



2015年1月のロータリーレートは1ドル=118円 2015年 地区大会は10/24～10/25

LIGHT UP ROTARY ロータリーに輝きを 2014～15 RI会長 黄其光 Gary C.K.Huang (台北 RC)
 ふるさとを育み 世界平和へ 2014～15 2610 地区カバナー 永田 義邦 (高岡 RC)
 多様性と団結力を活かして楽しく活動する ~みんなちがって みんないい 会長 宮永満祐美



例会優り

第 771 回

ホテル日航 5 F

1.15 (木) 19:00~20:00

例会出席率 21/37 56.75 %

12月の平均出席率は75.01%

点 鐘

国歌 『君が代』
 ロータリーソング 『奉仕の理想』
 四つのテスト



会長挨拶：皆様 こんにちは

先日の新年会でお会いしなかった方 あけましておめでとうございます。
 本年もどうぞよろしくお願いいたします。

年賀状には「あと半年ですね」と皆様からの励ましをいただきました。
 皆様のおかげで ここまでできました。ありがとうございます。年が明
 けて、おみくじが大吉でした。それ以外もいろいろ いいことが続いているように思います。

昨年12月にラオスの奉仕事業も 炭谷会員のおかげで終了しました。奉仕関係は前半の半年で終了したこと
 になります。後は、楽しい親睦や交流が残っています。あと半年、楽しく活動しましょう。以上です

ゲストのご紹介 [卓話者] シンク・クリエーション(株) 代表取締役社長 鎌田 和彦 様
 [米山奨学生] 楊 立山 さん

あけましておめでとうございます。本日も奨学金をありがとうございます。一
 つご報告したいことがあります。2/11～17まで金沢21世紀美術館で修了展示を
 します。この会場ぐらいの広さの部屋で個展のような形で展示を行います。も
 し興味があればぜひ見ていただきたいです。

ビジターのご紹介 なし



《 食 事 》



幹事、委員会報告：

井口千夏幹事：4月9日(木)富山西RCとの合同例会を予定していますが、ご出欠につきまして
 回覧いたします。本日例会終了後、理事・役員会を行います。

藤間勘菊例会出席委員：12月の出席率は75.01%とここ最近では高い数字となりました。

江守道子国際奉仕委員：毎年のこととなっております「書損じハガキ収集」につ
 きまして、2/19まで受付にBOXを設置しますのでご協力の程よろしくお願
 いします。



ニコニコBOX 12,000- 本年度 ¥325,002 残高 ¥5,778,797-

宮永会長：本年もよろしくお願いいたします。あと半年となりました。

井口幹事：今年最初の例会、皆様今年も宜しくよろしくお願いいたします。鎌田様本日は宜
 しく願います。

上杉会員：明けましておめでとうございます。一年がこんなに早く感じるの私だけでしょうか。





鍬田様ようこそ お話楽しみにしています。

木場会員：宮永会長、井口幹事あと半期よろしくお願いたします。

炭谷会員：おめでとうございます。会員の皆様の御多幸と御健勝を祈念いたします。

東海林会員：昨年末、石川県文化功労賞をいただきました。身のひきしまる思いであります。今年もよろしくお願致します。

永原会員：鍬田様 卓話よろしくお願いたします。

講話の時間

シンク・クリエーション(株) 代表取締役社長 鍬田和彦(くわた かずひこ)様
『 2015年 外国人へのおもてなしが変わる。 』



紹介：井口幹事

講師紹介：1975年 石川県生まれ。96年石川県の印刷関連会社でデザイン室を立ち上げ、99年同デザイン室・室長に就任。02年デザインオフィス「THINK」を創業。06年シンククリエーション(株)に法人化し代表取締役就任。石川障害者職能開発校デザイン講師、北陸大学マーケティング講師も務める。



講話：皆さんこんばんは。ホストファミリーの受入れを行ったご縁で本日卓話させていただくことになりました。もともとはデザイン会社でしてパンフレットやHP・CM等の製作を行っております。創業当時は仕事が多く忙しくさせていただいていたが、企業が広告に経費をかけなくなり、広告媒体の単価が段々下がってきたこともあり、東京支店をつくって関東で仕事を始めて順調であったが、リーマン・ショックで取引先の大手の広告代理店などがバタバタと倒産していく。急成長するけど急降下するという状況を目の当たりにし、東京支店を一旦閉めて金沢に戻ってきた。外国語のHPや外国人のお客様向けのパンフレット・チラシ製作の中で、アウトソーシングしていた翻訳部分を自身で行おうと考え英語を学ぶことにした。英ケンブリッジ大学で開発されたカランメソッドというものを受けてみた。ひとつのレッスン中に英語で質問を受けて英語で答えるという野球でいうと千本ノックのようなマンツーマンの勉強法で約2年間で話せるようになったが、レッスン終了後、半年ぐらいで英語のスキルが落ちていることに気づき、なんとかスキルを維持するために英会話教室「グロスファクター」を2年前に始めた。

