

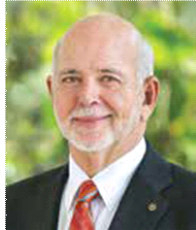


2018年9月のロータリーレートは1ドル=112円

今年度のテーマ



インスピレーションになろう



2018-19年度RI 会長  
 バリー・ラシン氏  
 East Nassauロータリークラブ  
 パハマ (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)

点 鐘



例会便り

第 932 回  
 9 月 20 日  
 例会出席 22/45 48.89 %  
 ホテル日航金沢 5 F

助田忠弘 SAA

1. ロータリーソング  
『 手に手つないで 』
2. 四つのテスト
3. 武藤清秀会長挨拶
4. ゲスト・ビジターのご紹介  
(1) ゲスト：〔卓話者〕医学博士



北陸大学薬学部 医療薬学講座・教授 劉園英 (リュウ エンエイ) 様

(2) ビジター なし

《食 事》

5. 幹事報告・委員会報告

〔幹事報告〕東海林也令子副幹事：

①来週の例会は5階「松の間」で行います。今月初めに行いました「炉辺会合」の報告会を予定しています。卓話はありません。

②衣川会員が今月いっぱい東京へお戻りになるそうで、来週の例会後送別会を予定しています。今から回覧しますので可能な方のご出席をお願いします。

〔委員会報告〕



東海林会員：今ほど会長挨拶にもありましたが会員数が減りました。今年度増強委員長としてはとても心苦しく思っています。お一人ずつお誘いいただければ楽に50人超えると思います。ぜひお誘いいただきたいと思ひます。

6. ニコニコBOX紹介 ¥9,000- 本年度¥89,000- 残高¥4,186,029-

武藤清秀会長：皆さん今晚は、少し涼しくなりましたね。劉園英先生、本日は

大路孝之会員：劉先生、本日の卓話よろしくお祈いします。

仲島康雲会員：誕生月を迎え新たなスタートとなりました。今後ともよろしくお祈いいたします。

宮永満祐美会員：劉先生をお迎えできました。若々しい先生、今日はよろしくお祈いします。

吉田昭生会員：久しぶりです。劉先生、恋の妙薬があったら教えて下さい。先生のお話を楽しみにしています。



7. 卓 話 劉園英 (リュウ エンエイ) 氏 「認知症と漢方、その養生法」



紹介者：宮永満祐美会員 劉先生の事をご存知の方も多くいらっしゃると思ひます。私は先生の患者で漢方を処方していただいていたので、その後、先生とお会いすることはなかったので

すが、SNSでメッセージを送らせていただきランチしたりお友達になって、そして今日はロータリーでは2回目のご紹介となるかと思えます。年齢はほんのちょっとしか変わらないのですが、先生の黒髪は染めていないということでございます。その辺りを今日のテーマは認知症との関連ですけれども漢方の話、楽しみにお聞きいただければと思います。よろしくお願いたします。

〔プロフィール〕



中国・北京市生まれ。

1983年北京中医薬大学 医学部卒業・中醫師

1983年～1989年北京復興医院中医科・医師

1989年文部科学省 国費留学生として来日・福井医科大学小児科研究生

1990～1994年 福井医科大学（現福井大学医学部）大学院 博士課程1994年福井大学医学部大学院 博士課程修了・医学博士

1995年北陸大学薬学部・東洋医薬学教室・講師

2006年北陸大学薬学部・東洋医薬学教室・准教授

2012年北陸大学薬学部医療薬学講座・東洋医薬学分野・教授

（財団法人）東洋医学臨床研究所・上席研究員

（医療法人）映寿会みらい病院・漢方アドバイザー（1995～2018.3）

在日中国科学技術者聯盟医学と薬学協会・理事

日本臨床中医薬学会・評議員

2005年～2010年文部科学省の学術フロンティア推進事業に採択された生活習慣病に関する研究プロジェクトのメンバー。

1996年 美国中華医学会「傑出成就金賞」受賞

2007年 日本東洋医学会北陸支部「奨励賞」受賞

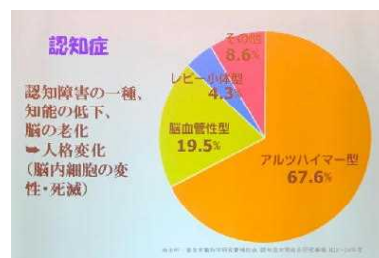
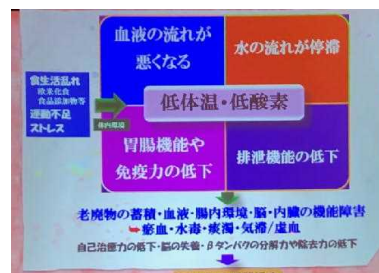
著書：『食養生の知恵』（橋本確文堂，2003年）

