

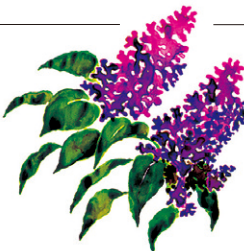
札幌南ロータリークラブ会報

8
31
MON



■本日のプログラム

- 会員卓話「道産木のある未来を見たいから」
寺島 敏文 会員
- 例会前の音楽 シューマン トロイメライ
ショパン ノクターン 第2番 変ロ長調
- 食卓の音楽 ラヴェル マ・メール・ロアより 他



Rotary Opens Opportunities

ロータリーは機会の扉を開く
2020～21年度 RI会長
ホルガー・クナーク

札幌南ロータリークラブ スローガン
地域とともに奉仕活動の更なる充実を図ろう

会員卓話「自動ドアのスイッチ(センサー)について」

古野 元昭 会員

今回は「自動ドアがどうして自動で開き始めるのか」ということに絞ってお話させていただきます。やや専門的に申しますと「自動ドアの起動はどのようにして行われるか」となります。

自動ドアが普及し始めたころからしばらくの間の起動スイッチは「ゴムマットスイッチ」でした。開かせるための範囲が目で見えてわかりやすいなどのメリットもありますが、物理的に踏むことを繰り返しますので、傷みが進みやすいことと札幌のような雪の多いところでは冬期間マットまわりを常に露出させておくために、雪かきを頻繁に行わなければならないといったデメリットもありました。

次に主流となったのが「熱線センサー」というものです。床面への工事が不要になったことは施工する当社としては自動ドア工事の生産性が上がり、床にスイッチがないことは建物を管理される方もずいぶん楽になったと思います。仕組みとしては周囲の温度にたいして高い温度(体温)を持つ人が近づいてきたことを検知して起動させるというものです。夏以外の季節では安定していますが、気温が体温に近くなると周囲との温度差がなくなり、反応が鈍くなるといった欠点があります。

次の「光線センサー」が現在の主流となっています。これはセンサー自体が何十本の光線を発して、それが反射してセンサーに戻ってくる光の量をチェックしています。感覚的には自動ドアを通っているとき光のシャワーを浴びているといった感じです。人が近づいてくると光の量が変化しますのでそれで起動させます。気温に反応が影響されませんので1年中安定した働きをします。性質上舞う枯れ葉や吹き込むような雪も検

知しやすいですが、長年にわたり調整を重ね枯れ葉や雪などをキャンセルできるようになってきました。

その他として皆さんも街でよくお使いになると思いますが「タッチスイッチ」を起動として使う場合も多いです。マットスイッチにしても各センサーにしてもドアの前を横切るだけの人にも反応してしまいます。それが煩わしいまたは頻繁に開いて寒いなどという場合はタッチスイッチをつけることとなります。

光線センサーがこれからもしばらく主な起動センサーとして使われていくと思いますが、次世代のセンサーも出てきています。方式としては色々ありますがわかりやすい例として「カメラによる画像」を起動に使うものがございます。画像から自動ドアに向かっているのかいないのか、遠くから早いスピードで向かってきているなどを解析して、開かせないもしくは早く起動の信号を出すなどを行えるようになってきています。ここまできるとセンサー1台に小さなコンピューターが搭載されているといってもいいかもしれません。

これは近未来の話ですが画像解析を使うと、車イスご利用の方、ご年配の方、お子様連れの方などそれぞれに合った開き方閉じ方ができる自動ドアも実現できると思います。

コロナ禍のなか、もともと手を使わなくても開く自動ドアの注目度は上がっています。またSDGs的な観点からも全ての人に優しい街づくりに寄与するものと思っております。

スイッチ(センサー)だけでなくトータルで自動ドアの安全・快適・環境の各性能を向上させ、住みよい社会へ貢献してまいります。

新会員紹介



村田 秀人 さん
Hideto Murata

入会日 令和2年8月24日
推薦者 田尾 大樹
職業分類 レストラン

勤務先・職名 サロンアッシュ 代表
勤務先住所 〒064-0804 札幌市中央区南4条西2丁目14-2
セントラルS4ビルB1F
TEL 522-9299 FAX 522-9299
趣 味 シャンパン・ゴルフ

