

今日のプログラム 第1837回(2月22日)
外部卓話 松山聖陵高校野球部監督 荷川取 秀明様 卓話

前回のプログラム 第1836回(2月15日)
内部卓話 小田 正一会員 卓話



【小田会員卓話】一応生業が電気屋ですので電気の事を話します。昨年の4月から電力の自由化で色々な会社から電気を買いませんかという話があると思います。四国電力管内で取引が出来るのは大手で8社。小売業者は45社ある。今後覚えておいて頂きたいのは託送料金。託送料金は発電所から来た電気が電線を通して流れてくる電線の使用料。電気代の中に託送料金が含まれていて四国電力では電気代の20%位8.51円が託送料金。何故これが問題になってくるかということ、2019年に今の電力会社が分社化され発電部門・送配電・小売部門の3つに分かれる。発電部門は

電気を発電してそれを売れば収入になる。小売部門も各個人に売れば収入になる。問題は送配電部門の収入として送電線の使用料で託送料という名目でお金を集める形になる。太陽光発電は20年間固定買い取りが48円くらい。それについては政府が金額を決めている。ところが40円で売るとしてその中に託送料金が含まれていて太陽光発電も発電所とみなされる為、そこから電線を伝っていくので託送料のお金も含めて40円になっている。問題になるのは分社化され3分割になると送配電部門の会社の経営がなりたたないので託送料金を上げるという事になると40円で売っていた中の託送料金が上がる。トイは金額が上がっていきなくなり原発をやめた。万社の原発から買っている状態です。それと同じような事が日本でも起こりはしないかというのが我々の間で問題になっている。四国電力松山支店長と話す機会があり聞いてみると支店長のべルでもまだ分からないと言っていた。発電して売っている固定金額のうち託送料金が上がると発電して売っている方の利幅が減る。それと付随して自然エネルギーの太陽光・風力・地熱が上がって来る。大問題なのは託送料が上がると私は思っていますが各電力会社は口をつむっております。一番分かり易い例は電気を東京電力から買いたと言えばこちらでも契約は出来る。ただし東京電力と契約をすると向こうの電気代が30円として、東京電力から四国までの間に中部電力と関西電力を通らないと電気は来ない。関西電力の託送料が8円、中部電力が7円、四国電力が7円位かかるので東京の30円に対して四国で買うと22円の料金が上乗せになり52円で買わないといけな。その辺りが明確になってくるのは2019年になるのではないかと。四国電力管内で他電力へ移った方は全体の5%。これから増えるのではないかと。いう事で4月に電気料金金の形態が変わり今までより細くなる。

今使っている交流100ボルトは電力的に定義が決まっています許容範囲が101ボルト±6ボルトが許容範囲。一番低い所では95ボルト。高い所は107ボルト。95~107ボルトまでの範囲が許容範囲。水道の圧と一緒に変電所から近い所は電圧が高いが遠くなると電圧が落ちる。問題になっているのが太陽光などが途中で繋がれていて、そこだけ電圧を上げる訳にはいけないので電圧をコントロールをしている。電気は高い所から低い所に流れる。太陽光を付けていない所よりは付けている所の方が電圧が高い。電気製品は電圧が決まっています普通の蛍光灯で90ボルトを切るとチカチカする。高い方に行くと115ボルトを超えると明るくなりすぐ消える。その範囲が使用範囲。電気製品は電圧が高いもの程壊れやすい。太陽光を付けている所は10年持つ物が7,8年で壊れる可能性がある。電圧が高い所はどうしても壊れやすい。近くに大きな工場などがあり昼間沢山使って夜は使わないという所は昼間は電圧が低くなり、夜は電圧が上がる。近くに工場がある方は夜余り使わない方がいいと思います。一番よく壊れるのは冷蔵庫などが壊れやすい。冷蔵庫を長持ちさせようと思ったら夜開けない事。先日街灯の話もしましたが20ワットの蛍光灯が毎晩付きます。電圧の変動率が遠くになれば高いので切れる可能性が変電所の周りが3年持ちます。上三谷・上野あたりになると早い所で2年弱~2年半位。私が管理している所で一番よく切れるのは中山町の内子との境です。それを減らそうと思うとLEDの街灯にする事です。以上が電気の話です。

あと、何かに役立つ雑学の話がありました。

会長報告

昨日は世間ではバレンタインでした。チョコレートを配ったりするのは日本だけらしいです。今日は涅槃会と申しましてお釈迦様が亡くなった日です。あまり日本では馴染みがないと思います。お釈迦様はカピラ城で生まれてマガダで悟りを開かれインド中心にて説法された。最後はクシナガラで満80歳で沙羅双樹に囲まれて亡くなったという事です。

南方にはお釈迦様の涅槃像というのがございます。有名な物語ではイルマの竖琴。右脇を下にして横になって寝ている。これが人間の一番正しい寝方というように言われています。

内子町には高昌寺というお寺があります。ここは毎年涅槃祭りを3/15に行っています。内子に行く機会があれば高昌寺さんの方に行ってみてください。

玉岡あずみさん英語でスピーチ 委員会報告

・新副会長

2/12(日)高知でPETSとDTTSが開催され私と永井会員、泉会員が出席して参りました。私は会長イベント(PETS)、永井会員と泉会員は地区チーム研修会(DTTS)を受けて参りました。今度のガバナは高知 東RC柳澤さん。愛媛第 分区ガバナ補佐は大洲RC小森さん。RIのテーマは「変化をもたらす」です。地区のテーマは「クラブの特性を生かそう」です。地区大会は11/17・18・19になりました。これまでにガバナ公式訪問を終えると言う事で伊予RCは9/27にガバナ公式訪問が決まっております。合同例会はまだ決定ではないですが7/15(土)を目指して準備を行っているという事です。以上です。

野球愛好会

・武内キャプテン

いよいよ野球が始まります。伊予市の職域を4/9に4/9と4/16と2回あるのですが4/16は地区大会がありますので、4/9になりました。4/16市議員選挙と市長選挙がありまして出陣式に出られるかたもあるかもしれませんが一応伊予RCは4/9の11時くらいをリクエストしていこうと思います。練習は3月より開始したいと思います。今年度は昨年と比べて少し練習量を減らしまして会費の方も少し下げて4,000円の4回集めたいと思います。以上です。

幹事報告

・例会変更

・松山北RC 2/20定例夜間例会 18:30~
伊予鉄会館
・松山西RC 2/21定例夜間例会 18:30~
伊予鉄会館

・到着書類

・回覧書類

・配付書類

・週報 1835回
・三井住友海上 2月の安全運転ポイント

ニコニコ箱

西山会員 「愛媛マラソン無事完走できました。」
武内会員 「小田さん!卓話期待しています。」

新・藤井(健)・藤井(祐)・林・日野(隆)・平岡
日野(猛)・井上・石田・泉・門田・窪田・見乗
向井・森・西山・小田・大野・仙波・高畔・高橋(宏)
高橋(徹)・武市・武内・上本

26名 26,000円

出席報告

2月15日 出席数 29名・欠席数 5名
ビジター 0名・出席率 85.29%

2月1日 出席数 29名・欠席数 5名
メークアップ 4名・修正出席率 97.06%

ゲスト

2017-18年度 長期交換留学生 玉岡 あずみ 様

次回のプログラム 第1838回(3月1日)
外部卓話 愛媛県浄化槽協会松山支部 係長 藤井孝教 様

伊予RCホームページアドレス <http://iyo-rc.com/>