はどちらも意外な結末へ……。

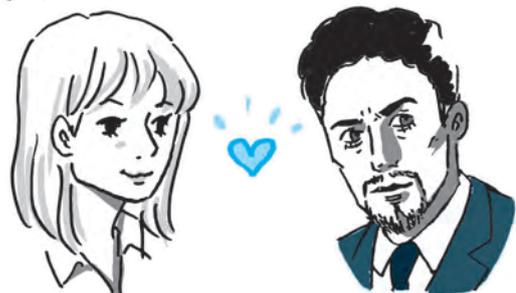
自動ドアが開いたり閉まったりを繰り返すことで、主人公の心の揺れを表現するなど「スライディング・ドア」という装置を巧みに演出へ取り入れた作品です。

都市で暮らす人にとって自動ドアは、普段は意識しないくらい当たり前物の物として存在していますが、我々

の生活は、電車やエレベータ、ビルの出入口によって頻繁に分断されています。映画を観ると、人生は常に二者択一の連続なのだということがよく分かります。

ちなみに、電車の初期の自動ドアは空圧で動作していましたが、その後、電気式の自動ドアが開発され、東京オリンピック（1964年）の頃から都市部を中心に全国へ普及していったということです。

でもやっぱりグウィネスに1番  
お似合いなのはアイアンマンだ！ケビネ



2019年  
(令和元年)

## 「働き方改革をめぐる最近の動向」

講師 ● 久保 龍太郎氏 (厚生労働省 政策統括官付政策統括室 政策第二班長)

開催日 2019年9月26日

会場 アジュール竹芝

主催 ● 全国自動ドア協会 企画委員会



講師 ● 久保 龍太郎氏  
厚生労働省 政策統括官付  
政策統括室  
政策第二班長

### 働き方改革の背景～ 全体像

日本の人口は既に減少局面を迎えています。あと5年くらいは、高齢者が急増するといわれています。2065年には総人口が9,000万人を割り込み、高齢化率は38%台の水準になると推計されています。特に、生産年齢人口は右肩下がりで、2025年以降は高齢者の増加が一段落して、現役世代が急減していくという状況に突入します。高齢者の急増から現役世代の急減へと新たな局面を迎えるにあたって、国は働き方を改革する必要に迫られています。

日本の経済活力を維持していくには、一人ひとりの労働生産性を上げていく必要があるわけです。日本よりもGDPの高い国の多くは、一人あたりの総労働時間が短いのが特徴です。つまり、労働時間を減らしながら、生産性を高める必要があるのです。

### 働き方改革のポイント

#### 少子高齢化による労働力人口の減少・人手不足の現状

2065年には総人口が9,000万人を割り込み、  
高齢化率は38%台の水準になると推計  
特に、2040年にかけて、現役世代の人口が急減



#### アベノミクス、一億総活躍の目指すもの

- あらゆる人の活躍促進
- 女性・高齢者等の労働力化の制約要因をなくす必要  
長時間かつ硬直的な労働時間(正規雇用)  
低賃金と不安定な雇用(非正規雇用)等



「働き方改革」は「魅力ある職場づくり」の実現による  
生産性向上、中小企業・小規模事業者の  
人手不足解消のチャンス

少子高齢化による労働力人口の減少・人手不足を解消するためには、いま現在働いていない人たちにいかに活躍してもらうかが鍵となります。例えば結婚出産などを機に一度仕事を離れた現役世代の女性や、働きたいと思っているのに就労できていない高齢者などに意欲的に働いてもらう、ということです。そのために政府は、女性や高齢者などの労働力化の制約要因をなくしていく必要があると考えています。

「働き方改革」をひと言でいえば“ありとあらゆる人が働ける環境をつくること”です。女性が活躍しやすい環境を整備し、長時間労働を減らしていく、同じ責任を担っている非正規と正規の格差をなくすといったことが肝になります。「働き方改革」は、生産性向上、中小企業・小規模事業者の人手不足解消のチャンスとも考えられています。

