



尾張中央ロータリークラブ Weekly Report 2016-2017



人類に
奉仕する
ロータリー

(2016-2017年度国際ロータリーのテーマ)

会長：中村隆文 承認日：1984年1月30日 事務局：〒481-0004
幹事：松尾晋吉 例会日：毎週水曜日 北名古屋市鹿田坂巻5-1 TEL:0568(25)4701 FAX:0568(25)4702
会報委員長：今村康宏 例会場：名鉄グランドホテル・CBC自動車学校

URL <http://owarichuo-rc.jp/>

E-mail kita2a-owarichuo-rc@rhythm.ocn.ne.jp

経済と地域社会の発展月間 ／米山月間

2016年10月5日 第1556回 例会
CBC自動車学校

司会 会場委員会委員長 池山 悟

点 鐘 会長 中村隆文

唱 和 ソングリーダー 住川 誠一

「国家 君が代」「奉仕の理想」

会長挨拶 会長 中村隆文



先ほどまでの第4回定例理事会ご出席の皆様には大変お疲れ様でした。

今月の月間テーマは「経済と地域社会の発展」・「米山」ですが、このテーマにも関係した発電所の作る電気に関連する話題とします。

最近のニュースに「電力自由化」が記事となり、あまり深く理解されないまま新しい制度に私も含めて翻弄されることが考えられます。

そこで、日本には周波数(50Hz、60Hz)の違う交流電気が存在することはみなさま方にはご存じのことと思います。

しかし最近では電気を使う機器や設備の技術革新もありあまり不便を感じない方、また産業機械では大変不便だと感じられている方の両方お見えと思います。なぜ、日本にはこのような電気に違いがあるかと言えば、明治維新後、1896年(明治29年)発電機を外国から導入する際、東京にはドイツの発電機(50Hz)、大阪にはアメリカの発電機(60Hz)を購入したため、このような周波数の違いが発生してしまったそうです。その地域分けとしては、静岡県富士

本日のお知らせ (10月19日)

親睦夜間例会 (18:30～)

場所/名鉄グランドホテル

担当/親睦委員会

(1557回)

次回のお知らせ (10月29日)

【26日の例会変更】

合瀬川清掃活動

会場/こつつ山公園、合瀬川周辺

担当/環境保全委員会

予備日/30日(日)

(1558回)

川から新潟県糸魚川市あたりを境に東は50Hz、西は60Hzの電気が作られ、北海道電力、東北電力、東京電力と中部電力の一部が50Hz、そして中部電力、北陸電力、関西電力から沖縄電力など7電力会社が60Hz地域となっています。しかし中部電力(愛知、岐阜、三重、静岡県ならびに長野県を管轄する会社)が主に二つの電力を取扱う会社となり、特に長野県では一部の地域(松本市、安曇野市ならびに小谷村、野沢温泉など)においても二の異なる電気が供給されているため、電気業界ではこれが障害となって製品価格などに影響をおよぼしていることも考えられます。

ここで周波数の異なる地域に電力を相互供給するためには、「周波数変換所」なる設備が必要です。1965年(昭和40年)佐久間周波数変換所(静岡県)が電源開発(公的企業)によって30万kwの設備を完成。北海道、沖縄を除く日本全国が一つの送電線で繋がったようです。その後、1979年には津軽海峡の海底に大容量送電

線が施設され、1992年には新信濃変電所（東京電力・長野県）を60万kwに増強、2013年に東清水変電所（中部電力・静岡県）が30万kw増強されて、現在の周波数変換能力は120万kwになっているようです。

しかし、どのように周波数変換するのか不思議に感じます。その仕組みとして、発電所の「交流発電機」で作られた電気は超高压電圧（27万V～50万V）などに昇圧され全国へ送電されます。そして周波数変換所において「交流」から一度「直流」に変換され、その後「交流」に変換する際に周波数を変えている仕組みとありますが、その時に変換ロスも発生しているようです。しかし、太陽光発電は「直流」の電気を発電し、供給（売電）する際は「交流」に変換して家庭や送電設備に繋ぐため、ここでも変換機器が必要であり、変換ロスも発生しています。

以上、中部電力HP等を参考にさせていただきました。

ロータリーも単一クラブであり、また地区（エリア）など異なっている、それぞれが活動しながら最終的にはロータリーインターナショナル（RI）に繋がっているのもこの電力構造に似ていることと感じました。

今日はクラブフォーラムです、われわれも一つに気持ちを繋げてください。以上にて本日の会長挨拶とさせていただきます。

出席報告

委員長 松岡幸彦

第1556回

会員数：30名 出席数：21名 出席率：87.5%

前々回第1554回 修正出席率：91.7%

第4回理事会報告 幹事 松尾晋吉

《協議事項》

- 2017 - 18年度西尾張分区副幹事の件
太田吉宣君に決まり了承されました。
- 2016 - 17年度WFF西尾張分区協力要請。
協力金 10,000円の件 了承されました。
- 北名古屋商工祭の件

《連絡事項》

- 職業奉仕委員長会議の件
日時／11月10日（木）14：00～
場所／名鉄グランドホテル
登録料／8,000円（堀尾委員長）
- 西尾張分区会長幹事会の件
日時／10月4日（火）18：00～
場所／名古屋観光ホテル 呉竹
会費／10,000円（中村・松尾）
- 河川等清掃活動参加の件（例会変更）
日時／10月29日（土）9：00～
集合／8：50（こつつ山公園）
場所／六ツ師 合瀬川周辺
（雨天中止の場合事務局より朝連絡）

駐車場／六ツ師 長栄寺 駐車場
（こつつ山公園迄 徒歩10分程）

※当日ロータリーベスト着用

- 商工祭例会の出席時間帯の件
駐車スペースは西春自動車（横道から侵入してください）
※当日ロータリーベスト着用
- 来春の春の家族会第5回理事会で決定したいと思います。候補地がいろいろありますが、黒田親睦委員長から提案

ニコボックス

委員長 沖野 満

中村君 第4回定例理事会、出席の皆様お疲れ様でした。

松尾君 理事会ありがとうございました。

松浦君 今年も残り3か月です。元気よく頑張りましょう。少し涼しくなりました。皆さん健康管理をしましょう。

大野（東）君 妻の誕生日を祝して頂いて。

熊澤君 まだまだ暑くて台風が来そうです。少し涼しくなると良いですね。秋晴れはいつになりますかね。在籍表彰、18年になりました。

太田（吉）君 例会欠席のお詫び。外国人技能研修生面接でフィリピンに行つて参りました。真剣な面接生に圧倒されました。

山下君 ご結婚祝いを頂いてありがとうございます。

瀧本君 趣味多忙！

檜吉君 例会欠席のお詫び。

住川君 結婚祝いありがとうございました。19歳の幼な妻もあつという間に68歳の大刀自になりました。

安田君 例会欠席のお詫び。

大野（眞）君 妻ともども誕生日の祝福をいただき。業務多忙。

沖野君 いつもニコボックスありがとうございます。

魚住君 日々天候は変化し大変です。体調にはご注意ください。

黒野君 女房の誕生日祝いを頂きありがとうございます。

《第1556例会 ニコボックス》

寄付会員数	15名
本日の合計額	60,000円
本日までの累計額	440,000円

委員会報告

○R財団 山下委員長

○在籍表彰 黒野委員長

例会の写真はHPに掲載しています



誕生日お祝い 鈴木君



奥様お誕生日 黒野君



結婚記念日 山下君



結婚記念日 住川君



誕生日スピーチ 鈴木君



ニコボックス報告
沖野委員長



委員会報告
R財団 山下委員長



出席報告
松岡委員長