『中国医学～医・薬学で漢方を学ぶ人のために』（南江堂，2005年）

『劉園英漢方的健康生活』（北國新聞社，2009年）『かんたんパワフル薬膳レシピ』（北國新聞社，2012）全国各地の健康・漢方に関する講演会で講師を務め、地元放送局のラジオ・テレビ番組にも出演し、健康に関することから現代中国事情まで幅広い範囲でコメントしています。月刊誌『アクタス』雑誌には「劉園英の漢方的健康生活」連載（2005年～2017年）。

11. 質疑応答

12. 謝辞・謝礼



点 鐘

パストガバナーからの手紙 361回2018.9.27 炭谷 亮一

## 生命40億年の謎 その4 すべての生物の共通祖先

現在の地球には多くの生物がいる。少なくとも人間も含めて1000万種程度はいるだろうと言われている。しかしこんなに数が多くとも、地球のすべての生物はただ1種の共通祖先から進化してきたと考えられている。

現在の地球上のすべての生物の共通祖先のことを「ルカ」（LUCA: Last Universal Common Ancestor）と言う。たまには、ルカは最初の生物と思い込んでいる人もいるがルカは最初の生物というわけではない。

おそらくルカが生きていたのは、最初の生物が生まれてから数億年あとの時代であろう。ルカがいた時代にもルカ以外にたくさんの細菌（バクテリア）がいたに違いない。だがルカ以外の細菌は、すべて子孫を残すことなく絶滅してしまった。現在まで子孫を残しているのはルカだけなのである。

いったい根拠は証拠はどこにあるのだろうか。生物の遺伝子はDNAでできている。このDNAをもとにしてRNAを合成し、DNAの情報をRNAに移す。そしてさらに、RNAの情報をもとにしてタンパク質が合成される。このタンパク質がさまざまな働きをしているからだ。この遺伝子（DNA）から生命現象の主役（タンパク質）の流れを「セントラルドグマ（中心原理）」と呼ばれている。セントラル



ドグマによれば、DNAの塩基3つが、タンパク質のアミノ酸1つに対応している。このように塩基3つとアミノ酸1つの対応の仕方を「遺伝暗号」という。

この塩基とアミノ酸の対応の仕方は、基本的には何でもよかったと思われる。現在の地球の生物ではA G Cという塩基はセリンというアミノ酸に対応しているが、もしもアルギニンというアミノ酸に対応してもかまわなかったはずである。それにもかかわらず、現在のすべての生物はほぼ同じ遺伝子暗号をつかっている。同じ暗号を使っている理由はなんなのか？それは、すべての生物が、たまたまその遺伝子暗号を使っていた生物の子孫だからである。

これが現在すべての生物は、ただ1種の共通祖先（ルカ）から進化してきたことを支持する、最も強い証拠なのである。

ルカの正体は好熱菌（古細菌に属している）であり好熱菌は稀な細菌である。現在では温泉などの限られた環境にしか生息していない。我々人類の祖先はこのルカ様なのである。

そして人類は随分と進化したものだ。

### クラブ例会予定

- 9/27 炉辺会合報告会  
 10/4 石川憲一氏  
 : 金沢工大顧問名誉教授  
 10/11 山下智茂氏  
 : 稲置学園顧問・星稜高校野球部名誉監督  
 10/18 バジューラチュリア ソバナ氏 : 元米山奨学生

## 2018～19理事役員名

### 役員（8名）

会長 武藤清秀      会長エクト 大路孝之      副会長 江守道子      幹事 井上正雄  
 副幹事 東海林也令子      会計 西村邦雄      S. A. A. 助田忠弘      直前会長 上杉輝子

### 理事（14名）

常任理事：石丸幹夫 吉田昭生

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

委員会	クラブ管理 運営委員会	会員組織 委員会	広報委員会	奉仕プロジェクト委員会			
委員長	布施美枝子	表 靖子	上田喜之	野村礼子			
副委員長	浦田 哲郎	宮永満祐美	矢来正和	魏 賢任			
委員	①親睦 浦田哲郎 後出博敏	①会員増強 東海林也令子 井口千夏 上杉輝子	①広報 高田重男 辰巳クミ	①職業奉仕 谷伊津子 大沼俊昭 相良光貞 道端勝太	②社会奉仕 土田初子 北村信一 吉田昭生	③国際奉仕 R財団その他 岩倉舟伊智 炭谷亮一 大平政樹	④青少年奉仕 国際青少年交換 江守道子 金 沂秀
	②例会 例会 仲島康雲 杵屋喜三以満 永原源八郎	②オンライン 宮永満祐美 野城 勲	②ライター情報 水野陽子 竹田敏一郎				
	SAA 助田忠弘 衣川昭浩		③会報 矢来正和 石丸幹夫 柿木健雄				
	ミコト 木下真知子 小浦勇一 柴田未来					米山奨学会 藤間勘策 魏 賢任	

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

事務局 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://100rc.jp/

事務局執務時間 月火水金10:00～15:00 休憩時間12:00～13:00 休日（土日祝日）

事務局員 西村有里 幹事 井上正雄