### 働き方改革関連法

厚生労働省では、長時間労働の是正、多様で柔軟な働き方の実現、正規・非正規といった雇用形態にかかわらず公正な待遇確保のための措置を講じています。働き方改革を推進していくためには、やはり法律を変えなくてははいけません。私たちは、労働者がそれぞれ個人の事情に応じて、多様な働き方を選択できる社会を実現するために、さまざまな関係法律を改正しています。

事業主の皆様からは「厚生労働省は実態を解っていない」というご批判も頂戴しています。例えば「残業が減ったら子供の塾代が出せない。残業代で家計を支えている人もいる」というご意見です。いろいろと大きな問題があることは、私達も承知しています。しかし、これから先の日本を考えた時、「働き方改革関連法」はどうしても必要な法律なのです。

日本の未来に向けて、なにを目指すのか？ なにをしたら良いのか？ Twitter、メールマガジン、インターネット・TV



JADA 企画委員会では、幅広い知識の習得を通じて、顧客サービスの向上と需要拡大に貢献すべく、毎年研修会を開催しています。18 回目となる今年も約 100 名が参加しました。厚生労働省の久保氏をお招きし、「働き方改革」の背景やポイントを学びました。



広告、説明会・セミナー開催など、いろいろな手段を通じて、少しでも皆様のご理解を賜りながら、働き方改革を適切に推進していけるよう取り組んで参りたいと考えております。

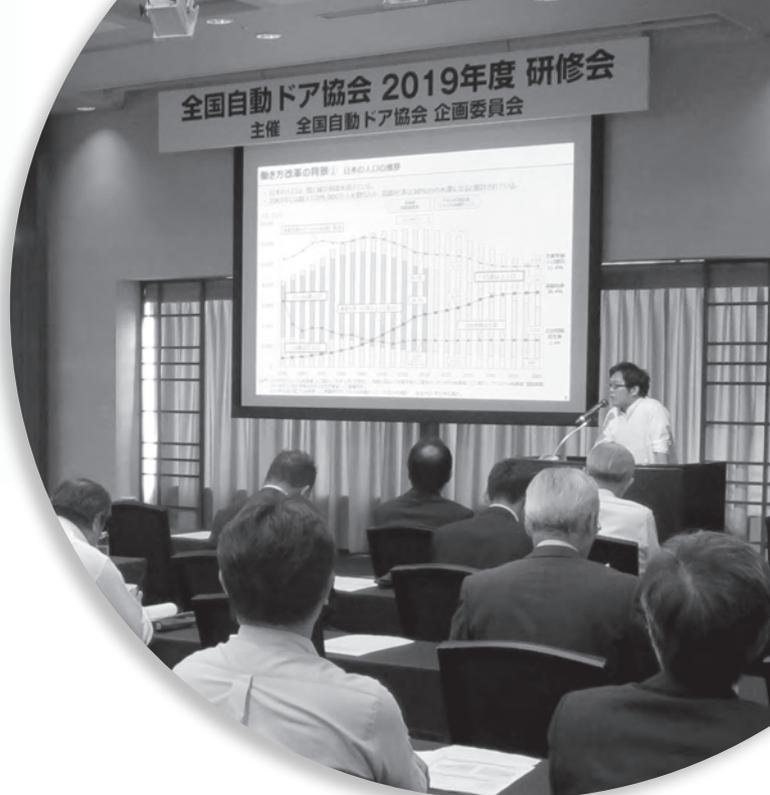
また、全都道府県 47 か所に「働き方改革推進支援センター」を設置しました。これはワンストップの相談窓口で、中小企業支援機関とも連携しつつ、中小企業や小規模事業者の労働法制に対する理解を深めるため、今回の法改正の内容をはじめ、働き方改革の意義や労働法制の周知徹底を図っています。

大企業における働き方改革のしわ寄せにより、中小企業・小規模事業者の働き方改革や賃上げが妨げられることがないよう、適正な取引条件の改善に向けて、産業界に対して要請や指導を行いながら、下請取引対策の強化にも積極的に取り組んでおります。お客様とメーカーの関係は、お互いに持ちつ持たれつでやっているのデリケートな問題ですが、「どう考えても、これはさすがにおかしい」という状況の時に、相談できる窓口があることが大事なのです。

