

内閣府認証特定非営利活動法人 全国自動ドア産業振興会の事業

1. 福祉施設利用者の為の自動ドア設置事業
2. 地球温暖化対策の為の自動ドア普及推進事業
3. 自動ドアに係わる基準整備事業
4. 自動ドアに係わる資格認定推進事業
5. 自動ドアに係わる防火性能評価事業
6. その他前各号に関連または付帯する一切の事業



2011/6/1

特定非営利活動法人
全国自動ドア産業振興会

自動ドアは生活の中でこんなに活躍しています



全ての人にフリーアクセス

車いす利用者、ベビーカーなどの利用者に対する開口部のバリアフリー化に有効です

開閉が困難な開口部の例

開きドア(スイングドア)



開きドアは押したり引いたりして、出入りするのは大変です。特に、風が強い日は扉が風にあおられて危険です。

手動式引き戸



手動式の引き戸は、車いすやベビーカー利用者にとっては、開閉が大変です。

自動ドアにすると、スムーズに出入りできます。

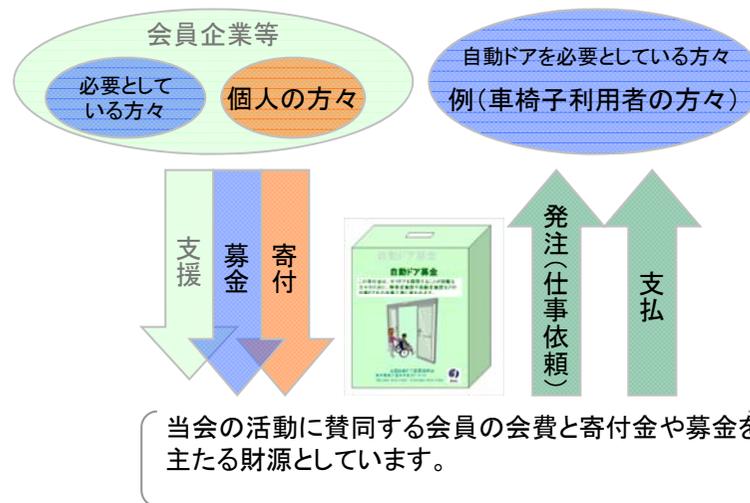


1. 福祉施設利用者の為の自動ドア設置事業

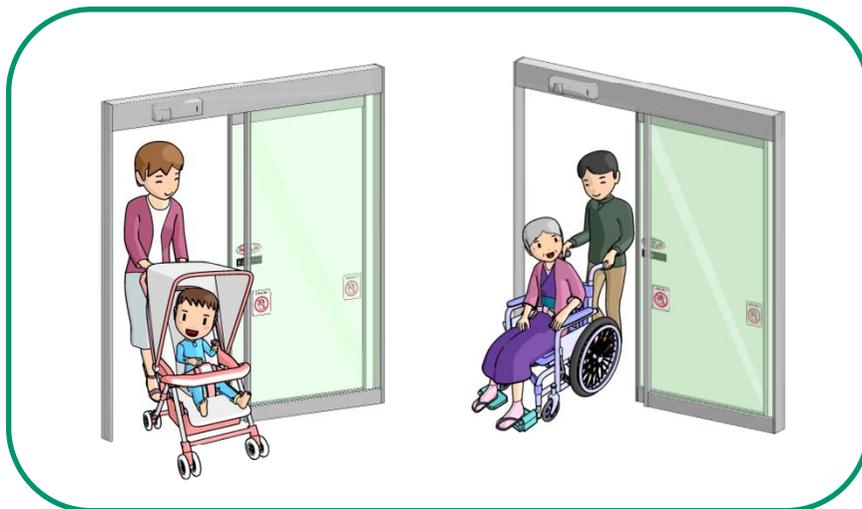
NPO法人全国自動ドア産業振興会

社会福祉施設の自動ドア化プロジェクト

今般の大不況にともない、本来、自動ドアを必要とする消費者(特に車椅子の方々などが利用する施設)に、予算の削減によって自動ドアが設置されなくなりつつあるという事態に直面しています。そこでこのような事態の打開策として、当会は、趣旨に賛同する会員各社や一般の企業、個人を対象として広く寄付金を募り、これらを財源とした自動ドアの寄付を行い社会福祉に貢献することを目的とした事業を行います。自動ドアの利便性は広く認知されているものの、公共建築物だけでなく、障害者施設や高齢者福祉施設などにおいては、まだまだ自動ドア化されていない建物が多く見受けられ、車椅子や高齢者の方々などの通行を困難にしているのが実情です。この活動によって高齢者や障害者、車椅子利用者やベビーカー利用者を含めた全ての人々が、安心して快適に暮らせる社会の実現に寄与していくことができると考えています。



