



会長	山田 正
幹事	武川 毅
会報	村上 武彦 高田 次雄 森田 峯男
例会場	ホテルサンシャイン佐沼 ☎22-8180 FAX22-0327
例会日	毎週木曜日 12:30~13:30
事務所	ホテルサンシャイン佐沼 ☎22-8180 FAX22-0327

第2714回例会 2019. 10. 24 No.16

本日の出席率

・本日の出席率 100%

ニコニコボックス

- ・山田正会長 待ちに待った鈴木彦衛会員の例会初参加、歓迎申し上げます。本日の千葉吉男会員の円熟スピーチにご期待申し上げます。
- ・千葉吉男会員 本日スピーチです。よろしく申し上げます。
- ・布施孝之会員 鈴木彦衛会員の入会をご歓迎申し上げます。本日のスピーチに期待いたします。
- ・飯塚仁哉会員 千葉吉男会員のスピーチ楽しみにしています。鈴木彦衛氏、彦太ジュニアの入会大歓迎です。
- ・佐藤幸一会員 千葉吉男会員のスピーチにご期待いたします。
- ・江川元徳会員 アフリカで象が約150頭餓死した。地球温暖化のせいと言われてます。環境問題をよく考えなければ…。
- ・八谷郁夫会員 鈴木彦衛さんの入会歓迎致します。共に奉仕しましょう。千葉吉男会員、新しい情報をよろしく。
- ・菅野幸一郎会員 鈴木彦太会員の御子息の彦衛さんを大歓迎致します。
- ・高田次雄会員 秋も終わり霜が降り始める霜降に入りました。冬到来の黄信号です。ご自愛下さい。本日のスピーチ、千葉吉男会員楽しみです。新入会員を大歓迎して。
- ・菅原文之会員 祝即位の礼。祝入会、鈴木彦衛君。久しく待った彦衛さんの入会を果し得て。千葉吉男会員のスピーチに期待して。
- ・佐藤静市会員 新会員鈴木彦衛様を歓迎いたします。
- ・菅原慶一会員 千葉吉男会員のスピーチに期待して。
- ・伊藤幸子会員 本日のスピーチご期待申し上げます。

- ・二階堂恭子会員 今日は、千葉吉男会員のスピーチ楽しみです。
- ・武川毅幹事以下 鈴木彦衛新入会員を歓迎して。佐藤敬喜会員 佐々木源悦会員 岩淵正彦会員 高橋利光会員 布施孝尚会員 小野寺伸浩会員 富士原裕子会員 及川昭宏会員 杉田広仁会員 佐藤早智子会員 及川富男会員 千葉正宏会員 關孝会員
以上、ありがとうございました。

会長要件 山田正会長

本日10月24日は「世界ポリオデー」です。ポリオを永遠に消し去る「行動」の記念日となっており、佐沼RCもこの日に合わせてポリオTシャツ50枚を購入、その一役を担えたことをご報告いたします。

さて、本日は待ちに待った鈴木彦衛会員の例会初参加となります。改めて鈴木彦衛会員の入会を歓迎申し上げます。

先日22日には天皇陛下が内外に即位を宣言する「即位礼正殿の儀」が各国の元首や王族、政府高官など参列者約2000名を迎え、皇居・宮殿で執り行われました。新聞報道によると被災地の国事行為への受け止め方は「今は家の片づけで精一杯で見る暇がない」「まず復旧が第一で、その後心から祝いたい」「先が見えてないが、即位礼で元気をもらった」更には「最近暗くてつらい話題ばかり、即位の礼をきっかけに世の中が明るくなってほしい」など、今後期待する意見も多く新しい令和の国事行為は国民の喜びとするところであります。

台風被害に関連して2520地区事務局より被害甚大であった丸森ロータリークラブから清掃用のポリバケツやぞうきんとボランティアの緊急支援要請文が届いております。本日の臨時理事会で協議を頂き、レディース会の協力も得ながら支援準備を進めて参りたいと考えております。

尚、昨日レディース会の会合があり、ぞうきん支援の協力をお願いしましたところ、本日、ぞうきん、タオルを会員さんたちが持ってきて下さいました。早速のご協力ありがとうございました。