## その後の法改正

ここまで人が足りないのは、統計でいえば 25 年振りのことです。こうした中、2019 年 4 月より、深刻な人手不足に直面している 14 分野に限り、一定の専門性・技能を有する外国人を受け入れる在留資格「特定技能」がスタートしました。我が国で働く外国人の数が過去最高 (146 万人) を更新する中で、新制度による受入れも今後増加が見込まれることから、適正な労働条件や雇用管理の確保など、外国人が安心して働き、その能力を十分に発揮できる環境の整備に尽力することが必要です。具体的には、相談窓口の整備促進、行政窓口の多言語対応、悪質な仲介業者の排除、外国人材が大都市圏に過度に集中しないように地方の受け入れ環境を整備するなど、施策の充実と強化を図ります。

その他には、障害者雇用の促進などに関する法律の一部を改正したり、女性の活躍 (役職や管理職) に関する法律の一部を改正したりしています。



## 今後の取り組み

高齢者の活躍促進ということを目標に掲げていますが、具体的にどうすれば良いのか? 65 歳以上で働きたいと考えている人が思うように働けないのが日本の現状です。定年の廃止、高齢者の就業機会の確保、フリーランス契約、社会貢献活動への支援、起業の支援などさまざまな案がありますが、一番肝心なのは、個人の選択肢を増やすことだと考えています。選択肢を増やしてあげて、どの道を選ぶかは個人が自由に決めれば良いのです。企業と個人が相談し合っ、お互いに良い選択ができるような仕組みを検討しています。

就職氷河期世代への支援も課題のひとつです。学校を卒業しても就職先がなかった現在 35~45 歳くらいの方々は、不本意ながら不安定な仕事に就いていたり、無業の状態だったり、さまざまな問題に直面しています。フリーターは 10 年前まで 88 万人いましたが、現在では 52 万人にまで減っています。一方、無業者の数は 38 万人 → 40 万人と 10 年間ほとんど変わっていません。フリーターの 52 万人と無業者 40 万人とを合わせた約 100 万人に対して、どのように支援していくのか? 地域ごとに対象者を把握した上で、具体的な数値目標を立てて、3 年間で集中的に取り組んでいく次第です。

また、AI などの新技術を活用し、人口が減っていく中で労働生産性を向上させることも議論されています。AI が導入されたからといって、人の仕事がすべてなくなるわけではありません。単純作業は AI に任せて、豊かな将来を実現していこうという考えです。ジョブではなく、タスクを減らしていくのです。

長時間労働は“悪”という風潮ですが、働くことは決して悪いことではありません (自殺を考えるまで仕事に追い詰められるのは間違っていますが…)。働くことは、社会と関わりを持ったり自己実現をしたり、人間にとって極めて自然的な欲求といえます。私たちはまず「いまの日本には働き方改革が必要なんです」ということを、皆様にしっかりと伝えていくことが大事だと考えています。

# 第12回 JADA Archive

日本でも一部報道されていますが、香港では返還後の1997年以来、デモ運動が頻繁に行われています。2019年7月までは平和なデモでしたが、やがて警察とデモ参加者の衝突があり、人々と中国政府の間に軋轢が生まれてしまいました。

今から約三十年前の1989年5月、全国自動ドア協会は海外研修旅行として、台湾・香港へ渡航しました。香港が中国へ返還される以前の事です。温故知新の観点から、当時を振り返ってみましょう。

第35号

全国自動ドア協会会報

1989. 10. 20

## 全国自動ドア協会創立十五周年記念 台湾、香港建築展見学研修を終って。

創立15周年記念海外研修会団長 吉田 敬

当協会創立十五周年を記念して、標記の見学研修会を企画しましたところ、梅原会長、原副会長をはじめ、北海道から鹿児島に至るまで、各地、各ブランドより42名の方々が参加され、充実した団体となりました。

5月24日（水）、東京発と大阪発の二班に分れて出発し、台北、香港にそれぞれ二泊して建築展の見学と共に、現地の建築事情、自動ドアの普及状態を熱心に調べてまわり、5月28日（日）無事帰国しました。

