

ロータリーに輝きを

FUJIEDA ROTARY CLUB
藤枝ロータリークラブ会報
 例会：毎週水曜日 小杉苑 藤枝市青木2-35-30 TEL 054-641-3321
 事務局：藤枝市青木1-11-10 TEL 054-647-2300 FAX 054-647-2040
 URL <http://www.fujieda-rotary.org/> E-mail club1972@fujieda-rotary.org

会長：池ノ谷 敏正 副会長：森下 敏顯 幹事：鈴木 舜光 副幹事：大長 昭子

第2077回

- ソング 我が藤枝ロータリー
- ソングリーダー 鈴木 透君



【薔薇】

写真提供：櫻井 龍太君

会長報告

池ノ谷 敏正君

皆さんこんにちは。
 ついさっきまで触っていたものが、今、何処を探してもない。とか、いつも置いてある場所に、あるはずのものがみあたらない。といったことが、最近私の周りに時々発生してしまうようになってしまいました。職場では、「また消してしまった」などと言って笑ってごまかしていますが、行方不明のものが笑ってすまないものであったりすることもしばしばです。



皆さんはいかがでしょうか。心当たりありませんか。

そして、そのような場合、どうしていますか。

私は、ありきたりながら、自分の動いた場所をたどって探してみたり、いつも触る場所を一つ一つしらみつぶしに探します。それでも見つからない場合、井上陽水の歌ではありませんが、一端探すのをやめて、インターバルを置いてみたりもしています。

でも、何をしても見つからないことって、たまにありますよね。

そんな時、使ってみたいのが神頼み。探し物のおまじないがあるそうです。ご存じでしょうか。

それは、よく使う「ハサミ」や「ヤカン」を、使えないようにヒモなどでグルグル巻きにして置き、探し物をするというものです。グルグルとひもを巻く際は、「ハサミ」の神様や「ヤカン」の神様に、「探し物が見つかりますように」と念じながら巻く事が大切なようです。

このおまじない、即効性は定かではありませんが結構効き目があるらしく、探し物がよく出てくると、県内では知る人ぞ知る有名な方法だそうです。

私自身、まだ試したことはありませんが、チャンスがあったら是非やってみたいと思っています。

す。ただ、探し物が見つかるまでおまじないをかけた「ハサミ」や「ヤカン」が使えないわけですから、探し物をとるか「ハサミ」や「ヤカン」をとるか、慎重に判断する必要はありそうです。

皆様も、もし機会がありましたら、話半分で試してみたいはいかがでしょうか。

私も試してみましたら、その成果を是非ご報告したいと思います。

幹事報告

大長 昭子君

- 第2620地区より
2015年2月のロータリーレートは1ドル＝118円です。
- 第2620地区より
静岡大5分区分IMのご案内と参加のお願いが届いております。
- 藤枝市国際友好協会事務局より
第26回「世界の国と文化を知ろう」開催のお知らせが届いております。

出席報告

松葉 義之君

本日のホームクラブ出席者	前回の補正出席者
29/42 69.04%	33/42 78.57%

(1)欠席者(事前連絡とメイクアップをどうぞ)

○青島克君 ○河井君 ○鈴木邦君 ○鈴木舜君
 ○間野君 池谷君 江崎晴君 大杉君 落合君
 菅原君 玉木君 仲田君 松葉隆君

(2)メイクアップ者

青島 克郎君(地区セミナー) 鈴木 透君(静岡南)

ポリオプラス寄付金

ポリオ撲滅活動へのご協力有難うございます。

本日寄付金額 27,566円

寄付金累計額 89,677円

大石 英典君



II 地域・皆様の暮らしをご支援する 「電気」に関する身近な話題

- ① 停電・災害発生時の復旧について
- ② スマートメーターの導入について
- ③ 家庭向けWEBサービス「クラブ カテエネ」について
- ④ 「メガソーラーしみず」について
- ⑤ 浜岡原子力発電所安全対策工事の状況について

© 2014 Chubu Electric Power Co., Inc. All rights reserved.

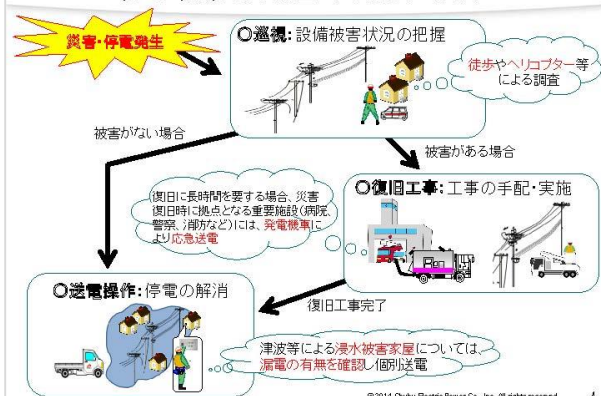
3



ロータリアン1年生として・・・ & 地域・皆様の暮らしをご支援する「電気」に関する話題

平成27年 1月28日
中部電力株式会社藤枝営業所
大石 英典

停電・設備故障発生時の復旧ステップ



© 2014 Chubu Electric Power Co., Inc. All rights reserved.

