

2017～2018年度RIテーマ：『ロータリー：変化をもたらす』
ガバナー方針：『今日からのロータリーを楽しもう』
クラブ方針：『輝くロータリー活動の実践』



ロータリー：
変化をもたらす



空太くん

名古屋空港ロータリークラブ

事務局
名古屋市中村区名駅4-3-10 東海ビル606号室
TEL(052)561-2405 FAX(052)571-2867
E-mail rongoapt@mta.biglobe.ne.jp
会長/ 稲吉 将秀
幹事/ 松本 雅人
公共イメージ向上委員長/ 安江 寛二
例会日/毎週月曜日 12:30～13:30
例会場/キャッスルプラザ



第1962回例会

2018年1月29日(月) 第23回

- 点 鐘 会長 稲吉 将秀君
- 斉 唱 「それこそロータリー」「冬景色」
- 例会行事 卓話 (株)三愛 代表取締役会長
生野 房江様
「人生七転び八起き」
- ゲスト (株)三愛 代表取締役会長
生野 房江様
- 司 会 早川 正倫委員

会長挨拶

名古屋空港ロータリークラブ会長 稲吉 将秀君



今月度1月はロータリーでは職業奉仕月間です。職業奉仕を一言で表すと自分の仕事を四つのテストに照らし合わせて一生懸命行う事であると思います。そこで今日は私の会社の業務の一つである、駅に設置されている「自動改札機」についての話をさせていただきます。現在電車を利用するにはICカードが当たり前になっていますが、それを支えているのは「自動改札機」です。1967年、大阪の阪急電鉄北千里駅に世界で初めて登場した自動改札機は高度成長期の1960年代、都市圏の改札口は行列が当たり前でした。なぜなら当時、キップや定期の確認はすべて駅員の人手によるものだったからです。そこで改札の効率化を目指して近鉄と大阪大学が共同で改札業務の自動化の研究を開始しまし

た。この共同研究をもとにメーカーに開発を依頼しましたが、どこも尻込みをしてしまいました。唯一手を挙げたのがマイクロSWの国産化に成功した立石電機製作所(株)(現オムロン(株))でした。立石電機(株)は当時新進気鋭のベンチャー企業でした。創業者の立石一真は「まずやってみる。が我々が築き上げてきた企業文化だ。」と1960年には資本金の4倍(2億8000万円)の当時としては巨額を投じて京都の長岡京市に中央研究所を開設していました。1964年に立石電機(株)は自動改札機研究チームを結成しましたが研究開発は試行錯誤の連続でした。数年前NHKテレビの「プロジェクトX」でも取り上げられ放映されましたので、ご存じの方もお見えになるかと思いますが、当時、自動改札機の手本となるものはなく、世界で初の試みだけにすべてが手さぐり状態でした。研究チームはまず、ラッシュ時の改札の観察から始めました。すると、1分間に60人から80人が通過することがわかりました。1人あたりの通過時間はわずか0.8秒です。この「スピード」こそが自動改札機の肝でした。

当初、ゲートはキップを確認したら開くという「ノーマルクローズ方式」を想定していました。しかしこれでは時間がかかり過ぎます。逆転の発想で「開く」のではなく、不正を感知したら「閉じる」という「ノーマルオープン方式」を考えついたのです。他にも偏芯ローラ・フラッパーなど開発・改良を加えて1967年3月1日、開業したばかりの阪急電鉄北千里駅に世界で初めて「自動改札機」が設置されました。当初は、定期券専用でしたが、関西から始まった「自動改札機」はJR東日本が導入に踏み切ったことで、全国に広がり朝夕の通勤混雑の解消を実現いたしました。

他にも立石電機(株)は世界に先駆けて現金自動支払機、紙幣自動両替機等々の商品を世に送り出して今や売上8300億円、従業員3.8万人強の企業になりました。(H27年度)

以前私が17年間勤務していましたオムロン(株)の自動改札機の話をもって本日の会長挨拶とさせていただきます。ありがとうございました。

委員会報告

●出席報告 (真城 壮司委員)

本日の例会					
会員数	52		出席率	69.56%	
出席者	出席義務者	20	欠席者	出席義務者	14
	出席免除者	11		出席免除者	7
	出席者計	31		欠席者計	21
前々回例会 (1月5日)					
会員数	53		出席率	100%	
出席者	出席義務者	34	欠席者	出席義務者	0
	出席免除者	10		出席免除者	9
	出席者計	49		欠席者計	9

●ニコニコボックス報告 (松本 雅人幹事)

本日外部卓話をさせていただきます。宜しくお願い致します。
生野 房江 様

生野房江さんの卓話楽しみです。

稲吉 将秀 君

生野房江様先日は大変お世話になりました。ありがとうございました。本日卓話宜しくお願いします。

松本 雅人 君

生野房江様の卓話を楽しみにしています。

金井 和治 君

今年初の例会出席となりました。遅くなりましたが今年も宜しくお願いします。

串田 正克 君

生野様本日の卓話宜しくお願いします。

稲熊 正徳 君

生野様今日の卓話楽しみにしております。

宜しくお願い致します。

山内 佳紀 君

今日も元気で!

阿萬 裕子 君	石川 良治 君	石原 慎一 君
市川 孝 君	伊東 由之 君	内海 辰巳 君
川瀬 公 君	近藤 和彦 君	三治 明 君
高山 光雄 君	竹尾 悟 君	武田 英昭 君
田邊 雅彦 君	照井 通夫 君	中島 俊朗 君
波多野 真 君	早川 正倫 君	堀場 竜司 君
真城 壮司 君	安江 寛二 君	安川 正勝 君

御協力ありがとうございました。

本日の協力	28名	39,000円
本年度の協力累計		980,000円

卓話



(株)三愛 代表取締役会長
生野 房江様
「人生七転び八起き」

ビル総合管理
旭興業株式会社
取締役 田中秀典
本社 〒464-0006
名古屋栄区東栄一丁目3番7号センタビル40F
TEL:052-269-6631(代) FAX:052-269-6631
登録 ◆建築管理士 ◆総合管理士 ◆営業事務士
◆建築師事務所 ◆住宅設計事務所 ◆特定金融商品販売業

花・緑・夢。東海地区最大の品揃え!!
ガーデンセンター テラ
有限会社 匂花 代表取締役 田邊雅彦
岐阜県美濃郡加茂市山手1-8
TEL. 0574-28-6669

ASA
朝日新聞サービスアンカー
有限会社 アサ・コム
ASA丸山 ASA昭和
名古屋市中村区城本町3-52-1 名古屋市中村区横渡通4-7
TEL. 781-0829 FAX 782-0307 櫻浜ハートビル1F
TEL. 853-0829 FAX 853-0837
照井通夫

司法書士業務 行政書士業務
総合事務所 **みらいえ**
司法書士 友原寛之
名古屋市中村区一社一丁目御器所MSEビル3F
TEL:052-702-3005 FAX:052-702-3006