



クラブ広報委員会 伊藤幸蔵 坂井 裕 R1. 認証 S28.6.22 例会 毎週金曜日12:30~13:30 例会会場 ツシマール会館 会長 佐藤敬治 幹事 猪飼充利 http://www.tsushima-rc.org
委員長 山本達彦 滝川林一 岡本康義 事務局 〒496-0044 津島市立込町3-26-2 ツシマール会館内 TEL(0567)26-1600 FAX(0567)26-1661 e-mail:info@tsushima-rc.org

本日の行事予定 (2018年4月27日)

第3148回例会

卓話担当: 長田一郎君

演題: 「NAGATA 55年の歩みと
これからの100年」

先回の記録 (例会)

第3147回 '18年4月20日 (金) 晴れ

卓話担当: 柴田伸彦君

演題: 「配電設備の故障発生から
復旧について」

ロータリーソング 「それでこそロータリー」
ソングリーダー 吉田康裕君
ゲスト 野尻栄一氏
会員総数 66名 3月23日例会分訂正
出席免除会員 21名 欠席会員 11名
本日出席会員 52名 MAKEUP会員 5名
本日の出席率 78.79% 訂正出席率 95.24%
超過出席 中野義光君(第26回ライラセミナー)、
稲垣宏高君(地区職業奉仕委員長会議)、伊藤哲朗君、
山田勝弘君、吉田康裕君(あまRC訪問)

「18才」と「81才」の違いというお話です。

1. 道路を爆走するのが18才、逆走するのが81才
2. 心がもろいのが18才、骨がもろいのが81才
3. 偏差値が気になるのが18才、血糖値が気になるのが81才
4. 受験戦争を戦っているのが18才、アメリカと戦ったのが81才
5. まだ何も知らないのが18才、もう何も覚えていないのが81才
6. 東京オリンピックに出たいのが18才、東京オリンピックまで生きたいのが81才
7. 自分探しの旅をしているのが18才、出かけたまま分からなくなって皆が探しているのが81才
8. 恋に溺れるのが18才、風呂に溺れるのが81才
9. 「嵐」というと「松本潤」を思い出すのが18才、鞍馬天狗の「嵐寛寿郎」を思い出すのが81才
10. 18才で取得するのが運転免許証、81才で返納するのが運転免許証

以上です。

会長挨拶



佐藤敬治会長

急に暑くなってまいりました。お身体に気をつけていただきますよう。

先日は、村井総一郎ガバナーエレクトをお迎えしての例会でした。お礼メール

を私のところまで送っていただきました。和気あいあいとした例会で気分よく訪問でき、次回ガバナー公式訪問でお会いできますこと楽しみにしています、皆さんによりしくお伝えくださいとのことでした。

来週23日から3日間、台北滬尾ロータリークラブへ行ってまいります。総勢11名のメンバーになりましたが、次週の例会で様子を報告いたします。

本日は、たわいもないお話でもって、お茶を濁させていただきます。

幹事報告



猪飼充利幹事

① 先週4/15(日)に開催されました、地区研修・協議会への出席義務者の方々に登録料の請求書をお配りしました。尚、規定によりクラブ半額負担です。

- ② 昨年11/18・19に、名古屋清須RCのホストによりウェスティンナゴヤキャッスル(現・ホテルナゴヤキャッスル)で開催されました地区大会の「地区大会登録誌」を出席義務者の方々にお配りしました。
- ③ いよいよ次年度が本格的にスタートしております。次年度役員・理事・委員長と委員会の構成表、次年度の卓話担当割表をお配りしました。
- ④ 5/16(水)に開催されます、次年度四大奉仕委員会

及びロータリー財団・米山奨学委員会合同委員会の案内を配布しております。

- ⑤ 来週 4/23～25 まで台北滬尾 R C 創立 12 周年記念例会とグローバル補助金事業視察及び寄付式に当クラブから 11 名の会員が出席されます。

ニコボックス報告 第 3147 回分



加藤隆朗ニコボックス委員長
佐藤敬治会長、伊藤哲朗副会長、猪飼充利幹事 ①柴田伸彦君、本日の卓話よろしくお願ひします。②先日は地区研修・協議会に、ご参加ありがとうございました。③中村陽介君、ご栄転おめでとうございませう。ありがとうございます。今後のご活躍をお祈りいたします。

