



2021-2022

KAWANOE WEEKLY

R. 3.10.26

No. 10



「人形の世界」 油彩 谷 晶子

2021-2022年度国際ロータリー会長
シェカール・メータ

奉仕しよう みんなの人生を豊かにするために

- 会長 寺井 隆仁郎
- 幹事 森 実秀郎
- 会報委員長 山下 哲
- 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
FAX 0896-58-6294
- 事務局 四国中央商工会議所
電話 0896-58-3530

「SDGs 重視の視点で」 車載電池の天然資源確保

谷 裕二

世界の自動車各社の電気自動車（EV）シフトの本格化に伴って需要の急拡大が見込まれている車載電池に必要な天然資源についてSDGs（持続可能な開発目標）を重視して安定的に確保しようという動きが広がってきた。フォルクスワーゲン（VW）グループとダイムラーは、BASFやスマートフォン（スマホ）を開発する蘭フェアフォンと、チリの持続可能なリチウム採掘計画に資金提供を決めた。車載電池の材料はレアメタル（希少金属）が多く、生産地域も偏在している。電動化へと舵を切る自動車メーカーは持続的な成長に向けて川上分野での調達にも気を配る。

世界的なカーボンニュートラル社会の実現に向けた動きを受けて、リチウムイオン電池に使用される資源の争奪戦になることが懸念されている。一部の原油国では、レアメタルを確保するため、新規開発プロジェクトを推進して国家レベルで権益獲得に動いている。一方で、資源採掘は、過酷な労働や環境破壊、資源枯渇など、さまざまな問題が浮き彫りになっている。

VWとダイムラーは2020年、チリで環境に配慮したリチウム採掘に向けた地上調査を開始した。チリにあるアタカマ塩湖は、世界のリチウムの4分の1を担っている。ダイムラーは、地球温暖化

対策に関する国際的な枠組み「パリ協定」にコミットすると表明しており、資源開発における労働や環境対策に目を光らせる。

今年6月、VWとダイムラーの取り組みに、車載用電池材料を手掛ける世界最大の素材メーカーであるBASFとスマホメーカーのフェアフォンも加わり、4社でアタカマ塩湖で持続可能なリチウム採掘に向けたパートナーシップ契約を結んだ。今後、政府や資源会社などと連携して持続可能な資源開発に関する共通ビジョンを策定するとともに、4社が関連プロジェクトなどに対して資金面で援助する構えだ。

協業は今春にスタートしており、当面2年半実施する。リチウムの権益獲得などは目的とせず、あくまでSDGsに沿って、労働者の人権を保護して生態系に悪影響を及ぼさないよう持続的、安定的に資源を調達できる枠組みを作る。

リチウムイオン電池の主要部材である正極材に使用されるコバルトは、アフリカのコンゴが世界の産出量の6割を占めている。しかし、コンゴのコバルト鉱山では過酷な労働環境で多くの児童が長時間働かされており、人権侵害が大きな問題となっている。テスラやゼネラルモーターズ(GM)とLG化学、パナソニックがコバルトフリーの車載用電池を開発しているのは、このためだ。

自動車メーカーが販売するモデルを電動化して、二酸化炭素(CO₂)排出量を削減することはSDGsに沿った取り組みとなるが、例えば電動車両に搭載した電池にコバルトが大量に使われていた場合、SDGsに取り組んでいるとは言えなくなる。株式市場ではSDGsに積極的に取り組んでいる企業だけに投資する動きも目立つ。自動車メーカーは電動車を開発・販売するだけでなく、資源などの川上分野にも配慮した取り組みが求められる。

(日刊自動車新聞より)

第2914回 例会記録 R. 3. 10. 19

出席報告

1. 出席会員 (50名中)	42名
2. 出席免除	1名
3. 当日出席率	85.71%
4. 前々回補足修正率	94.00%

10/12 開催 臨時理事会報告

- ①石川雅二会員の休会（出席免除）について
→休会（出席免除）届の提出があり承認。
②周知
→地区大会（高知）は規模縮小で会長幹事のみ出席します。

結婚記念祝

(9月) 藤原 康展	会員 (30周年)
(10月) 石川 繁一	会員 (55周年)
三宅 文雄	会員 (45周年)
大西 聖和	会員 (45周年)
森実 秀郎	会員 (35周年)
石村 浩	会員 (34周年)
杉浦 兼吾	会員 (30周年)
篠原 孝賢	会員 (27周年)
石村 榮一	会員 (26周年)
後藤 徳彦	会員 (22周年)
奥山 優生	会員 (22周年)
高橋 賢司	会員 (8周年)

ニコニコニュース

寺 井…10月23日、孫が吉祥院の稚児行列に参加する事になりました。当日地区大会の為、見学できなくて残念です。

森 実…谷先生のお陰で、県展で8回目の入選となりました。いつまで続くか分かりませんが…

佐々木…可憐な十月桜が三分咲きです。これから3月頃まで半年足らず咲き続け、酒のあてとして楽しめます！！

三 木…本日、担当の卓話です。どうぞよろしくお願いします。

三 谷…武漢コロナ改良型が少し落ち着いてきましたが油断しないように気をつけて下さい！中国に請求書を送りましょう！

先週剣山へ行って来ました。卓話の確認で。上の神社20m、下でリタイアでした。

会長の時間

- ・食糧自給率について

委員長の時間

- ・出席報告 出席委員長 寺尾 浩一 会員

卓 話 (国際奉仕委員会 担当)

「近年の異常気象」

三木 秀二 会員

会務報告

1. 例会変更のお知らせ
【観音寺東RC】
10月26日(火)夕刻例会
観音寺グランドホテルにて10時～14時までマーキャップの受付を予定しております。
2. ハイライトよねやま 259
3. コーディネーター NEWS 2021年11月号
4. 坊っちゃん劇場
「ジョン・マイ・ラブ」ミュージカルのご案内
5. 2021年10月・11月 近隣クラブ例会のお知らせ (出席委員会)

近隣 RC の例会日 (予定) —

10月28日(木)新居浜RC
(リーガ新居浜)
10月28日(木)観音寺RC
(観音寺グランドホテル)
10月29日(金)伊予三島RC
(ホテルグランフォーレ)
11月2日(火)観音寺東RC
(観音寺グランドホテル)
11月2日(火)新居浜南RC
(リーガ新居浜)

例会プログラム —

11月2日(火)
(ロータリー財団委員会 担当)
出席表彰・誕生祝