会務報告

- 「令和2年7月熊本豪雨義捐金」に、7月27日、8月3日の例会で66,000円のご協力を頂き、社会奉仕委員会から34,000円拠出し、合計10万円を地区へ送金致しました。ご協力ありがとうございました。
- 先日8月6日に第5グループ会長・幹事会が開催され、今年度のIntercityMeetingの開催有無について協議し、今年度はIMの開催を中止とすることに決定いたしました。
- ロータリー米山記念奨学会より表彰
・米山功労者(第5回)マルチプル:澤田 隆一 会員
- 国際ロータリー第2510地区青少年交換委員会より、2021-2022年度青少年交換派遣学生募集要項が届いております。詳しくは事務局までお問い合わせください。
- 新型コロナウイルスにより、8月例会についても出席規定免除とし、欠席した場合でもメイクアップは不要と致します。また、引き続きビジター来訪を受け入れていないクラブもございますので、他クラブへの来訪を予定されている方は事務局までご確認下さい。
- 日本のロータリー100周年記念バッジをメールボックスに配布しております。ぜひご使用ください。
- 日本のロータリー100周年実行委員会よりお知らせが届いております。9月18日から全国の郵便局で記念切手が発売されますので、お知らせ申し上げます。

ニコニコ BOX

山谷 英一 会員	村田秀人さんの入会を祝して。
田尾 大樹 会員	村田さんのご入会を祝して。
平 昌夫 会員	村田さんのご入会をお祝いして。
櫛引 拓禎 会員	村田秀人さんのご入会を祝して。
師尾 純一 会員	村田秀人さんの入会を心より歓迎して。
木下 義章 会員	結婚祝いの花、ありがとう御座います。
舟本 秀男 会員	2510地区の活動記録を出版させていただきました。
寺江伸一郎 会員	村田さんのご入会を祝して。

金森 淳司 会員	ステキな結婚記念日のお花ありがとうございました。
谷口 哲也 会員	古野さん、卓話お疲れ様です。
古野 元昭 会員	本日半年あたためていた卓話をさせていただきます。
村田 秀人 会員	本日入会させていただきます。よろしくお願ひ致します。
赤地 勇己 会員	2週間検査入院をし、例会を欠席しました。その間、委員会の方には迷惑をおかけしました。結果すこぶる健康です。
Cテーブル全会員	Cテーブル全員出席。

第2,964回例会 8月24日(月)晴れ

司 会	山谷 英一 会長
出席率	88名中欠席26名 (78.48% 出席免除13名)
(7月27日)出席率	100%
※新型コロナウイルスによる出席規定免除のため	
ニコニコBOX 8月24日分	56,000円
2020-21年度累計	245,000円
2020-21年度目標金額残	1,055,000円

市内他クラブプログラム

9月 1日(火) 札 幌 西	米山奨学生卓話 李 在薫氏 ※ビジター事前申込要
9月 1日(火) 札幌はまなす	会員卓話 佐藤 勉 会長
9月 1日(火) 札幌 清 田	2日に繰下げ移動例会 陶芸 ※受付なし
9月 2日(水) 札幌モーニング	ゲスト卓話「アガメネーゼの感謝と上手に付き合うための術」 アガメネーゼ協賛認定ファシリテーター 照井 伸 氏 ※ビジター事前申込要
9月 2日(水) 札 幌	基本的教育と識字率向上月間に因んで 地区国際奉仕・VTI委員長 富岡 豊 氏 ※ビジター事前申込要
9月 2日(水) 札幌 真 駒 内	会員卓話「涙もでない遺族」 山田 廣 会員 ※ビジター参加不可
9月 2日(水) 新 札 幌	ロータリーの友月間に因んで 川井千香子ロータリー情報委員長 ※ビジター参加不可
9月 3日(木) 札 幌 東	SDGs～持続可能な未来へ～③ 札幌市環境局環境都市 推進部環境政策担当係長 佐竹 輝洋 氏 ※ビジター事前申込要
9月 3日(木) 札 幌 西 北	休会(理事会裁量) ※受付なし
9月 4日(金) 札 幌 幌 南	会員卓話 大作 佳範 会員
9月 5日(土) 札 幌 手 稲	移動例会 ※受付12:00～12:30 三越
9月 7日(月) 札 幌 北	米山学友卓話 鄭 子龍 氏 ※ビジター参加不可

次週例会 2020年9月7日(月)

移動のDX(デジタルトランスフォーメーション)マイルシェア
株式会社MILE SHARE 代表取締役 森田 宣広 氏



創 立/昭和31年6月22日	会 長/山谷 英一	幹 事/櫛引 拓禎
例会日/月曜日 12:30	例会場/札幌パークホテル	☎511-3131
事務所/中央区北2条西4北海道ビル902	☎231-1297	FAX222-2744
メールアドレス/info@sapporo-south.ri2510.gr.jp		
URL/http://www.ri2510.gr.jp/sapporo-south/index.html		