



2023-2024

KAWANOE WEEKLY

R. 5.12. 5

No. 22



「夏の日」 油彩 谷 晶子



2023-2024年度国際ロータリー会長
ゴードン R. マッキナリー

世界に希望を生み出そう

- 会 長 尾 藤 淳 一
- 幹 事 石 村 榮 一
- 会報委員長 大 久 保 宏 茂
- 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

「エネルギーの転換」

星 川 和 紀

現在、ガソリン車から電気自動車や水素燃料電池車への移行が本格化している。しかし、一步先のエネルギー源への移行は容易ではない。特に、長距離の移動や物流に使われる航空機や船舶、大型車両、重機などは越えなければならないハードルも多い。電動化においては、電池の高性能化やリサイクルの問題が、水素化においては、インフラの整備や安全面、必要量の確保などの問題がある。

そこで注目されているのが、合成燃料やバイオ燃料だ。最大の利点は、化石燃料と同等の性状を持つこと。車両や航空機などで化石燃料から置き換えることができ、既存の石油精製設備やサービスステーションといったインフラも活用できるため、エネルギーの移行期に必要な燃料として注目されている。特に航空燃料は世界的に一定割合をSAFに置き換えるよう義務付ける動きもあり、社会実装が急がれている。

また、バイオ燃料には、液体燃料以外にも、固体のブラックペレットや気体のバイオガスなど、多様な形態の燃料が開発されており、より幅広い用途において低炭素化を図ることができる。

しかし、この二つの燃料にも課題はある。両者共通の課題は、製造プロセスや原料調達の方法が

確立されておらず、供給に高いコストがかかることだ。国内の再エネ由来の水素を用いて合成燃料を作った場合、現在のガソリン価格の4倍以上になる。バイオ燃料は、原料となる生物資源の確保において、食との競合を避け、非食用の植物や廃棄物を活用することが求められている。また、植物を対象にしたサプライチェーンを新たに構築していくことは、まさに未知のステージへの挑戦だ。

第3012回 例会記録 R. 5. 11. 28

出席報告

- | | |
|----------------|---------|
| 1. 出席会員 (48名中) | 33名 |
| 2. 出席免除 | 1名 |
| 3. 当日出席率 | 70. 21% |
| 4. 前々回補足修正率 | 93. 62% |

会長の時間

- ・米山功労者表彰
 - (第11回) 石村 浩 会員
 - (第3回) 尾藤 淳一 会員
 - (第2回) 久保 安正 会員
 - (第1回) 石村 榮一 会員
- ・川之江信用金庫より 日浦 博基 会員

委員長の時間

- ・社会奉仕委員会より
 - 社会奉仕委員長 石川 豊和 会員
- ・会計報告 会計 奥山 倫生 会員
- ・出席報告 出席委員長 石川 隆文 会員

会務報告

1. 例会変更のお知らせ
【観音寺RC】
 - ① 12月21日(木)夜間例会
観音寺商工会議所にて10時~14時頃までメーキャップの受付を予定しております。
 - ② 12月28日(木)休会
 - ③ 1月4日(木)休会
メーキャップの受付はありません。
 - ④ 1月18日(木)合同新年会
観音寺商工会議所にて10時~14時頃までメーキャップの受付を予定しております。
2. 2023年11月・12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

尾 藤…今週で11月も終わり、いよいよ師走を迎えます。長期予報では暖冬で雪も少ないとか。それでも冬は冬なので車のタイヤや着衣、血圧にも用心が必要です。

久 保…先日、ある会のゴルフコンペで優勝出来ました。手術後1年になりますがやっと普通にスイングできるようになりました。

12/10(日)のロータリーコンペにも参加しますので宜しくお願いします。

谷 …本日卓話をさせていただきます。宜しくお願い申し上げます。各テーブルの遺墨集、先に見て下さい。

寺 井…米山奨学生、張瀬文さんが来日していたので、11月24日に久しぶりに会う事が出来ました。台湾での仕事は大変ですが元気に頑張っているとの事です。お土産を頂きましたので台湾の味をお楽しみ下さい。

浜 田…Gテーブル全員出席です。

藤 原…10月中旬から始まった酒造り、11月20日に初搾りを行ないました。梅錦の今年の酒造りも順調です。

森 実…本日の例会、所用により早退させていただきます。谷会員、卓話最後まで聴けずにゴメンなさい。

卓 話 (国際奉仕委員会 担当)

「歌人 山上次郎 ~戦後編~」

谷 裕二 会員

近隣RCの例会日

- | |
|---------------------------------|
| 12月7日(木)新居浜RC
(リーガ新居浜) |
| 12月7日(木)観音寺RC
(観音寺商工会議所) |
| 12月8日(金)伊予三島RC
(三島商工会館) |
| 12月12日(火)観音寺東RC
(観音寺グランドホテル) |
| 12月12日(火)新居浜南RC
(リーガ新居浜) |

例会プログラム

- | |
|-----------|
| 12月12日(火) |
| (各委員会 担当) |
| 上期活動報告 |
| 結婚記念祝 |
| 定例理事会 |