幹事報告 武川毅幹事

- ・ガバナー事務所より
台風19号災害への支援について（義援金）
受付期間 10月24日(木)~11月25日(月)
- ・気仙沼RCより
創立60周年記念式典の案内
日時 令和2年2月1日(土) 14:00~
会場 サンマリン気仙沼・ホテル観洋
登録料 10,000円
- ・登米市環境市民会議より
「市民参加の新たな森林づくり・秋」の案内
日時 11月6日(水) 午前10時~12時
集合場所 登米市立米川小学校・体育館前
(集合時間 午前9時)

・臨時理事会を例会終了後開催します。

◎バッジ授与 (鈴木彦衛新入会員へ)

・鈴木彦衛新入会員のあいさつ

本日初めて例会に参加させていただきました。ヤマカノ醸造の鈴木彦衛と申します。どうぞよろしくお願い致します。親子二代でお世話になることになりました。今後ともよろしくお願い申し上げます。



鈴木彦衛新入会員へバッジ授与

今週のスピーチ

「電気業界の最新情報」 千葉吉男会員

先日、産業フェスティバルで使用した資料を持ってきましたので、ご参照下さい。

今、LED照明を使用するようになりましたが、日本は遅い方です。諸外国ではLEDが出てからかなり普及されております。日本の国の特性として、すぐにそれにのるといわずでなく、ある程度時間をおいて確実性があるようになったら使用する傾向があり、LED使用において遅れをとりました。

LEDは1/4~1/5の省エネになります。蛍光灯照明器具は生産されなくなります。全部LEDになります。水銀灯も2020年6月をもって生産を終了します。又PCBを使った安定器は(古いもの)、PCBを処理する北海道にある工場が3~4年で閉鎖しますので、PCB使用の安定器を使用している場合は早目にLEDに変えて撤去をしなければなりません。

空調関係も最近のものは半分位の省エネになります。登米市においても小学校、中学校、幼稚園では全部空調を設置しています。従来のものより省エネタイプです。あまり古いものは新しいものにかえた方がよいと思います。

東京モーターショーが開かれましたが、電気自動車(EV)が主役となってきました。中国でも大気汚染がひどく北京などに入るには電気自動車以外は入れられないそうです。それだけ電気自動車が普及しています。車の生産においては2~3万の部品を使っていますが電気自動車になると約1万位の部品で作られるそうです。下請業者もいろいろ検討して電気自動車に対応する工場をつくらうというように、これからはEV主役、最新の技術で競われるようになりそうです。10年後には、ほとんどEVになってくるのではないかと考えております。

東北電力も太陽光で作った電気を以前は1kwh48円で買い取っていましたが、来月から11円になります。単価が37年も下がります。太陽発電をつけた方々には、そのうちに案内がいくと思います。

この度、私は電気自動車を購入いたしました。何故かと言いますと、私の家は太陽光発電でオール電化にしておりますので、電気自動車(EV)と太陽光電化システム(PV)系統の電気を混ぜて使用できるからです。この間ノーベル賞受賞の吉野彰さんによるリチウムイオン電池の開発、画期的に携帯電話、パソコン等が大容量のリチウム電池で使えますので、だいぶ普及しました。これはテレビ、新聞などで報道されていますので皆様もご存知だと思います。電気自動車、家庭用の蓄電池設備に使用され、これからはこれが主流になってくると思います。

電気自動車は送・受電が可能です。電気料金の安い時間帯に車のバッテリーに充電して、昼間は車のバッテリーから電気を使えば、電気料金はかなり安くなります。どの時間帯にどの様に電気を使用するかは、電力会社との契約が必要です。私の家では太陽光発電による電気を電力会社に売っていますので、電気料金は0で、逆に電力会社からいただいております。

私のところに、電気自動車の充電用コンセントの仕事が結構入ってきており、電気自動車がだいぶ増えてきている様です。

太陽光を直流で発電し、交流に変換して住宅に送っていますが、車の充電は太陽光の直流を変換して車の交流で充電するといったように、交互にしますので、安い電気で充電して高い時に車のバッテリーを利用して電気を消費すれば、電気料がほとんどかかりません。

大気汚染の問題もあり、今後は水素自動車、電気自動車が普及してくると思います。高速道路でもパーキング2~3ヶ所おき位に充電するところがあり、利用者も今のところ少ないので、早く充電することが出来ます。ウジエスーパーさん、各ディーラーさんにも充填所があり、便利になってきております。

— 以下、紙面の都合上割愛させていただきます。