THE ROTARY CLUB OF TAKATSUKI　国際ロータリー　第２６６０地区

高槻ロータリークラブ
2018～2019
WEEKLY BUL

四つのテスト

Ⅰ．真実かどうか

Ⅱ．みんなに公平か

Ⅲ．好意と友情を深めるか

Ⅳ．みんなの為になるかどうか

事務所　オーロラモール高槻西武６階　〒569-1116　高槻市白梅町 4-1
TEL　072-683-1158　FAX　072-683-1174
E-mail　takatsuki.rc@bird.ocn.ne.jp
例会日　毎週水曜日　12:30～13:30
例会場　オーロラモール高槻西武６階　多目的ホール　TEL　072-684-5379
創　立　1954 年 6 月 15 日
会長　伊藤智秋　**幹事**　石田佳弘　**クラブ運営委員長**　河合一人　**会報担当副委員長**　長山正剛

No.18　　2018 年 11 月 14 日　発行

11 月はロータリー財団月間

第 3141 回 本日（11/14）の例会

◎　ソング・・・四つのテスト
◎　誕生、結婚、入会記念月御祝
◎　創業記念月御祝
◎　卓話　　川面　智義　君
「　65 周年記念事業中間報告　」

第 3142 回　次週（11/21）の例会

◎　ソング・・・日も風も星も
◎　卓話　　光本　智輝　君
「　火薬の話　　」
卓話　　深野　裕一　君
「　　」

先週（11/7）の例会から

◎ゲスト・ビジター　　計 0 名

◎出席報告

会員数	出席者数	出席率
51　名	35　名	72.92　%
前々回例会補正後出席率　93.18　% 但し、　Mup　6　名　　欠席者　3　名 出席規定摘用免除有資格者　7　名		

11 月度　記念月御祝

◎　**誕生記念**
岩井　祐造君　　川面　智義君
西本恵美子君　　浜田　厚男君
小山　彰夫君

◎　**結婚記念**
奥田　晴基・妙子御夫妻　　54 周年
田渕　謙二・一重御夫妻　　32 周年
浜田　厚男・寿絵御夫妻　　30 周年

◎**入会記念**
奥田　晴基君　　20 周年
光本　智輝君　　2 周年

11 月度　創業記念月御祝

藤松　功治君　マス星自動車㈱
S.38.11　　55 周年
井前　憲司君　井前工業㈱
S.45.11　　48 周年
飯島　勝己君　三井住友信託銀行㈱
S.47.11.20　　46 周年
片山美智子君　環境機器㈱
S.48.11.1　　45 周年
伊藤　智秋君　㈱エス・ジー
H.3.11.7　　27 周年
松尾　　浩君　㈱セラフィー
H.4.11.30　　26 周年

インスピレーションになろう

バリー・ラシン　RI 会長

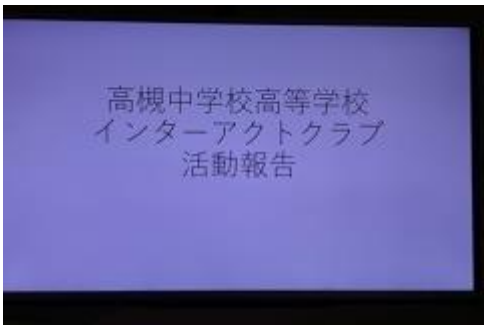
◎会長の時間

先週は定款による休会でした。
最近は気温が乱高下しておりますが、皆様風邪などひかれておられませんか？
10 月 24 日 高槻中学校･高等学校に於きましてインターアクトの総会が開催され、大勢の参加を頂きました。ありがとうございます。
中学3年生のボランティア部･新会長が中心となり、式次第を作る等立派な総会となりました。
11 月 3 日（土曜日）は朝から大阪城公園太陽の広場に於きまして 2018-19 年度 地区ロータリーデー「地車 in 大阪 2018」が開催されました。
朝 10 時より山本ガバナーの御挨拶があり､「地車 in 大阪 2018」で 10 万人が集まる大イベントに参加することでロータリークラブの認知度向上に寄与し、又「ポリオ撲滅」を訴えていく好機であるとの事でした。
普段近寄ることも無い太陽の広場は広大で、晴れ渡る青空の下、ＳＮＳやテレビ番組で紹介されているような名物の屋台がズラリと並び、大阪一円から集まった 33 台もの「だんじり」が集結し、盛大で楽しいお祭りでございました。もともと大阪ロータリークラブが協賛し、大阪ロータリークラブ会員の企業が多数参加されているとの事でした。
その夜は、稲富委員長と社会奉仕委員会の皆様の多大なる努力で「子ども虐待防止　オレンジリボン運動」によるゴスペルのコンサートが開催されました。
一時はどうなることかと心配しましたが、藤田先生の素晴らしい司会もあり、華やかで楽しい、そして子ども達の為に貢献できるイベントでございました。本当に稲富委員長が身を削りすぎ、やせ細ったように思います。
この様に、何か事業を成すことは大変な労力を必要とします。委員会が違うとか、関係ないとか思われないで、多くの方々のご協力とご参加をお願いします。
そして、11 月に入り、そろそろ次年度の理事会メンバーも固まってきたようです。
12 月からは被選理事会もスタートします。
年末に向けて何かと物入りで、人手も必要となります。
高槻ロータリークラブの仲間になると楽しいのではないかと思われる方を是非、ご紹介頂きたいと思います。