4

＜本日、お伝えしたいこと＞

I 藤枝ロータリークラブに入会させていただいて・・・

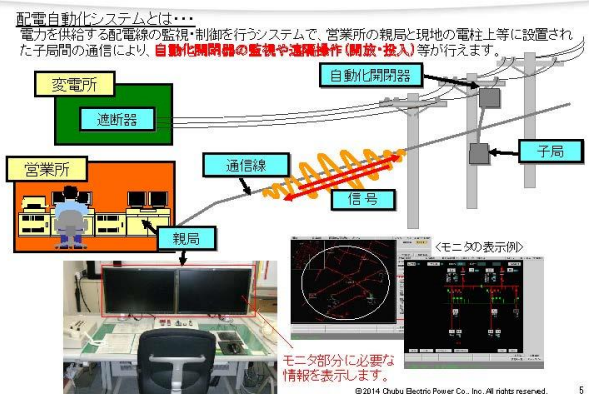
II 地域・皆様の暮らしをご支援する 「電気」に関する身近な話題

- ① 停電・災害発生時の復旧について
- ② スマートメーターの導入について
- ③ 家庭向けWEBサービス「クラブ カテエネ」について
- ④ 「メガソーラーしみず」について
- ⑤ 浜岡原子力発電所安全対策工事の状況について

© 2014 Chubu Electric Power Co., Inc. All rights reserved.

1

配電自動化システムによる系統監視・制御



© 2014 Chubu Electric Power Co., Inc. All rights reserved.

5

I 藤枝ロータリークラブに入会させていただいて・・・

○ クラブに入会して早くも半年が経過し・・・

- 昨11月の浜松での地区大会で、**組織の振興に貢献**
- 「ロータリーの友」を閲覧し、国内はもとより国際的な**活動の幅の広さ**に感銘
- 例会以外に行政・商議所の行事等々でも、会員の**皆様方とお会いする機会も多々有り** → (藤枝に就労経験の乏しい私にとって、とても心強いこと)

○ 今後の目標は・・・

- 入会証明書に記載されている「ロータリーは**相手の身になって考えて行動し**、特に**自分の職業の倫理を高め**、これによって**世の為人の為に奉仕し、より良い明日の世界を築こう**という志を同じくする者の集まりであります」を心身ともに有言実行できるようにしたい → (より多くのロータリアンの方々との出会いを大切にしたい)
- ロータリーニング**を自信をもって歌えるように・・・(柳原先生のご指導に感謝)
- 会社事務室に掲示している「**入会証明書**」を**「しかみ像(徳川慶喜公)」**的に**日々読め**て自分の気持ちを高め、**先輩会員の皆様方のレベル**に少しでも早く近づけるよう精進

© 2014 Chubu Electric Power Co., Inc. All rights reserved.

2

スマートメーター導入の取組

従来型メーターとスマートメーターは、大きさや形状はほとんど同じですが、内部に搭載されている機能に大きな違いがあり、スマートメーターには、「**計量機能**」「**検出機能**」「**通信機能**」の3つの特徴があります。従来、中部電力の**スタッフが各ご家庭に直接お伺いして、検針やお引越に伴う電気の入切作業**などをおこなっていましたが、スマートメーターの導入後は、これらの**作業を遠隔操作**でおこなうことができるため、お客さまにお立会いいただく機会が減るとともに、お待たせすることも可能となります。(ご契約内容によっては、遠隔で電気の入り切りができない場合があります。)



※外観はメーカーによって異なります。

© 2014 Chubu Electric Power Co., Inc. All rights reserved.

10

スマートメーターによる業務・サービス例①

自動検計
自動検計により、お客さまの敷地内に立ち入らせていただくことや、お立会いいただくケースが減少します。

従来

現地出向が必要

機械式・電子式メーター

現地で目視検計を実施し、検計票(電気ご使用量のお知らせ)を投函している。

検計業務の課題

- 指示値の見取り発生!
- 危険箇所等で災害が発生!

導入後

現地で目視検計が不要
(30分指示値の遠隔収集)

スマートメーター

30分指示値を遠隔収集する。

お客さまの敷地内へ立ち入らせていただくことや、お立会いいただくケースが減少する!
検計業務の課題が解決する!