中村陽介君 皆様、大変お世話になりました。いよいよ最後の例会です。約 2 年間の間、振り返ると忘れがたい思い出ばかりです。津島ロータリークラブ並びに会員の皆様の今後の益々のご発展、ご健勝をお祈り申し上げます。

相羽あつ子君、浅井彦治君、飯村理君、伊藤雅昭君、伊藤祥文君、稲川明俊君、梶浦興蔵君、加藤隆朗君、河西あつ子君、小林啓子君、住田正幸君、高木輝和君、野々山勝也君、幅辰雄君、前田昭生君、山田公男君、山本達彦君、中村陽介君、ご栄転おめでとうございませう。ありがとうございます。今後のご活躍をお祈りいたします。

浅井賢次君 ①娘 2 人と親子水入らずで、信州の温泉に行ってきました。親孝行をしてくれ幸せです。②その折、30 年振りにあづみ野ロータリークラブへメーカーキャップし会員の皆さんに手厚い歓迎を受け、スピーチまでさせられ楽しい一時を過ごしました。皆さんも是非バナーを持参し他クラブを訪問してください。③中村支店長さん、ご栄転おめでとうございませう。

篠田廣君 ロータリーゴルフで優勝しました。いつか必ずお祝いの席をつくりませう。

横井知代君 中村支店長、公私共にたいへんお世話になりました。5 月の家族例会はゲストとして、親睦の打ち上げは強制参加でお待ち申し上げております！ ヨロシクです！

伊藤誠君 先日の母の通夜・葬儀に際して、多くの方にご参列、お見送り、お心遣いを賜り、誠にありがとうございました。

寺田晏章君 ①野尻支店長をお迎えして。②柴田君、卓話楽しみにしてませう。

野尻栄一君 中村の後任の野尻です。本日はよろしくお願ひ致します。

柴田伸彦君 本日、卓話担当です。よろしくお願ひします。

岡本康義君 三谷さん、伊藤



幸藏さんにお世話になりました。

高木輝和君 ウィークリーに写真が載りませう。
後藤務君、中野義光君、滝川林一君、河西あつ子君 その他。

卓話

卓話担当：柴田伸彦君

演 題：「配電設備の故障発生から復旧について」

今日は、日頃の私ども営業所の業務の中の配電線設備の故障の復旧についてお話しして、最後にはお願ひも申し上げたいと思ひます。改めて自己紹介をさせていただきます。



- ・昭和 40 年 10 月 13 日生
- ・三重県亀山市出身
- ・昭和 63 年中部電力㈱入社
- ・家族：妻、二男、一女
- ・趣味等：ボーイスカウト歴 43 年(小 3 より) 剣道二段

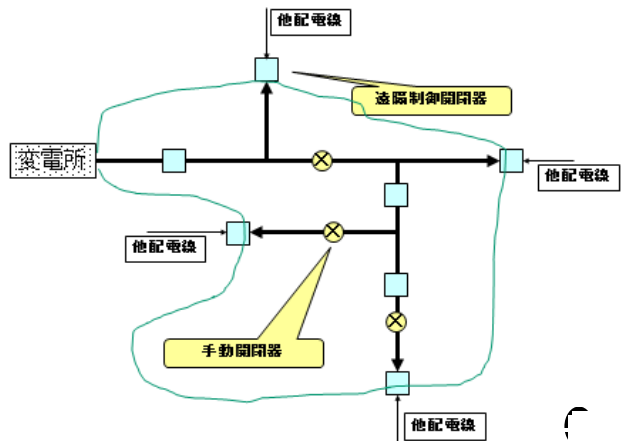
私どもの配電線故障においては、大きく分けて 2 種類の故障があり、一つは「永久故障」と呼んで、配電線の故障原因が継続しており、故障原因箇所付近のお客さまが長い時間停電した配電線故障をいひます。故障原因箇所付近でないお客さまは、1 分～数分間で停電が解消いたします。