◎伊藤会長より
・2019-2020 年度の指名委員会が発足致しました。

◎幹事報告
・11 月ロータリーレート　1 ドル：112 円
・米山奨学会への寄付金￥150,000―を 10 月 25 日(木)に振込致しました。皆様ご協力ありがとございました。
・吹田江坂 RC より概況報告書が届いております。方テーブルに置いてありますので、皆様ご覧下さい。

◎委員会報告
〇青少年奉仕委員会　　内本　繁
・10 月 24 日(水)高槻中学高等学校インターアクトクラブ年次総会が開催されました。多数の皆様にご参加いただき、ありがとうございました。高槻 IAC のメンバーもとても喜んでおられました。来年もよろしくお願いいたします。
・11 月 4 日(日)浪速高等学校中学校にて、2018-2019 年度インターアクトクラブ年次大会が開催されました。ご参加いただきました皆様ありがとうございました。来年もよろしくお願いいたします。



〇国際奉仕委員会　　白石　純一
・トゥンバ東 RC より、大阪北部地震災害義捐金￥1,311,220-を頂きました。11 月 9 日(金)トゥンバ市交流団が高槻市役所を表敬訪問される際、トゥンバ市長、伊藤会長、清水副会長より高槻市に贈呈させていただきます。
・2019 年ロータリー国際大会が、2019 年 6 月 1 日～5 日ハンブルクにて開催されます。国際ロータリー第 2660 地区大阪地区ナイトは、6 月 1 日ハンブルクでの開催です。2018 年 12 月 15 日までに登録されますと、登録料がお安くなっております。皆様お早目の登録をおすすめいたします。

○社会奉仕委員会　　稲富　博文

・11 月 3 日(土)子ども虐待防止オレンジリボン運動のオレンジゴスペルが開催されました。参加者総数は 224 名となり、盛会に終わりました。多数の皆様のご参加ありがとうございました。今後も活動を続けていきたいと思っておりますので、ご協力をお願い申し上げます。

○社会奉仕委員会　　稲富　博文

・高槻警察署より、オレオレ詐欺についての報告が届いております。オレオレ詐欺被害は、高槻市や吹田市で多数発生し、被害者の多くは 70 歳以上の方となっております。最近では、女性から電話がかかってくる手口が多発しているようです。皆様お気を付けください。

◎卓話

「　AI と人間　」　　清水　利男

①　人生 100 年と言われだしましたが、私の時間は足りません。
今、40 歳・50 歳・60 歳の方々は時間が充分ありますが、私の人生は一寸先は闇であります。これからの時代の変化を見たいのですが、私の人生の時間は短いのがとても残念です。

②　(A) 第一次産業革命　19 世紀
蒸気機関車　1800 年代
(B) 第二次産業革命　20 世紀
オートメーション（自動化の事）
工場に於ける生産工程の自動化　大量生産
(C) 第三次産業革命
ＩＴ（インフォメーション テクノロジー）
コンピューターやデーター通信を用いて機械の自動化
インターネット―複数のコンピューターを無線等で相互に接続したグローバルな情報通信網の事
(D) 第四次産業革命
ＡＩ人工知能の時代

③　人工知能とは（Artifical　Intelligence）
アーティフィカル　インテリジェンス
・コンピューターで記憶・推論・判断・学習など人間の知的機能を代行できるようにモデル化されたソフトウエアシステムの事
・人工的に作成された知能を載せたコンピューターシステムやソフトウエアの事
その特徴は自ら学習し新たな事象を認識して問題の打開策を決定する機能を有してる。
・二つの方式がある
(A) 問題解決型スタイルに特化したタイプ
囲碁・将棋
自動運転
コールセンター業務の代行
(B) 予測や計画の立案をする様々な種類とレベルのものが存在していく汎用型タイプ
人間の様に自己制御や自己反省を行うことが可能で設定時の想定領域以外の事象に直面しても対応可能なプログラムとなっています。この汎用型の人工知能の開発が主たる目的です。例えば、株の取引に於いて従来はトレーダーが自ら収集した情報と過去の経験に基づき銘柄の選定と売買タイミングを計るのが通常でしたが、人工知能はその様な事を自動判断し収益を目指す技術で、すでにマーケットに登場しています。

