

ROTARY CLUB OF
NARA - WEST

DISTRICT WEEKLY BULLETIN
2650 No. 2336

2018. 9. 13

創立 1969年(昭和44年)12月13日
例会日 毎週木曜日18:00より
事務所 〒630-8001 奈良市法華寺町254番地
例会場 奈良ロイヤルホテル内
TEL 0742-34-1131 FAX 0742-30-2000

2018～2019年度
国際ロータリーのテーマ

2018～2019年度
地区のスローガン

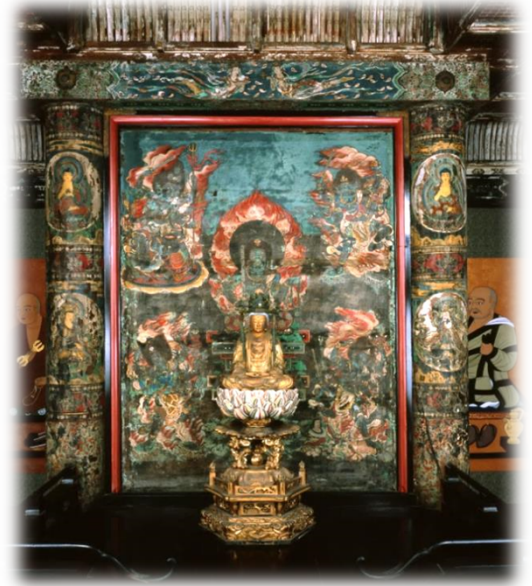


ロータリーを学び、実践し、発信しよう；
Enjoy Rotary

国際ロータリー会長
バリー・ラシン

RI第2650地区ガバナー
中川 基成

会長	追山 重法	副会長	小原 壮一		
幹事	猪上 正孝	会計	奥田 裕一郎	会場監督	東山光秀
理事	笹本麻琴	理事	金田 宗寛	理事	植野洋志
理事	相澤万裕子	役員	有馬 康明	会報委員長	松山悦啓



9月
三重塔内
宝冠阿弥陀如来と極彩色壁画

今月は 基本的教育と識字率向上 ロータリーの友 月間です

第11回(2336回)例会プログラム平成30年9月13日(木)

1. 開会宣言 点鐘
2. ソング 「ロータリーって何だろう」
3. 来訪者紹介
4. 出席報告
5. 会長の時間・会長報告
6. ニコニコ報告
7. 幹事報告・委員会報告
8. 閉会宣言 点鐘

第10回 (2335回) 例会報告 2018. 9. 6

ソング

「君が代」「奉仕の理想」

来訪者紹介

重岡 成様	近畿大学農学部長
楊 卓尔さん	元米山奨学生
楊 寶林様	楊 卓尔さんお父様
オードリー・ウェイイーさん	米山奨学生
石薇さん	元米山奨学生

出席報告

	会員数	出席計算 免除会員数	出席会員数	欠席者数	出席率
通算 2335 回	46	10/11	28/35	7	84.4%
通算2333回修正	46	5/11	16/35	19	52.5%

会長の時間 (追山会長)

皆様今晚は、4日に台風21号が関西を直撃しました。皆様被害等は無かったですか？近年には無い大型台風でしたね。

私の記憶では昭和36年の第2室戸台風とよく似たコースでやって来ました、まだ小学生でしたが家のだいこく柱が大きく揺れていたのを思い出しました。近所のわら屋根の家が崩壊したり、瓦等が散乱していたことを思い出します。

今回は関西空港の冠水、連絡橋へタンカーが衝突し橋が崩壊しています。約3000人が孤立し、空港は閉鎖しそのため、出発、帰国ができなく、復旧の見通しができない状態です。

弊社も開店休業で、問合せ・変更など大変でした。また、今朝未明に北海道にて震度6強の地震が発生しました被災地の方々にお見舞い申し上げます。日本はどうなるのですかね。有事の際はまずご自身の安全を確保してください。

さて、今月のテーマは『基本的教育と諸学向上』ロータリーの友月間です。まだ世界では15歳以上で約8億人の人が読み書きが出来ないそうです。何かできることは無いでしょうか？