もう一つは、「再路成功故障」と呼び、配電線の故障原因が一時的なもので、全部のお客さま停電時間が 1 分程度の配電線故障をいひます。

「永久故障」の故障発生から復旧について

まずは、当社の配電線系統のモデル図をご覧ください。黒い線は配電線、四角いボックスが遠隔制御開閉器、いわゆる自動スイッチです。丸に×がついているものが、手動開閉器、現場で入り切りするスイッチとなります。

配電線の系統



例としては、自動車が電柱に衝突し、配電線が切れて電気が地面に流れた場合をご説明します。

私ども津島営業所管内は、当社の名古屋支店（三河地方を除く）の中でも群を抜いて電柱折損が多く、平成 29 年度は 12 件の電柱折損が発生しています。電柱折損により故障が発生しますと、故障個所と同一の配電線のエリアは変電所のスイッチが動作することにより、すべて停電することになります。

停電後、1 分後に切れた変電所のスイッチが入り電気を送り直します。すると故障の範囲の外の一歩手前の自動スイッチまで、故障がないので停電は解消されますが、その自動スイッチ以降は相変わらず停電が継続することになります。

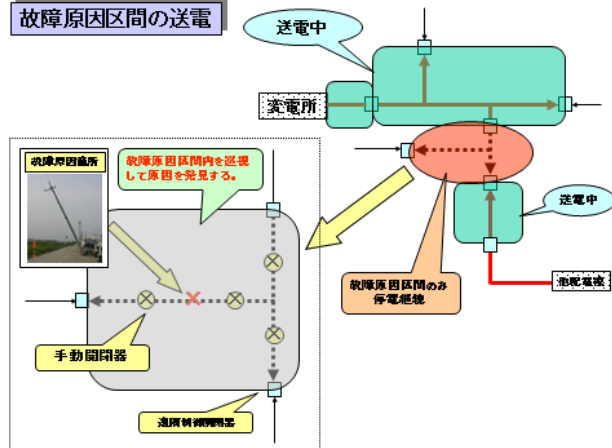
次に一歩手前の自動スイッチが、停電復旧 9 秒後に入り、先ほどのエリアに加えて次の自動スイッチの手前が停電から復旧することになります。さらに 9 秒ごとに自動スイッチが入って、順次停電は解消していきますが、故障個所を含んだ配電線に電気が送られると、発生当初と同じ状態になりますので、再度変電所のスイッチが切れて最初のエリアが再停電します。

その後、また再停電から 1 分後に変電所のスイッチが入り電気を送り直します。

今度は、1 回目にスイッチを入れて変電所のスイッチを動作させた自動スイッチまでのエリアを 9 秒ごとに送電していき、故障個所手前の自動スイッチは切れた状態を維持します。

一方、別のルートから電気が送れる範囲までは、これも順次自動スイッチを入れながら停電箇所を狭くし、当該故障区間まで絞り込んでいきます。

故障原因区間の送電

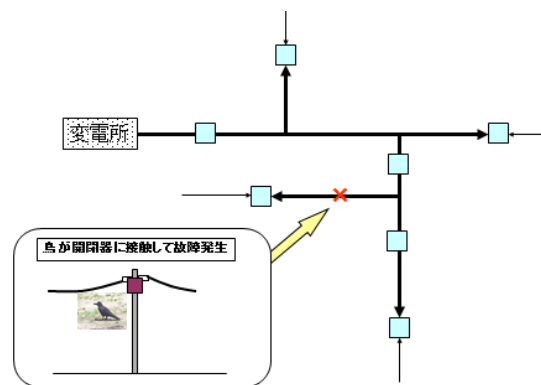


次に、ある程度の絞り込みができたところから手動によるスイッチの入り切りをしながら、先ほどの自動スイッチの動作と同じように順次停電範囲を狭くして、故障個所のみ停電にします。故障原因が見つかったところから、復旧作業に入ります。