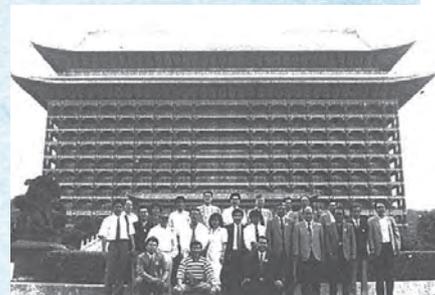
また、今回は若い方の参加も多く、バスの中、会食の席、宿泊を通じて親睦を深め、お互いに会員の会社を知り合うことが出来たのも、大きな収穫でした。

台北に東京組と大阪組が合流した初日の夕食会における梅原会長のごあいさつで、日本を離れて国外から日本を見直す良い機会ですと話されましたが、帰国の日が近づくにつれ、皆様方もその感を強くされたのではないかと思います。

台湾、香港の建築状況は、経済基盤や政情によって異なるものがあり、自動ドアの普及状態については、日本と比較してまだまだこれからであると思われました。

なお、台湾、香港を通じていえることは、中国大陸の政情に極めて敏感に反応していることであり、折しも、天安門における民主化デモの影響により、帰国時の香港よりのフライトは、国外に出ようとする人達で溢れておりました。

この研修旅行が無事かつ有効に終了したことに對し、副団長の役をお願いした澄田次長（日本エアーブレーキ㈱）、石崎部長（扶桑電機工業㈱）はじめ、各位の絶大なご協力に心からお礼申し上げます。



台北の圓山大飯店にて



ハードグラス台北工場



台北国際建築展示会の風景

1989年10月20日発行 会報第35号より



### 参加者の声

(株) 寺岡オートドア九州 金居 伸行

台北と高雄の台湾二大都市を訪れてみて、台北を政治経済の中心と言うならば、高雄は商工業の中心と言えるでしょう。いま台湾を訪れる観光客の8割以上は日本人ということで、その影響からか、一般ビル、ホテル等、自動ドアの普及率が高いことにはびっくりさせられました。しかし、起動スイッチは、無目付角型レーダースイッチがほとんどで、ちょうど10年前の日本の姿をみるようです。今後は、日本と同様に一般店舗にまで自動ドアが普及していくのではないのでしょうか。

1990年1月20日発行 会報第36号より

## 会員会社の紹介

(dream) ドリーム自動ドア

### 扶桑電機工業株式会社

弊社は、1932年に現在の地で白熱電球製造を生業として創業しました。その後、松下電器産業（現パナソニック）と合併、同社品川工場として戦前戦中にかけて「ナショナル電球」を生産していました。

戦後の1950年に松下電器産業より分離独立し、1953年に法人組織に改めました。

時はまさに高度経済成長がはじまろうとする頃で、弊社も電球以外の商材を求めて製品開発を繰り返し試行錯誤しました。

その結果、モーターを使った電気式自動ドアの開発に成功し自動ドア事業へ進出、高度経済成長の波に乗って順調に業績を伸ばすことができました。

それから20年を経て自動ドアに関する技術力も徐々に蓄えられた1984年、満を持して出展したジャパンショップでパニックシステムが消防庁長官賞を受賞、また1986年からは三年連続で技術開発賞を受賞するなど、「技術のドリーム」のイメージを確固たるものにしました。

平成に入ると、建築用だけでなく産業用自動ドアにも広く手を広げ、エアシャワーブースや工場用の自動ドアや、新幹線をはじめとした鉄道車両用自動ドア、ホーム可動柵、ホームドアなども手がけました。



本社ビル



第2工場

弊社は、2019年に発表した JIS A 4722 に対応した自動ドア装置を含め、既存機種はすべて社内で開発・設計・製造を行っており、施工や保守を含めて一貫体制で対応できる国内唯一の自動ドアメーカーであることを武器に、きめ細やかな対応でお客様に貢献できる企業を目指しています。