自動ドア化されていない社会福祉施設を公募(行政側の推奨物件限定)



2. 地球温暖化の為の自動ドア普及推進事業



ドアの閉め忘れによる電力消費量=25%増加(二酸化炭素排出量もその分増える)
自動ドアを有効に利用して、閉め忘れを防止しましょう

- ・ 自動ドアの電力消費量は1日当りなんと1円(年間360円/平均)
- ・ 24時間営業のコンビニでフルに使っても1日5円(年間1800円)

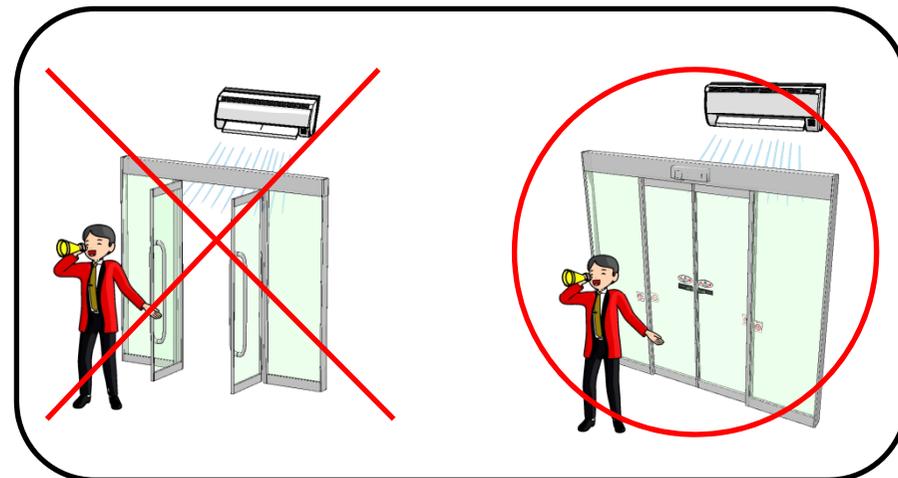
昨年8月、ニューヨーク市評議会が、店舗(4,000平方フィート以上また市内で5軒以上のチェーンストアを有する場合はそれ未満でも)に、じつに簡単なそれでいて画期的なこと、すなわちエアコンを運転中はドアを閉めておくことを要求するという、この種のものとしては最初の法案を通過させた。

市のエネルギー供給事業者コンソリデイテッド・エディソン社の試算では、もしも1,000の事業者の店がドアを開け放ったままにしていると、4,600バレルの石油を無駄使いし、2,200トンの二酸化炭素を環境に放つことになるという。これは温室効果ガス放出で表すと、425台のクルマを1年間道路上に野放しにしておくのに匹敵するという。

夏場に店舗面積が1万平方フィートの店でエアコンをつけた状態でドアを開けっ放しにしておくと2トン超の二酸化炭素を放出し、毎月\$250(2万1千円ほど)の電気代が増額となる。

10,000-square-foot store that keeps its doors open while the air conditioner is humming releases more than two tons of unnecessary carbon dioxide in the summer months, and adds \$250 a month to its electric bill.