④ＡＩは人間の仕事を奪うか？
過去の第一次、第二次、第三次産業革命は当初人間の仕事を奪ったかもしれませんが、その後に新しい仕事を生み出して今日を迎えています。

ＡＩやロボテクスが、かつてないほど社会に浸透した今、機械と人間の競争はたびたび議論されていますが、ＡＩロボットは人間の仕事を減らすことになるが、一方新しい仕事が増加することは間違いありません。
今は仕事が奪われると心配が先に立っていますが、きっと新しい仕事が出てきます。
これからはＡＩの導入で単純業務・危険業務などは全てＡＩが行い、人間は幸せになるでしょう。
経営的にも仕事の合理化が図れ、人員減が出来、内容的にも有利になると思います。
しかし、全てをＡＩが出来る訳ではありません。
人間こそ必要とされる事が全てにあります。
ＡＩは人間の生活の質を上げてくれて幸せになれる基になるものと信じております。

⑤人工知能に頭の良し悪しがあるか？
人間の頭に良し悪しがあるのと同じようにＡＩにも頭の良し悪しがあると思います。
では、その違いは何でしょうか？
それは使い方次第ですが、それは人間側の問題になると思います。
数多くの情報等を搭載させるのと、少ない情報との違いは一目瞭然です。
名人に勝つ人工知能と４段に勝てる人工知能とは、これは人間側の知識と知恵の問題であると思います。悪いことをする人工知能の開発があるのではないか？

⑥人工知能の恩恵を受ける業界は？
あらゆる分野の業界で恩恵を受けることが出来るしょう
（イ）金融業界
三菱ＵＦＪで 9,500 人、三井住友で 5,000 人、みずほで 19,000 人分の業務量を減らす事内容はＲＰＡ（ロボテクス　プロセス　オートメーション）
人間が事務作業を行う場合、パソコン画面を見て、キーボードで文字を入力し、マウス操作するという三つの動作が必要ですが、これをＲＰＡに作業を覚えさせれば表計算や会計システムなど種類を問わずデーターを自動的に処理できる。
要するに網を掛けるように資料を自動的に作成出来る。（特にミスの防止に力を発揮する）
（ロ）ＡＩ融資
情報を人工知能が審査して個人や企業に迅速な貸し出しを行う「データー融資」が広がっています。
特に通販サイトを運営する「ＩＴ企業」が先行しています。
例えばヤフーショッピングに出店しているスーツ販売の女性にジャパンネット銀行に 70 万の借り入れ申し込みをしたら、数秒後に口座に入金
リクルートグループの宿泊予約サイト「じゃらん」に登録している旅館、ホテル向け融資
楽天・弥生会計ソフト・アマゾン
今、銀行が考えている様ですか？
昔スコアリング融資を作っていましたが失敗
（ハ）弁護士、税理士業界も恩恵を受ける
弁護士の仕事で一番手間を食うのが企業の法務分野で契約書のチェックは専門的知識を持った弁護士が企業の法務担当者が一言一句確認していて多忙を極めていたのが一変しそうです。
あるベンチャー企業が契約書の精査を１秒で行うＡＩを開発して大手企業が使い出しているとの事
税理士さんの仕事もＲＰＡを使えば楽になると思います。
今、話題になっているデーターの改竄とか、東芝の不正経理処理等はすぐに見破れそうに思います。
（ニ）医療業界
ＡＩ搭載の手術　ロボットの開発（ダビンチ）
早期乳がんをＡＩで診断する技術を開発する
特に画像センサー技術が向上した事で人間の目では発見出来ない様な病気を見つける事が出来る。特にお医者の目とＡＩとが両方で判断がされることにより歩向上するものと思います。
（ホ）運送業界
高速道路の自動運転が先にスタートする事により運転手の方々の労働環境が向上する。又、自動運転で高速道路の運行ならば高齢のドライバーで良いかも
若い方々は別の業種に移る事も、一方集配ドライバー、タクシー乗務員など都市部を走るのは自動運転化が難しいので人員が必要となる。
（へ）各業種もＡＩの導入により合理化が計れると共に人間にとって苦労の多い仕事が楽になる。
（ト）営業職、事務職について
契約書を作ったり、領収書を整理するといった仕事は大半無くなる。一方、営業職、事務職は人間にしか出来ない「調整」という重要任務を担うようになる。
社内から取引先まで先方の顔色を伺いながら微妙な調整をこなす仕事はＡＩには絶対できない。
将来首切りとか採用
（チ）ＡＩに絶対出来ない仕事
(A) アパレル業界の大量生産 大量販売からオーダーメイド製品と多品種、少量販売する縫製の仕事
(B) 病院の調理
(C) 介護の仕事
(D) ホームヘルパー

