



奈良東ロータリークラブ 会報

Nara East Rotary Weekly Bulletin



2016-17 RI テーマ

通算 1245 回(本年度第 32 回)

3月8日 本日のプログラム

卓話

生駒 RC 会長 中谷裕二良様
新しい働き方改革・実態と課題

～ICT の活用と広報活動いろいろ～

本日のソング: 千年古都

“夢を語り、現在を刷新”
Review from the future and Renew

2016-17 地区スローガン

会 長	中 村 栄 一	創 立	1990 年 9 月 12 日	事務局	〒630-8115
副 会 長	梶 本 真 也	例 会 日	毎週水曜日 18:00～		奈良市大宮町 2-1-1-205
幹 事	谷 口 宗 彦	例 会 場	ホテル日航奈良		TEL 0742-30-5511
会場監督	喜 多 永 治		TEL 0742-35-8831		FAX 0742-30-5512

出席報告

2月15日 第1242回修正

会員数	35 人
出席免除者数	18 人
出席義務者数	28 人
欠席者数	9 人
出席者数	26 人
補填者数	2 人
修正出席者数	28 人
出席率	100%!!

ニコニコ報告

現在までの今期累計 ¥1,885,203-

中村栄一会長 北山先生、卓話よろしくお願いします。

谷口宗彦君 理事役員の皆様、理事会お疲れさまでした。北山先生、本日の卓話よろしくお願いします。

北山勘解由君 卓話させていただきます。よろしくお願いいたします。

梶本真也君 来週例会欠席いたします。生駒 RC で卓話させていただきます。

木平正君 梶本さん、来週生駒 RC での卓話頑張ってください。代わりに生駒 RC の会長が卓話に来られます。

前田武君 家内の誕生日に綺麗なお花有難う御座いました。

倉本堯慧君 本日、例会終了後に次年度国際奉仕委員会を開催しますので委員の方よろしくお願いします。

泉谷良宏君 北山先生、本日は卓話ありがとうございます。

矢田武博君 清水弘志さんの伝言で「本日は葬式で例会欠席します」とのことです。

前田隆一君 本日もたくさんのニコニコ、ありがとうございます。

喜多永治君、萩原隆夫君、矢野兵治君、浦島睦君、服部彰夫君、野口創君

北山先生、卓話よろしくお願いします。楽しみにしています。

幹事報告

- ・状差しに先週開催した臨時理事会の議事録を入れていきますので、ご確認ください。
- ・状差しに、5月17日(水)に開催される地区職業奉仕講演会の案内を入れています。例会日と重なっていますが、出席希望の方は幹事か事務局まで。
- ・本日配付したガバナー月信3月号13頁に地区国際奉仕委員長を務める浦島会員の「ラオスポリオミッション報告と御礼」が掲載されていますので、ご確認ください。

・前々回の修正出席率100%でした。これで5週連続です。この調子でいきましょう！

**お客様のご紹介**

長田ちひろ様 ゲスト(あすか RC 合同例会) 歌手
ようこそお越しくださいました！



 お誕生日祝い

木平 正君 昭和 25 年 3 月 31 日
 中村栄一君 昭和 28 年 3 月 22 日
 浦島 睦君 昭和 36 年 3 月 14 日
 みなさま、お誕生日おめでとうございます！



 委員会報告

次年度国際奉仕委員会 倉本堯慧委員長

次年度の国際奉仕委員会を本日例会終了後行いますので、委員の方はご出席ください。

青少年奉仕委員会 萩原隆夫委員長

先般より募集しておりました RYLA 受講生が決まりました。北山先生のお知り合いをご紹介いただきました。よろしくお願いいたします。

広報・雑誌委員会 西田正秀委員長

ロータリーの友に当クラブから浦島地区国際奉仕委員長と北山先生が参加されたラオスポリオミッションの様子が掲載されています。また、言葉の力についての記事も大変興味深く読ませていただきました。

また先ほどガバナー月信を配布いたしました。これを読めばロータリーが理解できるのではという内容です。是非熟読いただきたいと思います。

 会員卓話

北山 勘解由君
 遺伝子について



近年、DNA診断とか、DNA鑑定とか普通に用いられ、新聞紙上にも、掲載されない日がないくらいです。

肌の色とか、背の高さが、親から子へ伝えられるということは、経験的に古くから知られていました。

メンデル(1822～1884)の生きていた19世紀中ごろにおいては、両親の遺伝形質が子どもの中で融合し、渾然一体となって子供に表現され、ちょうど、コーヒーにミルクを混ぜるとカフェ・オ・レになって、再び分けることは困難と考えられていました。

生物の色や背格好を形質というが、メンデルはこの形質を決める物質があると想定して、新しい遺伝の概念を提唱してその実験的根拠を示しました。

1865年、遺伝現象が遺伝子という独立した単位により、混じり合わない形で親から子へ伝えられるという新しい概念が、メンデルによって初めて打ち立てられました。

しかし、1953年、クリックとワトソンによって 染色体は、二重螺旋になっていて、いろいろな、働きがあることが分かり、遺伝子の概念が、180度、否360度転換致しました。



遺伝子(DNA)には、三十数億年という歳月をかけて自然が作り上げてきた、不思議極まりない生命現象というドラマのシナリオが、書かれている原本であることが分かりました。私たちは好むと好まざるにかかわらず、このシナリオに従って日々の生活を繰り返しています。

私たち一人ひとりの生命や運命にどのようにして、どのような仕組みで関わっているのか、紹介したいと思います。

DNA コドン表					
コドン	アミノ酸	コドン	アミノ酸	コドン	アミノ酸
UUU	フェニールアラニン	UUC	セリン	UAU	チロシン
UUC	フェニールアラニン	UCC	セリン	UAC	チロシン
CUA	ロイシン	UCA	セリン	UAA	終止
UUA	ロイシン	UUG	セリン	UAG	終止
				UGG	トリプトファン
CUU	ロイシン	CCU	プロリン	CAU	ヒスチジン
CUC	ロイシン	CCC	プロリン	CAC	ヒスチジン
CUA	ロイシン	CCA	プロリン	CAA	グルタミン
CUG	ロイシン	CCG	プロリン	CAG	グルタミン
AUU	イソロイシン	ACU	トレオニン	AAU	アスパラギン
AUC	イソロイシン	ACC	トレオニン	AAC	アスパラギン
AUA	イソロイシン	ACA	トレオニン	AAA	リジン
AUG	メチオニン開始	ACG	トレオニン	AAG	リジン
GUU	バリン	GCU	アラニン	GAU	アスパラギン酸
GUC	バリン	GCC	アラニン	GAC	アスパラギン酸
GUA	バリン	GCA	アラニン	GAA	グルタミン酸
GUG	バリン	GCG	アラニン	GAG	グルタミン酸
塩基					
A	アデニン	安定	DNA		
T	チミン	非安定	RNA		
C	シトシン				
G	グアニン				
U	ウラシル				