#### 会社概要

代表者：佐野健二郎（代表取締役社長）

設立：1953年（昭和28年）1月

事業内容：自動ドア装置および関連製品の開発・設計・製造・販売・施工・メンテナンス・修理  
自動車用鉄道用その他白熱電球の販売

●掲載は会社名五十音順。次号は「平安通商株式会社」の予定です。

## ～自動ドアのある風景～

フルテック株式会社 釧路支店 支店長 鶴澤 広志

### 第10回：本土最東端の自動ドア

本土最東端の自動ドア、根室市の「北方館」の自動ドアです。「北方館」は望郷の岬公園内にあり、北方領土問題の発生の状況や歴史的経緯を展示資料によって観覧できる施設です。

1980年（昭和55年）に開館し、当初は内部の引分だけでしたが、1999年に車椅子用入口としてダブルスライドが追加されました（両方もエンジンは2代目）。一年中風が強く、12月の保守点検での訪問時は毎年悪天候で、夏場は根室内から30分程度ですが、冬は1時間ほどかかります。車で向かう途中は風と雪で前が全く見えず、「命がけだ」と歴代の担当者は語っています。

外部に面しているダブルスライドは、担当エリアの中で装置のサビが一番でやすく、点検時には防錆潤滑スプレーは必需品です。冬期の自動ドアの不具合箇所をお客様にお聞きすると、よく鍵が凍って動かなくなるそうで、扉を外して解氷スプレーなどをケース本体にかけているとのことでした。



根室市「北方館」



私自身も入社1年目に同行したことがあり、作業後に展望室の望遠鏡を覗いた記憶があります。今の技術部の若い人に訊くと誰も見た者はおらず、北方領土への関心も薄れてきているのかもしれない。

確かな経験に基づいた  
高品質をお届けします。

Decorative Safety  
GLASS Section

functional Safety  
GLASS Section



Construction  
GLASS Section

Industrial  
GLASS Section

会社概要

社名	藤原工業株式会社		
本社・工場	〒532-0031 大阪市淀川区加島3-14-24	TEL.06-6302-5511	FAX.06-6308-4744
東京営業所	〒341-0034 埼玉県三郷市新和3-177	TEL.048-949-2231	FAX.048-949-2232
創業	昭和2年1月6日		
設立	昭和26年1月22日		
事業内容	強化ガラス・強化ガラスドア・合わせガラスの加工製造及び販売、開口部等の工事		
営業品目	平面強化ガラス、曲面強化ガラス、化学強化ガラス、強化ガラスドア、強化ガラスアールドア 特定防火設備(防火戸)、平面合わせガラス、曲面合わせガラス、装飾用合わせガラス、ポリカ合わせガラス 熱線入り合わせガラス、曲げガラス、各種ガラス工事、自動車用安全ガラス、鉄道車輛用安全ガラス ステンレスドア		
JIS表示許可工場	合わせガラス	R3205	
	強化ガラス	R3206	
	自動車用安全ガラス	R3211	
	鉄道車両用安全ガラス	R3213	
その他	米国運輸局登録番号	DOT69	
	国交生特定防火設備許可番号	EA-0006	
		EA-9265	
		EA-9267	
	工作機械用欧州安全規格	EN12417	
		EN12415/C3	
	自動車用安全ガラス欧州認証	ECE-R43	

FUJIWARA

FUJIWARA SAFETY GLASS

K O G Y O

CO., LTD

## 事務局から

### 被表彰者

昨年11月、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、愛知県職業能力開発協会、福岡県職業能力開発協会、神奈川県職業能力開発協会、大阪府知事、大阪府職業能力開発協会、宮城県知事からそれぞれ感謝状が贈られました。