本日は前米山奨学生の楊さんのお父様が来られています。

短い時間ですが、どうぞお楽しみください。

有難うございました。以上で会長の時間といたします。

会員の誕生祝



■9月生まれ■

佃 尚彦会員	9月3日
三木 武彦会員	9月7日
野阪 幸男会員	9月15日
榎木 晋作会員	9月17日
河原 勉名誉会員	9月26日

皆様おめでとうございます

理事会報告

- ①元交換留学生 イーネス・ハンソンさんの結婚祝いについて お祝金1万円 承認
- ②9/13還暦を祝う会の一部変更について 奥田会員単独の祝う会に変更 承認
- ③10月のプログラムについて 承認
 - 10/4 IMの説明 内容・進行等について
 - 10/11 休会 定款細則8-1-C
 - 10/18 外部卓話 奈良市消防局 救命救急課課長 南 尊文様「メディカルラリーについて」
 - 10/19 春日野国際フォーラムにてIM準備
 - 10/20 インターシティーミーティング
 - 10/25 外部卓話 井上 隆雄・エメリン様夫妻「人工心臓からの生還」
- ④台中中区RC訪問について 承認
 - 訪問メンバー11名
 - 追山会長・猪上・有馬・川野・榎木・谷垣・三木・林
 - 寺田・木村
 - 通訳としてソウケイエイ様1名
 - 祝金1万円 おみやげ代7万円
 - 通訳旅費 65,090円 日当2万円
- ⑤入会候補者推薦について 候補者 加藤 又拵様 東山会員より推薦 10/18入会予定 承認
- ⑥社会奉仕事業として飛鳥会夏祭りへの協賛について 協賛金5万円 承認
- ⑦ならどっとFM 10、11、12月とPress784の原稿について 承認

ニコニコ報告

追山重法会長

台風21号、昨夜の北海道地震、どうなってるの日本。でもがんばって行こう

林秀彦会員

奈良は古都で台風も少しひかえた様ですが、他府県では大変な被害の様です。文化財が少し被災した様ですが、人命には影響がなかった様です。我が家の京都の家の柿の木が根元から折れてその処理をしたところです。

吉村信男会員、小原壮一会員、山上巖会員、津山初雄会員、有馬康明会員、奥田裕一郎会員、東山光秀会員、小松玲子会員、寺田信弘会員

台風21号と北海道の地震お見舞い申し上げます。奈良は災害の少ないところです。有り難いことです。

三木武彦会員

今月は私と家内の誕生月、毎年お祝い有難うございます。今の所病気もなく健康で楽しく過ごしています。

大濱正徳会員

台風21号はすさまじかった。小生法事で8月29日から車で東京に行き、9月1日深夜に帰って来たが台風の前兆はすでに新東名は雷と豪風雨でハンドルは取られるは、軽トラが風圧でひっくり返り、右に行ったり、左にころがって来たりであぶなかった。下村会員のご尊父の葬儀には出席できず遅れ馳せながらここに心よりご冥福をお祈りいたします。又、今夜は私が会長年度の米山奨学生である楊さんのお父上がわざわざお礼に来て下さいました。お気使い有りがたく心から感謝申し上げます。

猪上正孝会員

楊卓尔(ヨウタクヤ)さん、お父様、本日はようこそ奈良西ロータリークラブへ

下村由加里会員

9月1日、父の「お別れ会」にご参加頂き、誠にありがとうございました。皆様のご協力で親孝行ができたと思います。ニコニコ！！

植野洋志会員、谷垣嘉輝会員

重岡先生、本日の卓話ありがとうございます。

植野教夫会員

重岡先生の卓話楽しみにしております。重岡先生、卓話お引き受け頂きありがとうございます。

- ①例会変更情報は、表の座席表と共に掲示しております。
また、ホームページの会員ページにも掲載しておりますのでご覧下さい。
- ②次週9/13は18時からロイヤルホテルでの例会で第1回クラブデーとなります。奥田会員の還暦を祝う会とあわせて行ないます。
- ③ローターアクト地区行事「アクトの日」の案内が届いており、本日回覧しております。9/9に5つの会場で開催されます。参加される場合は直接集合場所に行ってくださいようお願い致します。
- ④9/27のIM予行演習及び移動例会と10/20のIMの出欠表を回しております。
9/27のIM予行演習は13時～17時30分、移動例会は18時～18時30分の予定になっております。
10/20のIMは8時30分集合予定です。いずれも奈良春日野国際フォーラムで行います。
9/27、10/20の集合時間などはあらためて週報と共に配布させていただきます。
- ⑤9/21(金)13時から西部会館学園前ホールで「秋の交通安全運動決起大会」が開催されます。本年度第1回 社会奉仕活動として参加致します。本日出欠表を回しております。多数の参加お願い致します。
- ⑥ロータリー東日本大震災青少年支援連絡会から2650地区に前期の希望の風奨学金に対する感謝状とお礼状が届きましたと連絡が入っております。
- ⑦地区より次年度からのIM再編のお知らせが届いております。IMが従来の5組組織から6組組織に再編成することになりました。奈良は従来の4組から5組に呼称が変わります。
- ⑧本日のIM実行委員会は、例会終了後、ロイヤルホテルの1階万葉にて行います。
例会終了後、移動お願い致します。