これで元の変電所からのルートと他の配電線からの送電も含めて、停電を解消させることとなります。

「再閉路成功故障」の故障発生から復旧について

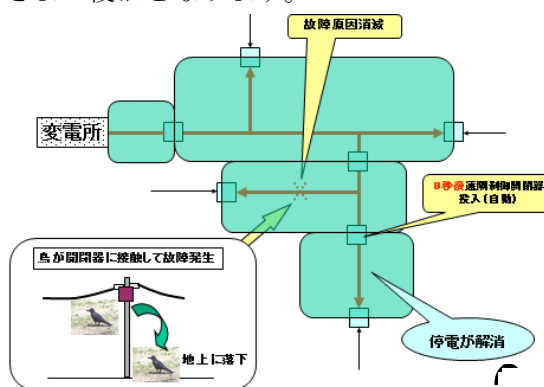
例として、故障の原因は、電柱の上のカラスの巣とします。



永久故障同様、配電線から電気が地面に流れると、変電所のスイッチが切れて、故障個所を含んだ配電線のエリアが停電することになります。ただし、この場合はカラスの巣の材料が一時的に配電線に触れただけですので故障の原因はすでに解消しています。

永久故障同様、変電所のスイッチが 1 分後に入り、一番変電所に近い自動スイッチまで送電されます。

次に 9 秒ごとに自動スイッチが入っていき、故障原因が解消されているため、故障個所についても送電され、停電は解消されることとなります。順次区間ごとに送電が成功していき、すべてのお客様の復旧となります。



最後に、私どもからのお願いでございますが、ちょうど今頃、2 月終わりごろから 6 月の初めにかけてはカラスの営巣時期にあたり、巡視を強化しています。ぜひお近くの電柱や配電設備にカラスの巣を見つけられましたら、ご一報いただきますようお願いいたします。以前にもロータリーの会員の方からご連絡いただいたことがあったと聞いています。よろしくお願いいたします。

また、最初の電柱折損もこのエリアは市内の道が狭く、一方郊外では一本道も多いため市内を抜けたとたんにスピードを上げられるのか、非常に発生件数が多いです。交通事故に十分注意され、くれぐれも電柱にぶつかっていないようお願いしまして、本日のお話を終わります。ありがとうございました。

その他



伊藤哲朗副会長



加藤則之会場副委員長



伊藤誠君より
会葬のお礼



吉田康裕君

大きな声で歌い
ましょう



執務中の
山田公男
ニコボツ
クス委員



岡本康義君

後任の野尻君を
よろしく



中村陽介君、転勤のため退会のご挨拶



野尻栄一君と中村陽介君

地区米山奨学委員会

4月19日(木)、ホテルキャッスルプラザにて「2018年度新規米山奨学生オリエンテーション」が開催され、津島RCからは加藤泰一郎次年度米山奨学委員長が出席しました。

津島RCは、次年度の米山奨学生の世話クラブではないのですが、地区では毎年50人近くの奨学生のお世話をしています。



村井總一郎ガバナーエレクト

(写真：地区米山奨学委員会資料より)

5月の例会変更

クラブ名	日	曜	サイン受付
尾西 RC	5/7	月	尾西信用金庫本店
あま RC	5/14	月	名鉄グランドホテル
名古屋昭和 RC	5/14	月	名古屋東急ホテル
名古屋丸の内 RC	5/17	木	名古屋クレストホテル
一宮北 RC	5/18	金	一宮商工会議所ビル
名古屋東 RC	5/21	月	ホテルコヤマキャッスル
名古屋昭和 RC	5/21	月	名古屋東急ホテル
尾西 RC	5/21	月	尾西信用金庫本店
一宮中央 RC	5/23	水	一宮商工会議所ビル(夜)
名古屋東南 RC	5/23	水	マリオットアジアホテル 2F
名古屋北 RC	5/25	金	名古屋東急ホテル
稲沢 RC	5/26	水	林商事ビル

5月のメニュー

- 5月11日(金) カレーライス、サラダ
- 5月18日(金) うなぎ丼、キモ吸い物