© 2014 Chubu Electric Power Co., Inc. All rights reserved. 12

家庭向けWEBサービス「クラブ カテエネ」

○「Club KatEne (クラブカテエネ)」は、H26.4、従来の「電気料金照会サービス」を基礎としてスタートした、家庭向け会員サービスです。

主なコンテンツ

- 電気料金・ご使用量の**実績照会**
(15か月分)
- Club KatEne通信
(他者との比較、省エネアドバイス・クイズ等も掲載)
- 検計票(「電気ご使用量のお知らせ」)不要のお申込み
- 停電、料金決定等の情報のメール通知
- 料金メニュー試算 等

© 2014 Chubu Electric Power Co., Inc. All rights reserved. 17

スマートメーターによる業務・サービス例②

遠隔開閉操作
遠隔からの電気の入切や容量変更により、お客さまをお待たせせずに、即時通電や契約容量(増減設)・TS(タイムスイッチ)通電時間の変更(設定)が可能になります。

従来

現地出向が必要

機械式・電子式メーター
サービスブレーカー(SB)

現地でメーターの配線を外したり、つなげたりすることで電気の入切を、また、SBを交換することで、契約容量変更(増減設)を実施する。

現場作業の課題

- 現場作業のための業務効率化が困難!
- 危険箇所等で災害が発生!
- お客さまの立会が必要!

導入後

現地で入切工事やSB交換が不要
(遠隔操作で電気の入切、契約容量の設定を実施)

スマートメーター

現地出向せず遠隔操作により電気の入切や契約容量変更(増減設)を実施する。

お客さまをお待たせせずに即時対応が可能となる!
現場作業の課題が解決する!

© 2014 Chubu Electric Power Co., Inc. All rights reserved. 13

メガソーラーしみず (静岡県清水区三保)

発電所出力	8,000kW (83MW)
太陽光パネル	31,484枚 (1,838m×0.882m)
想定発電量	840万kWh/年(一般家庭約2,300世帯分)
CO ₂ 削減量	約3,500 t/年
設置面積	20万平方メートル(約1.5ha)
創出価値	約1億5,000万円/年(約1.5haの農地を確保し、観光客の誘致に貢献)

© 2014 Chubu Electric Power Co., Inc. All rights reserved.

スマートメーターによる業務・サービス例③

リアルタイムな電気使用状況の「見える化」
スマートメーターと宅内制御機器(HEMS等)が連携することで、スマートメーターで計量する30分ごとの電気使用量データのリアルタイムでの提供が可能となり、エネルギー利用の最適化が期待できます。

従来

エアコン
電気コネクタ

メーターは電気使用量を計量するのみであり、HEMS等の新たな節電システムとの連携はできない。

導入後

スマートメーター
太陽光パネル
エアコン
電気コネクタ
蓄電池
燃料電池

スマートメーターとHEMSが連携することにより、リアルタイムでの電気使用状況の「見える化」が可能となる。

HEMSと宅内機器が連携することにより、HEMSが宅内機器を制御することが可能となる。

エネルギーの最適化につながる!

※HEMS(ヘムス:Home Energy Management System)
○一般家庭のエネルギー管理を行う宅内制御装置。
○HEMSと宅内機器(太陽光発電、エアコン、エコキュート、照明、電気自動車、蓄電池、燃料電池等)がネットワークでつながることで、機器ごとの電気使用量表示や、温度・時間等による省エネのための自動制御等が可能。
○HEMSとスマートメーターがネットワークでつながることで、リアルタイムの電気使用状況の「見える化」等が可能。

© 2014 Chubu Electric Power Co., Inc. All rights reserved. 14

スマートメーターによる業務・サービス例③

節電に役立つ様々な情報を付加した電気使用状況の「見える化」
自動検計により収集した30分ごとの電気使用量データについて、お客さまの節電に役立つ様々な情報を付加して提供することで、効率的な電気の利用のサポートをさせていただくことが可能となり、省エネルギーの促進が期待できます。

従来

電気ご使用量(1000kWh)の推移
2013年10月1日～10月31日
10月1日～10月31日(10月1日～10月31日)
10月1日～10月31日(10月1日～10月31日)

月ごとの検計で取得した電気料金をWebや検計票(電気ご使用量のお知らせ)等でお知らせする。

導入後

自動検計により収集した30分ごとの電気使用量データを活用して、前日までの電気使用量をWeb等でお知らせする。

日ごとの料金実績、概算電気料金、CO₂排出量等の節電に役立つ様々な情報を付加して提供する。

効率的な電気の利用のサポートが可能となる。
省エネルギーの促進が期待できる。

© 2014 Chubu Electric Power Co., Inc. All rights reserved. 16

(担当/畑君)