



33 創立 1984.7.10/認証 1984.8.6 国際ロータリー第2660地区 大阪鶴見ロータリークラブ会報

事務所：〒534-0026 大阪市都島区網島町9番10号 大閘園内
電話：06-6357-8171 ファックス：06-6357-8011
例会日：毎週火曜日 12時30分/例会場：大閘園
会長：山崎修一 / 幹事：津野友邦 / SAA：木村和雄
電子メール：rcosatrm@cf.mbn.or.jp
ホームページ：http://rc-osaka-tsurumi.jp/



人類に奉仕する
ロータリー

本日の例会

〈第1543回〉 2017年3月7日(火) 本年度第24回

卓話

缶コーヒー

担当：中嶋会員

■ロータリーソング ■ランチタイムミュージック
君が代・四つのテスト

次回の例会

3月14日(火)

次回卓話

姉妹クラブとの共同事業

講師：地区国際奉仕委員会
委員長 木田昌宏氏
委員 檜皮悦子氏

担当：中村会員

前回の報告

会長インフォメーション <PRESIDENT INFORMATION>

会長：山崎修一

アグリテック

今回は、フィンテックに続く二つ目の「X-tech (テック)」、アグリテックについてお話いたします。

大変化のキーワード13：アグリテック

アグリテックを2番目に取り上げた理由は以下の通りです。

ご承知のとおり、日本の野菜や果物、牛肉をはじめとした食のおいしさ、安全性は世界トップクラスといわれています。これらの生産プロセスに最新のAI技術を組み込むことにより、より強固なブランディングを確立することができる、いいかえれば、近い将来、世界のリーダーとして強みを発揮できる可能性が最も高い分野の一つと言えるからです。

さて、多くのアグリテックのなかで、ここでは二つの面白い事例を取り上げてみましょう。

一つ目は、害虫駆除のAI化です。先日、ある上場会社の社長のお話を聞く機会がありましたが、その会社では、産官学連携の共同研究により、夜間に飛行する「アグリドローン」により、害虫を駆除する実証実験に成功したとのことでした。

ドローンがクラウドAIに基づき、最初に発生した瞬間に害虫を見つけて農薬を集中散布して退治する方法や、ドローン

の放つ光源におびき寄せて高電圧により殺虫する方法などが実践されています。

しかし、この方法が普及していくと、従来行われてきたヘリコプターを使用する大量の農薬散布は不要になってきます。よく考えてみると、ヘリコプターメーカー、農薬メーカーの需要はかなり減少することになるわけです。

二つ目は、AIによる養蜂業支援です。センサーデバイスを蜂の巣箱に設置することにより、温度、湿度など多くの情報をはじめミツバチの状況を、自宅にいながらにしてスマートフォンで確認することができます。このことで、巣箱を見る時間や労力が大幅に軽減されます。

「Bee Sensing」と名付けられたこのしくみは、重労働やけがのリスクが高く3Kと言われる養蜂業を、より生産性の高く安全な事業に転換すること、また良質にもかかわらず10%以下にまで落ち込んだ蜂蜜の国産率を再び上昇させるといった目的を持っています。

そのほかにも、植物工場の管理、作物や家畜の生育状態の監視、土壌の適正化など多くの分野で、AIが活用されつつあります。

最初に申し上げましたように、農業のノウハウは、世界に輸出可能な日本の強みであるがゆえに、AIを駆使してよりレベルの高いスマート農法に昇華させ、グローバルナンバーワンの地位を確立したいものです。

水と衛生月間/世界ローターアクト週間13日を含む週

大阪鶴見ロータリークラブテーマ「変化対応 実験年度」

幹事報告

幹事:津野友邦

2月28日(火) IM6組睦輪会 会長、幹事出席

3月 4日(土) IM6組 インターシティ・ミーティング
ロータリーディ ホテルニューオータニ大阪
12:30開催

米山感謝祭 KKRホテル大阪 18:00~

7日(火) 現・次年度理事会

*会員名簿に変更がある方は、3月7日(火)までに所
定用紙を修正し事務局までご提出ください。変更がない
場合もご署名いただきご返却下さい。

社会奉仕委員会

委員長:秀島博規

林士弘君 米山奨学生終了式

2月25日(土)に千里阪急ホテルにて、2660地区29名
の米山奨学生の終了式、歓送会が行われました。当クラ
ブの林士弘君も、立派に終了されました。お手元の色紙
に彼に対する今後の励ましの言葉を記していただけまし
たら幸いです。



青少年交換委員会

委員長:山本隆一

来年度8月頃より当クラブに受け入れをする交換留
学生が決まりました。

7170地区からご推薦の Sonja Alma REYDAさん 高校1
年生の女子学生。アメリカ NY州のOtego (オテゴ市)か
らお見えになります。

英文による自己紹介をいただいているのですが、翻訳
してご紹介したいと思います。

現在、受入れ学校の依頼、ホームステイ先の依頼を進
めております。

ホームステイ受入れ先ご協力いただける方を絶賛募集
中ですので、何卒よろしく願いいたします。

😊 NIKONIKO箱 😊

¥44,000.-

累計 ¥829,000.-

佐藤会員 本日の講師、原田義之様の御来訪を歓迎
して。宜しくお願いします。

津野会員 原田様、本日は卓話有難うございます。林
君、一応今日が最終の例会ですね。また会
いましょう。

鳥居会員 米国で活躍している弁理士の吉田哲さん
をゲストで連れて参りました。皆様宜しくお願い
します。

武市会員 川忠さんのご冥福をお祈りして。アーモ
ンドの森、植樹式欠席のお詫び。

山本(隆)会員 先週病み上がりの為、アーモンドの森、植
樹式欠席のお詫び。

覚野会員 気象学では明日から春!!早く暖かくなっ
て!!

