



WEEKLY REPORT



年次標語

参加しよう心豊かに楽しいクラブ

1597号 2022/4/5号

前回の例会

卓話者： 村木 茂 会員

演 題：「エネルギー大変革時代」

本日の卓話

卓話者： 由井 伯秀 会員

演 題：ちょっと得する
相続対策マメ知識！

「複層化信託とEB債」

エネルギーの大変革時代、カーボンニュートラルという話ですが、現状を踏まえ最初にロシアについてお話をさせていただきます。ロシアは世界のエネルギー市場のプレゼンスが非常に大きい。ロシアの国家予算の歳入の4割がエネルギーです。ロシアのエネルギーを各国が買わなくなると、ロシアにとって大変なことになります。他方、ヨーロッパにとってもロシアのガスが来なくなるのは重大な問題です。アメリカ・ヨーロッパ勢のロシアへの対処方針については、日本として同調できるところと同調できないところ、その方針が日本の国益に適うか否かという議論はしっかりやっておくべきではないかと思っております。解決に進むのか膠着状態が長びくのか、もっとひどいことが生物兵器を含めて起きるのか、これによって政策も変わってくるので予断を許さないのが実態だと思います。

さて、本来の今日のテーマ、21世紀のエネルギーはカーボンニュートラルを含めてどうなるのか。19世紀は石炭の世紀、20世紀は石油の世紀で、21世紀は大変革時代。まず、脱炭素化です。カーボンニュートラルは世界的な動きで、かなりの国が2050年ぐらいまでのカーボンニュートラルを宣言をしています。次に多様化。エネルギーは、これまで非常にシンプルで化石燃料、石炭、石油、天然ガス、それに原子力、再生可能エネルギー、そこから出てくる電気だったのですが、これからは、化石燃料は減らし、再生可能エネルギーを軸にして、バイオエネルギーや水素など、こういったものを活用する。原子力についてはスモールモジュラーリアクター、小型リアクター、高温ガス炉、核融合という話がありますが、これはまだまだ時間がかかると思います。さらに、エネルギーの分散型化（スマートエネルギーネット

ワーク）、需要中心型化、デジタル化と電力化が進みます。

カーボンニュートラルについて、EU、イギリス、アメリカ、日本、韓国、ブラジル等が2050年まで、中国とロシア、サウジアラビアが2060年まで、インドが2070年までの実現を宣言しています。二酸化炭素排出量は中国、米国、インド、ロシア、日本は5番目で、カーボンニュートラルを目指す国の排出量はかなり大きいことが見てとれ、具体的にどうするかが課題です。一番問題なのは天然ガスで代替手段がない。ロシア問題でIEAはEUの議会に対しロシアへの依存度を下げる提案をしており、日本が依存しているLNGのマーケットが大きく変わります。アメリカは既にLNG生産を増やすべく動き始めていますがプラントを作るのに3年4年かかるので簡単ではない。ロシアへの化石燃料（石炭石油ガス）の依存度を下げ、再生可能エネルギー・水素を推進することは非常に難しい。燃料電池自動車はステーションが全然ないので不便で人気がない。日本で水素を作るといっても天然ガスを輸入して水素を作るので支障が出ます。脱炭素エネルギーとしてアンモニアが一番可能性が高く、発電分野では石炭火力混焼、ガスタービン、燃料電池への使用、船の燃料としても検討されています。アンモニアは毒性や臭いもあり使う場所に注意が必用です。アンモニアのサプライチェーンの検討を環太平洋でしています。アンモニアを燃料として使うのは2027年にスタートし、その後大きく拡大をしていくと思います。それに向けたインフラ形成に国の支援も得てどのように進めるか議論をしているところです。





第 1647回 例会 報告

■ 3月29日 例会プログラム

1. 点鐘
2. ロータリーソング
「それでこそロータリー」
3. 会長報告
4. 委員会報告
5. 卓話
6. 点鐘

■ 出席報告

3月29日 出席者32名 ビジター0名
出席率 64%
3月15日 出席者32名 メーキャップ7名
計39名
会員数53名 出席対象者 50名
修正出席率 78%

○ 会長報告

- ・観桜会中止
- ・2750地区の第39回親睦ゴルフ大会の開催が予定されており、各グループより予選会の上位2チームが参加の予定ですが、予選会を行わず立候補制となり千代田グループからは芝ロータリークラブと新橋ロータリークラブとなりました。
- ・ウクライナの支援金につきましては3月11日に11万6000円、1,000ドルを送金しました。
- ・地区補助金の44万円が3月20日に振り込まれ、当クラブの負担分と合わせて送金します。

○ 幹事報告

- ・国際ロータリー第2750地区ローターアクト第42回地区年次大会の開催の御案内
- ・第7回日台ロータリー親善会議 福岡大会のご案内

ニコニコボックス

- 村木 茂 卓話をさせていただきます。
宜しくお願いします。
- 加茂佳彦 誕生日に美味しいお米をいただきました。ありがとうございます。
- 森本 幸子 3月5日の誕生日に美味なお米をありがとうございました。
- 田中 秀和 村木さん、卓話ありがとうございます。

¥13,000
累計 ¥301,000

今後の例会予定

- 4月12日（火）クラブ協議会
「2022-23年度クラブ運営の
基本的な考え方について」
安井規雄会長エレクト
- 4月19日（火）創立37周年記念講演
講演者：自由民主党安全保障調査会長
元防衛大臣 衆議院議員
小野寺 五典 氏
演 題：「わが国の防衛と安全保障」
紹介者：陣内 隆 会長
- 4月26日（火）休 会



東京新橋ロータリークラブ

事務局 〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-1-20 虎ノ門実業会館3F
TEL 03-3502-7801 / FAX 03-3502-7802
E-mail: office@shimbashi-rc.jp URL: <http://www.shimbashi-rc.jp/>

会長：陣内隆 幹事：木村奈美枝
会報委員会 委員長：村上義弘 副委員長：中井隆三 委員：富山洋一 由井伯秀 田中秀和 小林美和