現在はロコミでお客さんが増えて親子英会話教室が好調。自身も契約などで外国人講師とビジネス英会話を使うことが増えた。

北陸新幹線が3月開業ということで金沢にもこれからますます外国人旅行者が増えることが予想される。2014年日本を訪れた外国人は過去最高の1,200万人。(日本政府観光局データ)新幹線開業に伴う直接的な経済効果は観光では61億円、ビジネスでは20億円と見込まれている。金沢での英語による「おもてなしニーズ」がますます増えることが予想される。厚生労働省では企業等における社員のキャリアアップのための助成金制度を設け、それによって外国語講座をニーズに合わせた内容で受講することも可能。外国人をもてなすことができるという事が、企業や店にとって強みとなる時代になってくる。(以上概略)

点 鐘

パストガバナーからの手紙

205回

炭谷 亮一

アンチエイジング(不老不死)の実現

我々医療担当者にとって医療の究極の目的はと問われれば、私は歯科医師ですので当然「口腔諸器官の不老不死」と答えている。人類が不老不死を実現すればこの地球上は人人人で溢れ返り、火星への移住も現実味を帯びてくる。

さて、2009年のノーベル生理学・医学賞は、ブラックバーン、グレイダー、ショスタクの3人が受賞している。テーマは「テロメアとテロメラーゼによる染色体保護の発見」である。

「テロメア」は真核生物の染色体の末端部にあり、DNAとタンパク質から構成される構造物である。末端小粒と表記されることもある。発見されたのは1930年代のことで、DNAが遺伝物質であることが明らかにされるまでは、テロメア研究が主流となることはなかった。

ブラックバーンが、テロメアが特定の塩基配列の繰り返しであることを発見したのは、1978年のことである。ブラックバーンのラボの学生である、グレイダーが1984年にテロメアを伸張させる逆転写酵素「テロメラーゼ」を発見。単離することに成功した。ショスタクはブラックバーンとともに、テロメラーゼが染色体を保護することを発見し、また、テロメアの機能の解明にも貢献している。彼らの研究成果や受賞研究対象は、近年の他の受賞対象研究と比べると、やや地味と思えるが、実は人類にとっての究極、いや、永遠の夢である「不老不死」への第一歩となる可能性がある研究である。

テロメラーゼの活性を抑制することで、ガン細胞の細胞分裂を抑制できれば、ガン治療に大きな効果があると期待されている。一方、これとは逆にテロメラーゼの活性化による効果も期待されている。テロメアが短縮すると細胞が老化する、この状態の細胞は細胞周期が停止して、細胞分裂が起きなくなる。人工的にテロメラーゼを活性化させることができれば、テロメアが伸張し、細胞分裂の寿命が延びる。これを確実に制御できれば、老化の速度を遅らせることができる。

前述のショスタクは、酵母菌の染色体に関する研究で、遺伝子操作や哺乳類の遺伝子地図の作成に貢献し、ヒトゲノム計画にも参加している。近年では、人工細胞の作成や人工生命に関する研究を進めており、今後の進展によっては、ノーベル生理学・医学賞において21世紀で最初の複数受賞者となる可能性もある。100年～200年程度のスパンの研究では、人間が千年も一万年も生存できたり、いや、永遠に「不老不死」となるのは無理だろう。数千年～数万年の長い長い年月が必要であろう。現実的にアンチエイジングの研究が進展し、元気で200歳まで生きられればなあーというのが私の心境である。



理事役員会 2015.1.15 ホテル日航 5F

出席者：宮永満祐美 魏賢任 若狭豊 井口千夏
上杉輝子 宍戸紀文 大路孝之 武藤清秀 西村邦雄
藤間勘菊 木場紀子 炭谷亮一 水野陽子 の皆様

- ①ラオス訪問の報告について
- ②ふるさとを考える委員会のアンケートについて
- ③ガバナーノミニー候補者について
- ④高崎RCとの交流における会費補助について
- ⑤富山西RCとの合同例会について
- ⑥金沢北RCとの交流について
- ⑦アメリカ短期交換留学プログラムについて
- ⑧その他

