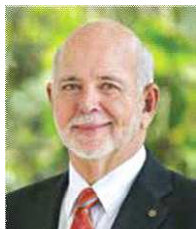




5月のロータリーレートは1ドル=112円 「My Rotary登録状況：11/39≒28%、目標50%」

今年度のテーマ



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 960 回 2019.5.9  
浦田クリニック/スクール金沢 1F  
「ドクターズ クリエーションカフェ 87」  
例会出席 25/39 64.10 %  
4 月 例会出席率 67.45 %

1. 武藤清秀会長挨拶  
《食 事》
2. ゲスト・ビジター なし
3. 幹事報告・委員会報告  
〔幹事報告〕井上正雄幹事：  
①本日は20：30まで会場をお借



りしていますので、例会終了後もお時間までご歓談いただけます。またタイムズの駐車券をお持ちの方はお帰りの際に処理をしていただけますのでカフェのレジにお出してください。  
②金沢市より「通り景観を良くするための意見交換会」の案内が届いていますので、興味のある方は事務局までお願いします。

### 〔委員会報告〕上田喜之会員：

5月6日 金沢南RC50周年を記念してのゴルフコンペに5名（上田・上杉・小浦・助田・仲島）が参加しました。今回優勝した香林坊RCが主体となって、次回も開催されることが決まりましたのでご報告します。

4. ニコニコBOX紹介 ¥18,000- 本年度¥471,100- 残高¥4,502,283-



武藤清秀会長：皆さん今晚は。素敵な会場を提供して頂いた浦田さん有難うございます。卓話楽しみにしています。

浦田哲郎会員より：

大路孝之会員：皆さんこんばんは。素敵な場所ですね。浦田さん、ありがとうございます。私の孫、1歳3か月、やっと10歩、歩きました。感動しました。また昨日、岩瀬浜から黒部までの27km歩いてきました。立山連邦、雪をかぶった大パノラマに感動しました。

仲島康雲会員：浦田先生、スタッフの皆様 本日よろしくお願ひ致します。

助田忠弘会員：浦田先生、今日はすてきな場所でのすてきな食事よろしくお願ひいたします。

## 5. 卓話 浦田哲郎会員

浦田会員の医療に対するこれまでの取り組みや現在ホスピイ  
GROUPが行なっている予防医療、またスクール金沢のコンセプ  
トや複合的な取り組みについて画像を用いてご紹介、また例会  
終了後には館内をご案内いただきました。

[名前の由来]

### S-QOL

SUPA（ジム含）を活用して生活の質を高めよう  
（Quality of life）という意味をもつ造語。

### DOCTOR'S CREATION CAFE 87

87については孫のはなさんのお名前を表して  
いることを娘の早希さんを交えて紹介。



## 6. 謝辞



## 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6）

さて、地球史的な観点から見てずっと遠い将来の地球環境はどうなるのだろうか。

大気中の二酸化炭素濃度は、地球史を通じて低下してきている。これは炭素循環の負のフィードバック作用によって、太陽光が時間的に増大するという変化に対して応答してきたものであった。大気中の二酸化炭素濃度は現在のように一時的に上昇する事もあるがトレンドとして低下していく。

植物は光合成によって炭素固定を行うが、二酸化炭素の濃度が低下すると炭素固定の効率は著しく低下する。多く植物では150PPM（現在は450PPM）以下になると光合成が出来なくなることがわかっている。さらに10PPM以下になると、炭素固定能力の高いトウモロコシやサトウキビなどでも光合成が出来なくなる。主要な一次生産者である光合成生物の活動が停止すれば、化学合成細菌を一次生産者とする生態系を除いて、ほぼすべての生物が絶滅することになるだろう。従って、これが地球における生物圏の寿命といえるかもしれない。

さらに話を進めることにする。今後太陽は次第に明るくなっていく。そして地球が受ける太陽の日射量は現在の約1.1倍になると、大気上空の成層圏における水蒸気量が急激に増大し、太陽から紫外線によって分解され、発生した水素が宇宙空間に逃げ出すようになる。現在は、大気中の水蒸気は対流圏最上部の対流圏界面付近で凝結して雲となり、雨や雪となって地表に戻ってしまうため、それより上空の成層圏には水蒸気がほとんど存在しない、この結果、水が失われることはない。ところが、成層圏にまで水蒸気が輸送されるような状況においては、大気上空で水蒸気が分解されて水素が逃げて行く為、海の水がポンプのように吸い上げられ、最終的に海洋はすべて失われてしまう。この状態を「温潤温室状態」と呼ばれる。地球は少なくとも今から15億年程度で温潤温室状態に陥ると予想されている。その後10億年後には地球から海が消失する。この時が生物圏の終焉である。人類の祖先は今からおおよそ700万年前頃にチンパンジーとの共通祖先から分岐し、さまざまな進化を経て20万年前にホモ・サピエンスが誕生した。現生人類ホモ・サピエンスは今後いかなる進化を遂げるかは不明だが、人類の後裔はいずれにしても、生命の源である太陽エネルギーに生殺与奪を握られているのは確実だ。一部は火星に移住するだろう。

**例会場** ホテル日航金沢5F  
〒920-0853金沢市本町2-15-1  
T076-234-1111 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

- 5/16 映画監督 森 義隆様卓話
- 5/23 クラブフォーラム
- 5/30 金沢大学消化器・腫瘍・再生外科教授  
太田哲生様卓話
- 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 (株)加賀屋 取締役相談役 小田禎彦様  
卓話
- 6/27 会長幹事慰労会 於：金沢茶屋