

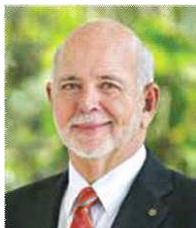


5月のロータリーレートは1ドル=112円 「My Rotary登録状況：11/39≒28%、目標50%」

今年度のテーマ



インスピレーションになる



2018-19年度RI 会長  
バリー・ラシン氏  
East Nassauロータリークラブ  
バハマ (ニュープロビデンス島)



2018-19年度ガバナー  
若林啓介氏 (富山RC)



助田忠弘 S.A.A.

### 例会便り

第961回 2019.5.16  
ホテル日航金沢 5F  
例会出席 25/39 64.10 %  
4月例会出席率 67.45 %

### 点 鐘

1. 国 歌『 君が代 』
2. ロータリーソング  
『 我等の生業 』
3. 四つのテスト
4. 武藤清秀会長挨拶  
《食 事》



### 5. ゲスト・ビジターのご紹介

〔卓話者〕映画監督 森 義隆 (もり よしたか) 様

### 6. 今月の誕生者

- |     |     |     |    |
|-----|-----|-----|----|
| 3日  | 岩 倉 | 舟伊智 | 会員 |
| 16日 | 布 施 | 美枝子 | 会員 |
| 22日 | 相 良 | 光 貞 | 会員 |
| 22日 | 吉 田 | 昭 生 | 会員 |



### 7. 幹事報告・委員会報告

〔幹事報告〕井上正雄幹事：

- ①例会終了後、「松の間」において理事会を行います。今年度と次年度の理事の方はご出席をお願いします。
- ②来週の例会は次年度に関するクラブフォーラムを行います。会場は3F「ルミエール」です。

### 8. ニコニコBOX紹介 ¥8,000- 本年度¥479,100- 残高¥4,510,283-

武藤清秀会長：皆さん今晚は。暑い日になりましたね。森監督卓話よろしくをお願いします。

石丸幹夫会員：先週は浦田先生に大変お世話になりありがとうございました。本日は森先生よろしくお願ひいたします。

大路孝之会員：皆さんこんばんは。今日の森映画監督の卓話、楽しみにしています。

吉田昭生会員：多忙の中、卓話においで頂きありがとうございます。宜しくお願ひ致します。



紹介者：吉田会員

10. 質疑応答

11. 謝辞・謝礼

点 鐘

もり・よしたか 1979年2月、埼玉県所沢市出身。早大卒。映画監督として2008年の「ひゃくはち」、12年の「宇宙兄弟」で注目を集める。16年、29歳で早逝した将棋棋士・村山聖（さとし）を描いた「聖の青春」を完成させた後、家族3人で金沢に移住した。

パストガバナーからの手紙 387回 2019. 5. 23 炭谷 亮一



## 地球温暖化とエネルギーミックス

### 第1章 地球温暖化（その7）

これまでの記述は地球の陸上における記述であったが、地球の約3分の2は海洋である。海洋も地球温暖化の原因物質のCO<sub>2</sub>が増加している。マサチューセッツ工科大学の地球物理学ロスマン教授の論文“K i l l e r S e a s”その内容は過去5億4200万年の間で5回の海洋生物の大絶滅がおこった事実が存在する。そしてこれらのケースではそのたびに海生動物種の75%が絶滅した。ロスマン論文では、地球は間もなく同様の危険地域に入るかもしれないと述べている。1850年時点の海洋の炭素量は約38兆トンだったが、これに3100億トンが加わると、通常レベルからの垂離が再び顕著になる。人類は1850年以降これまでにのおおよそ1550億トンの炭素をすでに海に加えており、このままでは2100年までに4000億トンが加わる勢いだ。これは大量絶滅の発生確率を「大いに高める」とロスマンは言う。

6回目の大量絶滅を防ぐには、2020年の炭素量をピークにその後、減らした場合のみ、大量絶滅をかるうじて回避できる。他のシナリオ、排出減のスタートが2040年、2080年、2100年以降では大量絶滅を招く危険が大きいと述べている。

筆者は2019年2月20日頃、夕方の民放テレビ放映をながめていた。テーマは「活魚」で、遠く消費地まで活魚のまま流通させると、魚の価格も高く、また消費者は新鮮な魚を食べることができWIN, WINの関係になれるとの内容だった。長時間活魚のまま海水で移動させると、活魚にストレスが加わって1～2割死亡するのが通例であったが、海水にCO<sub>2</sub>を加えると、活魚は「仰向けになって睡眠状態」となると解説していた。

実はCO<sub>2</sub>の注入により活魚は酸欠となり睡眠しているように見えるだけで、意識がない状態（人間では無理で脳に障害が残る）で、24時間後普通の海水に戻すとまた勢いよく泳ぐとのこと、筆者は海洋へのCO<sub>2</sub>の増加によって海生動物種は酸欠となり75%も絶滅するのだなと納得できた。海水のCO<sub>2</sub>濃度が上がって喜ぶのは光合成を行う藻類だけかもしれない。



◇「パストガバナーからの手紙」は次週よりしばらくお休みします

例会場 ホテル日航金沢5F  
〒920-0853金沢市本町2-15-1  
T076-234-11111 例会日時 木曜日19:00  
事務室 〒920-0852金沢市此花町3-2 ライブ1ビル2F  
T076-262-2211 F076-262-2241  
E-mail khrc@quartz.ocn.ne.jp  
ホームページURL <http://100rc.jp/>

#### 今後の例会予定

5/23 クラブフォーラム  
5/30 太田哲生様卓話  
金沢大学消化器・腫瘍・再生外科教授  
6/6 柿木健雄会員卓話／今期・次期理事会  
6/13 柴田未来会員卓話 於：招龍亭  
6/20 小田禎彦様卓話  
(株)加賀屋 取締役相談役  
6/27 会長幹事慰労会 於：金沢茶屋