クラブ例会予定 2014-2015 年度

- 1/22 NGO代表 村上一枝様
- 1/29 榎能作 代表取締役社長 岡 能久様 (金沢RC会長)
- 2/5 北陸大学教授 長谷川 孝徳様
- 1/12 振替休会
- 1/19 岸アトライフ研究所 所長 岸 弘市様
- 1/26 クラブフォーラム

2014～15 役員・理事・委員会

(役員) 会長：宮永満祐美 外：魏賢任 副会長：若狭豊 幹事：井口千夏 副幹事：大路孝之

会計：上杉輝子 SAA：宍戸紀文 直前会長 野城 勲

(理事) 理事：二木秀樹 北山吉明 金沂秀 藤間勘菊 西村邦雄 武藤清秀

常任理事：石丸幹夫 吉田昭生 木場紀子

理事会オブザーバー・アドバイザー：パストガバナー 炭谷亮一 地区パスト幹事岩倉舟伊智 監査：後出博敏

(委員会) **クラブ管理運営委員長**：二木秀樹 副：東海林也令子 親睦：○武藤清秀 辰己クミ 水野陽子

金沂秀 川きみよ 上杉輝子 吉田昭生 杵屋喜三以満 魏賢任 大路孝之 高田重男

例会：(プログラム) ○東海林也令子 宍戸紀文 川きみよ 吉田昭生 (出席) 野城 勲 藤間勘菊

SAA：○宍戸紀文 稲山訓央 ニコニコ：○稲山訓央 若狭豊 友好・クラブ細則：細則 CLP 検討 江守巧

富山西RCとの交流岩倉舟伊智 木場紀子 金沢北RCとの合同例会二木秀樹 杵屋喜三以満 高崎RCとの交流村田祐一

金沂秀 藤間勘菊 直前委員長：西村邦雄

奉仕プロジェクト委員長：北山吉明 副：水野陽子 職業：○永原源八郎 二木秀樹 大路孝之 稲山訓央

村田祐一 谷伊津子 社会：○村田祐一 谷伊津子 北山吉明 '新世代・青少年○北山吉明

国際：○西村邦雄 世界社会奉仕 (R財団) 西村邦雄 ラオス支援 魏賢任 藤間勘菊 描き損じハガキ 江守道子

米山奨学会 木場紀子 奨学生の世話大路孝之 (カウンセラー) 野城 勲 青少年奉仕 国際青少年交換上杉輝子

ローターアクト研究会稲山訓央 上杉輝子 直前委員長：木場紀子

会員組織委員長：金沂秀 副：江守巧 会員増強：○金沂秀 岩倉舟伊智 武藤清秀 宍戸紀文

川きみよ 稲山訓央 大路孝之 修練 前期石丸幹夫 藤間勘菊 後期木場紀子 江守巧

広報委員会委員長：藤間勘菊 副：石丸幹夫 広報：藤間勘菊 吉田昭生 **ロータリー情報**：炭谷亮一 石丸幹夫

会報・ホームページ：石丸幹夫 宍戸紀文 直前委員長 村田祐一

長期姉妹クラブ担当 南光州：金 石丸 岩倉 江守巧 東京世田谷中央：炭谷 岩倉 石丸 藤間

京都北東：炭谷 杵屋 水野 高崎：石丸 村田 金沂秀 藤間 宮永

(地区委員) 諮問委員会委員 地区ガバナー氏名委員会委員、クラブ奉仕部門Bカウンセラー 炭谷亮一

社会奉仕委員会委員長 ロータリーとふるさとを考える委員会委員 谷伊津子

地区監査委員会委員長 後出博敏 R米山奨学会委員会副委員長 藤間勘菊

友情交換委員会委員 宮永満祐美

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 ライブ1ビル 2F 〒 920-0852 金沢市此花町 3-2 T076-262-2211 F076-262-2241

E-mail khrc@quartz.ocn.ne.jp ホームページ URL http://www17.ocn.ne.jp/~hrc/

事務局執務時間 月火水金 9:00～15:00 休憩時間 12:00～13:00 木 15:00～20:00

休日 (土日祝日) 事務局員 西村有里 幹事 井口千夏