卓話

「植物・藻類による食糧・バイオ燃料・医薬品の生産」

—未来を拓く 遺伝子組換え作物とユーグレナ—

重岡 成様

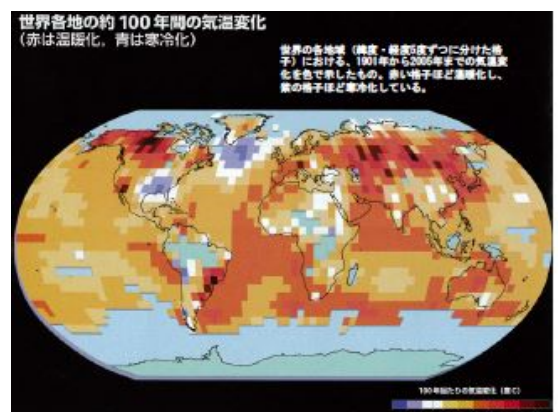
近畿大学農学部長

●講演要旨

現代我々は、地球温暖化や環境変化により、エネルギー問題、食糧問題、健康問題など様々な問題に直面しています。地球の人口は年々増加しているにもかかわらず、食糧生産量はほぼ変わらず、生産量と需要量のバランスが大きく崩れています。

特に日本は食料自給率が低く40%を下回っています。21世紀は世界的に食料・エネルギー不足が危惧されていますが、そこで注目されているのが遺伝子組み換え作物や、藻類です。その中でも微細藻類の仲間である「ユーグレナ」のお話です。

ユーグレナとは単細胞真核藻類であり、水たまりや水田に生息するミドリムシの1種です。アミノ酸スコアが高く、ビタミン類を豊富に含み、栄養価が高いという特徴があります。ユーグレナの優れた栄養価を利用した多くの食品やサプリメントが開発され、商品として販売されています。またユーグレナは燃料としても可能性を秘めています。石油や天然ガス、石炭などの化石燃料は無限ではなくいずれ枯渇します。ユーグレナをはじめとする、微細藻類は第3世代のバイオ燃料として注目されています。トウモロコシやサトウキビなどの第1世代バイオ燃料と比べても生育速度が速く、広い耕地面積を必要としないなど利点が多くあります。ユーグレナが作る油はジェット機の燃料の成分に近く、将来の燃料としてプロジェクトが動き始めています。



卓話(続き)

また、遺伝子組換え技術を用いることによりビタミン・ワクチン、診断用試薬、工業用酵素などの外来タンパク質を蓄積できるようになり、様々な企業がサプリメントだけではなく、植物による医薬品・ワクチン・ホルモンなどの生産に取り組んでいます。今後人類が直面するであろう食料問題、エネルギー問題、健康問題を解決してくれるかもしれない、植物・藻類による食料・バイオ燃料・医薬品の生産のお話でした。

ユーグレナ(Euglena)とは・・・

- ・単細胞真核藻類であり、水たまりや水田に生息する体長約30~50μmのミドリムシの一種
- ・光合成を行う植物的性質と鞭毛を持ち遊泳する動物的性質を併せ持つ



特徴

- ・アミノ酸スコアが高い
- ・ビタミン類を豊富に含む
- ・栄養価が高い
- ・ワックスエステル発酵能を持つ
- ・パラミロンを高蓄積
- ・高濃度CO₂条件下でも生育可能
- ・細胞壁を持たず、内容物の抽出が容易

ユーグレナは世間でも注目されています・・・



絵画贈呈式



元米山奨学生、楊 卓尔さんのお父様、楊 寶林様作の絵画が贈呈されました。

第12回 (通算2337回)例会
例会日 平成30年9月20日(木)

卓話:「帰国報告」
2017-2018年度 青少年交換学生 増井 梨乃さん