広瀬会員 例会連続欠席お詫び。久しぶりに例会に
来ました。

大阪鶴見RC国際交流基金

¥3,000.-

累計 ¥165,000.-

田中会員 2月24日、元会員であり国際交流基金設
立に貢献された川忠さんが亡くなりました。
ご冥福をお祈りいたします。

今月の表彰とお祝い

Commendation & Celebrate!

誕生日

源、巽

在籍年数

31年 浮舟、8年 津野、7年 鳥居

ホームクラブ10回連続賞

小山、大草、

結婚記念日

3/21 佐藤・山崎、3/22 山本(隆)、3/26 覚野

事業所創立記念日

3/3 広瀬・西野、3/27 田中・浮舟 各会員

出席報告

(2月28日1542回)

会員数	32名	ビジター	0名
(内出席規定免除	10名)	ゲスト	3名
出席会員	22名中 16名	出席総数	24名
出席免除会員	10名中 5名	前々回	2/14 M/U 0名
出席率	21/27 77.78%	修正出席率	80.65%

卓 話

輝く瞳に会いに行こう

講師：原田義之氏

(タイ チェンライRC 元会長)

担当：佐藤会員

1. 北タイに住む少数民族

タイ国にはタイ人が住み多くはタイ民族です。ところが北タイには少数民族も住んでいます。少数民族の中にアカ族がいます。アカ族は百年前から北タイに住み素晴らしい文化と誇りがあります。



2. 焼畑農業と回遊民族

アカ族は800年前には遠く東北中国に住み焼畑農業で自給自足の生活をしていました。同じ場所に約30年住み着き南下移動する回遊民族です。数百年南下の後に、今から百年ほど前に北タイに到達しました。

3. 第二次世界大戦後アカ族はタイ人に

そして今から70年前に第二次世界大戦が終わり、タイ国の国境が決まりました。その結果北タイに住むアカ族はタイ人となり焼畑農業も移動も禁止されました。生活を奪われ、生きる手段として「ケシ」の栽培をしました。またアカ族はアカ語を常用し、タイ語は使えません（これを「識字」と言います）タイ語は学ばなければ使えません。彼らが住む国境近くには学校はなく母国語を学ぶことが困難です。

4. アカ族は貧困です

険しい山を耕しての陸稲米やトウモロコシ栽培お所得は月に1万円未満。貧困です。僅かな農業収入増収のため子供が農業を手伝います。また約5人の子供を抱え、麓の小学校に通わせることすら困難です。



5. 母国語タイ語は学ばなければ使えません

アカ族の若者がタイの社会で生きて行くにはタイ語習得が必要です。ですからアカ族の子供たちは学校でタイ語

を学ぶことが不可欠なおです。学校のある集落までは30キロ。親から離れ村の子供寮に住み10ヶ月間学校に通います。支援者頼りで学んでいます。

6. 「麻薬の運び屋」「身を売られる」「エイズのキャリア」の予備軍に

自国の言葉を15才以上女子が使える割合を「識字率」と言います。タイ国民は92.8%です。しかしアカ族は56.4%です。15,6歳になっても母国語・タイ語が使えない子たちは辛い仕事につきます。我慢しきれずに「麻薬の運び屋、未成年売春、エイズキャリアー」等の「悪の道」に手を染める人が今でもいます。「人類の平和」を阻害する要因です。

7. 世界の平和はそれらのない社会

私は一日本人、一ロータリアンとして8年前から単身北タイに身を移しアカ族子供たちに「識字率向上支援」を続けています。この子供たちを「タイ人として恥じない若者にしたい」「子供たちの将来に希望を持って欲しい」の思いからです。その奉仕先はアカ族子供寮「夢の家」「メコーン寮」「若竹寮」「バーン・センスック寮」の子供たちで、識字率向上を支援しています。



担当：源 会員

Rotary



www.rotary.info

ROTARY

121万の
ボランティア会員
世界200カ国

ロータリーソング

四つのテスト

言行はこれに照らしてから

真実かどうか
みんなに公平か
好意と友情を深めるか
みんなのためになるかどうか

R-O-T-A-R-Y

R-O-T-A-R-Y,
that spells Rotary
R-O-T-A-R-Y, is known on land and sea
From North to South, from East to West
He profits most who serves the best
R-O-T-A-R-Y,
that spells Rotary

奉仕の理想

奉仕の理想に集いし友よ
御国に捧げん我等の業
望むは世界の久遠の平和
めぐる歯車いや輝きて
永遠に栄えよ 我等のロータリー

我らの生業

我等の生業さまざまなれど
集いて図る心は一つ
求むるところは平和親睦
力むるところは向上奉仕
おゝロータリアン 我等の集い

限りなき道ロータリー

奉仕の理想 胸に秘め
友情花と咲かせつつ
生きよう今日も ニコニコと
一筋の道 ロータリー
限りなき道 ロータリー

それこそロータリー

どこで合っても やあとのおうよ
見つけた時にゃ おいと呼ぼうよ
遠い時には 手を振り合おうよ
それこそ ローローロータリー

町に灯(ともしび)を

出会いの挨拶してごらん
並木さらさら葉から葉へ
人にやさしい町の風
ロータリー ロータリー
廻って 守れ 風車になって
地球がきれいな息をする

われらがロータリー

「聞こえるかい 熱い心の高鳴りが」
夢を世代に受け継いで
今日も明日もその先も
胸いっぱい友情深め
肩組んで 謳おう
われらが ロータリー