



2020-2021

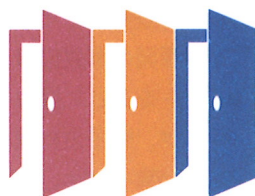
KAWANOE WEEKLY

R. 3. 6. 22

No. 37



「花」 油彩 谷 晶子



ロータリーは機会の扉を開く

2020-2021年度国際ロータリー会長
ホルガー・クナーク

- 会 長 大 西 聖 和
- 幹 事 久 保 安 正
- 会報委員長 藤 原 康 展
- 例 会 日 毎週火曜日
12:10~13:10
- 例 会 場 四国中央商工会議所
電 話 0896-58-3530
F A X 0896-58-6294
- 事 務 局 四国中央商工会議所
電 話 0896-58-3530

脱炭素社会実現手段

寺 尾 浩 一

(前号より続き)

発電、特に火力発電では原油や石炭を大量に燃やすことでエネルギーとし、タービンを廻して発電を行います。しかし、原油や石炭を大量に燃やせば、当然、大量の二酸化炭素が発生いたします。二酸化炭素の排出量が多い、古いタイプの石炭火力発電の段階的な削減をして、最新鋭のLNG発電所（従来比二酸化炭素30パーセント減：世界最高水準）に置き換えても、目標達成は無理。また、LNGの調達も海外頼みです。原油に比べて、供給先の多様化が図れるとされていますが、諸外国も基本的に同じ事情を抱えているので争奪戦が起こります。この冬、四国の電力需要と供給は100パーセントに近い数字が並んでいました。そのためLNG船の到着がニュースになりました。

現在、急いで開発・研究されているのが、自然エネルギーを利用した発電、太陽光発電や風力発電、というわけなのですが、太陽光発電は昼間のみ、台風頻発地帯の日本では風力発電もハードルが高く、地熱発電も適地は少ない。これらの、再生可能エネルギーで我々の産業需要を支えることが可能かというのと、とても無理です。30年前は、限られた地域の電力を賄う手段として、小規模発電を前提として注目される存在に過ぎませんでした。ある意味コスト度外視の発電研究でした。

主力電力とするには、余程の技術革新が必要です。以前、企業訪問させていただいた坂出發電所の運転状況は、太陽光発電のために、非効率な稼働を強いられているのは明白でした。もしも、このままの電力供給体制で、急激な自家用車のEV転換が起こるとしたら、日本の深夜電力需要はパンクするのではないのでしょうか。(EVは夜に充電しますから：まさかの大停電が)

日本の発電における二酸化炭素削減の策は、結局のところ、原子力発電への回帰しかないと思います。もちろん、私ごときが想像できるくらいですから、専門家の方々は十二分にご承知の通りでしょう。特にわが国では、福島第一原発の事故以降、ともすれば、原発=悪との認識が浸透し、原子力行政・発電事業者・発電プラントを分けて議論ができない状況が続いています。原子力行政、発電事業者が十分だとは思いませんが、原子力に頼らざるを得ないなら、発電プラントとしての原子力発電を議論してほしいと思います。我々には、今のところ選択肢は残っていません。かつて、大学の恩師から聞いた言葉があります。「お金をかければ、電気は作れるんだよ。でも、電気は産業のお米だから」

2019年の日本の全発電量に占める再生可能エネルギー発電量は16%（内訳：従来水力発電が7%、太陽光発電8%、その他が1%）、従来型発電量は84%（内訳：火力発電が79%、原子力発電5%）だったそうです。

フランスは発電電力量のうち70-80%が原子力発電だそうです。また、ドイツはフランスから電力を調達しています。

第2897回 例会記録 R. 3. 6. 15

出席報告

1. 出席会員 (49名中) 43名
2. 来訪ロータリアン
 - ・2020-2021年度愛媛第I分区ガバナー補佐 井原 伸 様
 - ・2021-2022年度愛媛第I分区ガバナー補佐 佐々木善康 様
3. 当日出席率 87.76%
4. 前々回補足修正率 93.88%

結婚記念祝 (4月・5月・6月)

【4月】

- ・大西 宣弘 会員 (42周年)
- ・寺井隆仁郎 会員 (40周年)
- ・谷 裕二 会員 (30周年)
- ・日浦 博基 会員 (29周年)

【5月】

- ・山川浩一郎 会員 (52周年)
- ・鈴木 謙 会員 (45周年)
- ・横内 文行 会員 (35周年)
- ・石川 隆文 会員 (34周年)
- ・寺尾 浩一 会員 (25周年)

【6月】

- ・石川 晋 会員 (28周年)
- ・星川 知之 会員 (23周年)

会長の時間

- ・ご子息結婚祝 森実 秀郎 会員
- ・ガバナー補佐挨拶 井原 伸 様
佐々木善康 様

委員長の時間

- ・出席報告 出席委員長 田辺 龍夫 会員

会務報告

1. 例会変更のお知らせ
【新居浜RC】
6月24日(休)夜間例会を中止通常例会へ。
2. 2021年6月・7月 近隣クラブ例会のお知らせ (出席委員会)

ニコニコニュース

・井原伸現ガバナー補佐、佐々木善康次期ガバナー補佐よりニコニコ頂戴致しました。

大西聖…今年度ガバナー補佐の井原伸様、一年間大変お世話になりました。次年度ガバナー補佐の佐々木善康様、新年度より御指導宜しくお願い申し上げます。

久 保…井原ガバナー補佐、一年間ご苦労様でした。佐々木善康次年度ガバナー補佐、これから一年間宜しくお願い致します。

三 谷…中国原発で放射性希ガスを大気放出したこと仏電力会社がアメリカに発表した？日本の処理水を安全まで下げて放出しても文句を言った国なのに自分からは発表しません！大気は日本へ流れてきています！黄砂+PM2.5+放射性希ガスに注意しましょう！！

先週の読書「わが米本土爆撃」藤田信雄。

山 川…妻和子の誕生日祝のお花大変喜んでいました。今年のは素晴らしい花だと高評価でした。

横 内…先週、久しぶりに例会に出席させていただいて楽しく帰らせていただきましたが、名札も一緒に連れて帰ってきました。今回石村親睦委員長から名札の確認のTELもいただきました。物忘れも時々あり、つい最近勧められて、認知症保険に入りました。

坂 …コロナワクチン2回接種終わりました。少しダルイぐらいで発熱や頭痛はありませんでした。

卓 話 (雑誌委員会 担当)

「私の趣味は51年」

後藤 徳彦 会員

近隣RCの例会日(予定)

6月24日(木)新居浜RC
(リーガ新居浜)

6月24日(木)観音寺RC
(観音寺グランドホテル)

6月25日(金)伊予三島RC
(夜間例会予定)

三島商工会館にてメーカーシップの受付を
予定しております。

6月29日(火)観音寺東RC
(休会)

メーカーシップの受付はございません。

6月29日(火)新居浜南RC
(休会)

メーカーシップの受付はございません。

例会プログラム

6月29日(火)

クラブ協議会

会長・幹事退任挨拶

(会長 担当)