私達の提案

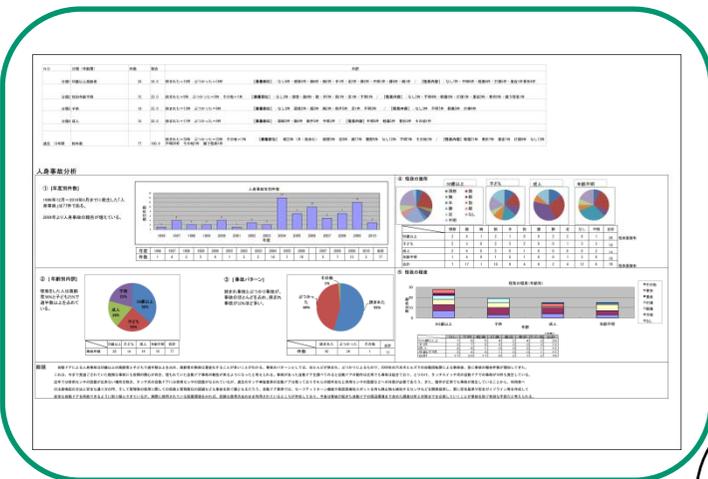


私達は地球温暖化防止対策として、自動ドアを有効に使うことが極めて効率的で、現実的かつ有効な解決手段 であると考えています

3. 自動ドアに係わる基準整備事業

自動ドアによる事故の撲滅と怪我の低減のために

1. 自動ドアでの事故調査(原因分析)



2. 安全対策の検討

計算式 $J = 1/2mv^2$
 m =ドア重量 kg,
 v =ドア速度 m/sec
 を用いて $J < 10$ となるように設定すること。
 $J \geq 10$ の衝撃は人に重大な負傷を与える可能性がある数値とされている



4. 事故防止の広報紙作成、グッズの頒布

通行者の事故防止の8ポイント

1. 近づきすぎで侵入はやめましょう。
2. 小さいお子様は、大人といっしょに出入しましょう。
3. ドアの扉には、立ち止まらぬようにしましょう。
4. ドアが動き始めてから出入りしましょう。
5. ドア付近で遊ぶのはやめましょう。
6. ドアの閉めかぎの出入りはやめましょう。
7. 閉まりかぎのドアの出入りはやめましょう。
8. 閉まっているドアに力みかたないようにしましょう。

「ガラスにちゅうい」 STOP

3. 安全基準の作成

安全基準の作成

JIS

4. 自動ドアに係わる資格認定推進事業

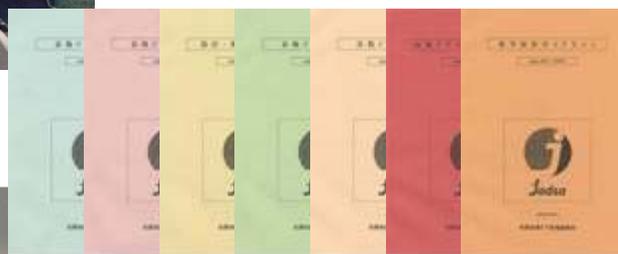
保守メンテナンス管理者試験の実施

試験会場(日本自動ドア技術学院)



自動ドア装置の安全機能が上がっても、施工や保守が疎かでは、その性能を十分に発揮できません。当会では、多様化した自動ドアに応じて消費者の安全な通行を確保するために必要な技能を持ったエンジニアを育成することを目的として技能基準を策定し、その技能基準を満たしたエンジニアには任意資格を付与することで職業能力の開発を促します

試験風景



5. 自動ドアに係わる防火性能評価事業



自動ドアは建物の開口部に設置されることが多く、開口部には延焼防止のための防火性能を要求されることがあります。自動ドア装置も特定防火設備、防火設備の副構成材として防火性能を要求されます。

当会では、自動ドアの防火性能について研究を行い、基準を策定し、製品の防火性能を評価します。



6. 会員の募集

当会は、当会の会員と募金、寄付金を主たる財源として運営される特定非営利活動法人です。



バリアフリー化にご協力ください



会員募集

当会は、この活動に賛同する会員を募集しています。

入会金	正会員(団体)	¥120,000
	正会員(個人)	¥20,000
年会費	賛助会員(団体)	¥50,000
	賛助会員(個人)	¥10,000
	正会員(団体)	¥120,000
	正会員(個人)	¥60,000
	賛助会員(団体)	¥60,000
	賛助会員(個人)	¥30,000

お問い合わせ先

〒165-0031
 東京都中野区上鷺宮3丁目16番5号
 日本自動ドア株式会社1号館1階
 内閣府認証特定非営利活動法人
全国自動ドア産業振興会
 理事長 吉原 利美
 TEL 03-3998-3077 FAX 03-3998-3121
 Email jadsa@jadsa.or.jp
 URL <http://www.jadsa.or.jp>