また、2018年度（平成30年度）の技能検定試験合格者の中で、特に優秀な成績をおさめた2名の方が職業能力開発協会より表彰されました。

#### 技能検定委員

永年にわたる技能検定の推進のご尽力に対する感謝



昭和建産(株)  
**吹澤 正祥**  
愛知県職業能力開発協会より



オリエント産業(株)  
**工藤 輝利**  
福岡県職業能力開発協会より



扶桑電機工業(株)  
**高木 祐一**  
神奈川県職業能力開発協会より



ナプテスコ(株)  
**構井 克典**  
大阪府知事より



全国自動ドア協会  
**岡野 稔**  
大阪府知事より



ナブコドア(株)  
**中山 慎司**  
大阪府職業能力開発協会より

#### 技能検定委員

永年にわたる技能検定の推進のご尽力に対する感謝



ナブコシステム(株)  
**松丸 直規**  
大阪府職業能力開発協会より



寺岡オートドアシステム(株)  
**宮上 徹**  
大阪府職業能力開発協会より



フルテック(株)  
**小野 孝行**  
宮城県知事より



ナブコドア(株)  
**吉田 健二**  
1級技能士



マイコンドアシステム(株)  
**松田 清史**  
2級技能士

#### 成績優秀者

平成30年度技能検定試験合格者の中で特に優秀な成績であったことに対する表彰

#### 技能検定功勞事業所

永年にわたる技能検定の推進のご尽力に対する感謝

ナブコシステム(株)  
**仙台支店**  
宮城県知事より



#### 編集後記



明けましておめでとうございます。  
今年、東京オリンピック開催の記念すべき年であり、想像もつかないほど多くの外国人来訪者が見込まれているなか、JAPANブランドの自動ドアの品質はもちろん、高い安全性と優れた利便性を実感してもらえる絶好の機会でもあると思います。今年も皆様から多くのご協力をいただきながら、一層お役に立てる協会運営を推進してまいります。

(N. S)



シリーズ 第19回

ふるさと

# わたしの故郷

全国自動ドア協会 理事 高木 祐一  
(扶桑電機工業株式会社 執行役員 西日本営業本部長)



わたしが生まれたのは福井県嶺北地方の  
中南部に位置する武生市（現越前市）です。  
奈良時代には越前の国府が置かれ、政治・経済・  
文化の中心地として栄えました。「万葉集」の  
編者である大伴家持は、武生にゆかりのある  
歌を数多く詠んでいるほか、平安時代には  
紫式部が一年半ほど暮らして「源氏物語」  
にも武生の地名が登場しています。大戦の空襲を免れ大きな災害に  
も遭っていない武生には、多くの歴史ある寺社が現存し、古い町並み  
が残る落ち着いた街です。

この地の伝統産業は越前和紙や越前打刃物、食べ物は越前ガニを  
はじめとした日本海の家産物、B級グルメも豊富で越前おろしそばや  
ボルガライス、秋吉のやきとり、冬に食べる水ようかん、あべ川餅、  
羽二重餅などがあります。

福井県に範囲を広げた観光スポットとしては、県一押しの恐竜博  
物館をはじめ永平寺、天空の城 越前大野城、絶景と恐怖の東尋坊、  
見て触れて楽しく学べる松島水族館、現存する日本最古の天守閣  
丸岡城などがあります。ぜひ一度福井県、そして越前市へお出かけ  
下さい。



越前市 サマーフェスティバル花火大会



芦山公園（越前市）から眺めた村岡山

## ● 全国自動ドア協会 2019 年度スケジュール（2019 年 4 月～ 2020 年 3 月）

	2019 年										2020 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	
定期総会				2 日									
幹部会		14 日			22 日			6 日			4 日		
理事会		30 日				12 日		22 日			18 日		
企画委員会	23 日			22 日			17 日			14 日			
安全委員会	22 日			26 日			17 日			23 日			
広報委員会	25 日			10 日			17 日		17 日				
自動回転ドア協議会								8 日					
技術部会		16 日											
技術基準委員会	18 日		26 日	30 日		24 日	28 日	21 日	20 日				
技能開発委員会					30 日							27 日	
中央技能検定委員会	19 日	24 日	14 日	12 日	2 日								
技能開発作業部会	19 日	24 日	14 日	12 日	2 日	6 日	18 日		3・6日		27 日		
会員研修会						26 日							
賀詞交歓会										14 日			
賛助会員交流会										14 日			

(注) 臨時会議、分科会、作業部会等は別途設定されます。



〒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  
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  
発行月: 2020 年 1 月