◎例会後の行事
11 月度定例理事会

11 月度定例理事会議事録

日　時：2018 年 11 月 7 日（水）13：45～15：25
場　所：梅の花
出席者：伊藤、清水、石田、稲富、入谷、片山、河合、川面、白石、長山、西本、藤松、山室、内本（小阪代理）、大木（オブザーバー）
欠席者：小阪、浜田、藤井、　　敬省略
議事録作成人　石田　佳弘

議題１　議事録承認（石田）
議事録を確認して承認されました

議題２　会計報告（長山）
会計報告を確認して承認されました

議題３　２月、３月スケジュール確認
２月 27 日は二人三脚例会
その他資料の基づき説明

議題４　クラブ組織委員会の件（河合）
２月 27 日は二人三脚例会にする
承認されました

議題５　クラッシクコンサート協賛依頼の件
３回目の今年度で最後にする
金額は 50,000 円

議題６ 指名委員会の件
抹消

議題７　友愛の広場の件（12/8）
社会奉仕委員会で地区大会時、友愛の広場（国際会議場）でパネル等を用いて活動報告をしてほしい

議題８　地区大会後の懇親会参加者の件
地区大会後 18:00～
銀座蔵人で行う　　振って参加願う

議題 9　三井住友銀行高槻駅前支店の法人業務取扱中止の伴い、事務局業務軽減の為、銀行を変更する件
近くの京都銀行に確認

議題 10 その他
○研修委員会
ロータリーの友の投稿
一度委員長の集まって頂きたい
研修委員会が音頭をとることで承認

○クラブ運営委員会
家族会（12 月 23 日）時の登録料が決定
会員 15,000 円　家族 10,000 円
子ども 3,000 円で承認

○新入会員の件で入会審査が一件あります。
スポンサーは清水会員と岩井会員
ご閲覧下さい。

○マイ・ロータリーで新入会員の登録を早く済ませる

◎ニコニコ箱報告
・稲富さん初め社会奉仕委員会の皆様、オレンジゴスペルご苦労様でした。　浜田君
・稲富委員長以下社会奉仕委員会の皆様、小阪委員長以下青少年委員会の皆様お疲れ様でした。　石田君
・国際大会（ハンブルク大会）ご参加よろしくお願いします！　伊藤君
・10 月 31 日開催の今年度「未来塾」キックオフミーティングには、多数のご参加を頂き、ありがとうございました。　河合君
・10/24 高槻中学高等学校 IAC 総会、11/4 地区 IAC 年次大会に多数のご参加頂きありがとうございます。生徒も喜んでおりました。　小阪君
・高槻中学高等学校 IAC 年次総会、地区年次大会にご参加いただいた皆様、ありがとうございました。　内本君
・卓話を聞いていただいて　清水君

本日の合計　　￥　40,000-
7/1 よりの累計　　￥　787,000-

◎R 財団への寄付
浜田　厚男君　￥5,000-　石田　佳弘君　￥5,000-
河合　一人君　￥5,000-　丸山　俊郎君　¥10,000-

本日の合計　　￥　25,000-
7/1 よりの累計　　￥　390,000 -
一人当たり平均　＄68.28

◎青少年育成基金への寄付
伊藤　智秋君　￥5,000-　内本　繁君　￥5,000-

本日の合計　　￥　10,000-
7/1 よりの累計　　￥　435,000-

2018－2019 年 度 例 会 プ ロ グ ラ ム

2018.11.7　修正

月	日	内　容	例会後の行事	備　考
11月	14	記念月御祝/卓話(川面)		ロータリー財団月間
	21	卓話(光本・深野)		
	28	卓話(西田)		＊国際奉仕委員会
12月	5	記念月御祝/年次総会/委員会例会	定例理事会・65 周年実行委員会	疾病予防と治療月間
	12	卓話 （藤田・藤松）	第 1 回被選理事会	地区大会 （12/7～8）
	19	卓話 （田渕・西澤）		
	23	26→23　移動例会 （山水館）	忘年家族会	＊クラブ運営委員会
1月	2	定款による休会		職業奉仕月間
	11	9→11　3RC　新年合同例会		
	16	記念月御祝/職業奉仕卓話(入谷)	定例理事会・65 周年実行委員会	
	23	卓話	第 2 回被選理事会	
	30	卓話		＊職業奉仕委員会