



ロータリー  
変化をもたらす

R I 会長 イアン H.S. ライズリー  
第 2590 地区ガバナー 湯川 孝則  
No.2150 OCTOBER.3 2017



## 川崎中ロータリークラブ会報

KAWASAKI NAKA ROTARY CLUB / FOUNDED 1972.7.15

【会長テーマ】：「経験」を生かして未来へ「挑戦」

会 長 小丸日出夫  
副 会 長 小泉 繁勝  
幹 事 高木 洋一  
S A A 井上 裕司  
会報委員長 細山勝三郎

2017～2018

第 2170 回例会

2017 年 10 月 3 日

例会日 毎週火曜日 12 時 30 分点鐘  
例会場 川崎市中原区小杉町 3-10  
ホテル精養軒  
TEL(044)711-8855  
事務所 川崎市中原区小杉町 3-428  
山協ビル 402 号  
TEL(044)722-4331 FAX(044)722-6334  
E-mail : k-naka@galaxy.ocn.ne.jp  
URL: <http://www.kawanaka-rc.com>

### 例 会 報 告

開会点鐘	小丸日出夫 会長
司 会	井上 裕司 SAA
合 唱	「君が代」「奉仕の理想」
お客様紹介	大牟田 淳 親睦活動委員

ゲスト 唐沢 俊樹 様	株式会社ジャパンコンピュータサービス 代表取締役社長
ゲスト 河合 東 様	川崎中原ロータリークラブ 幹事 ホストファミリー
ゲスト アレン さん	ロータリー青少年交換学生
ゲスト スコ・ミュー・ジョーダン・ モカーさん	2017-19 年度米山奨学生(カナダ)

### 今後のプログラム予定

10 月	プログラム名
第 2 例会 10 月 10 日	45 周年記念式典 祝宴 リハーサル
第 3 例会 10 月 17 日	川崎中 RC 創立 45 周年記念式典
第 4 例会 10 月 24 日	45 周年慰労・反省会 夜間例会

### 出 席 報 告

市川 実出席委員長

会員数	出席数	欠席数	出席率	前々回訂正出席率		
45 名	36 名	9 名 対象外 (5)	90.00%	欠 9 名 対象外 (6)	MU3 名	92.31%

【本日の欠席者】 三木 治一会員 松田 敏治会員  
小林 敏伸会員 朝倉 和真会員 宇田 章二会員  
金子 利昭会員 井上 光明会員 叶野 聡 会員

### ニコニココーナー

原 敏之 副 SAA

河合 東様：青少年交換学生のアレン君とご挨拶に参りました。1 年間よろしくお願いたします。

小丸日出夫会長：交換留学生ホストファミリーの川崎中原 RC 河合東様本日はご苦労様です。よろしくお願いたします。唐沢俊樹様本日は当クラブへお出で頂き誠にありがとうございます。卓話内容は 10 年後は当たり前になっているお話だとは思いますがわかり易くお話お願い致します。

高木 洋一幹事：唐沢様、今日は卓話ありがとうございます。

内藤 幸彦会員：明日の夜チャリティーディナーパーティが開催されます。ご出席の皆様と一緒に楽しみましょう。よろしくお願い致します。中原 R C 河合幹事様・アレン君ようこそ。日本を楽しんでください。

富岡 昭一会員：(株)ジャパンコンピュータサービス唐沢社長、本日の卓話楽しみに拝聴させていただきます。

伊藤 文治会員：本日と 10/10 の 2 日間米山記念の特別寄付の受付を入口で行っております。未だの方は是非ご協力ください。

川口 禮敬会員：唐沢様、卓話ご苦労様です。楽しみに拝聴させていただきます。

田邊 進会員：唐沢様、本日の卓話楽しみにしております。

渡邊 新治会員：卓話楽しみしています。本日もよろしくお願い致します。

榎木 國義会員：卓話楽しみにしています。本日もよろしくお願い致します。

合計	10 件	14,000 円
累計	191 件	234,000 円

## 会長報告

小丸 日出夫会長

1.地区より2017年10月のロータリーレートのお知らせが届いております。2017年10月 1ドル=112円

\*2017年9月は1\$ = 109円

2.地区ロータリアンの美術親睦活動グループより「第4回 ロータリアン芸術祭作品出展のお願い」が届いております。会員およびご家族の皆様の作品の出展を募集いたします。期 日：11月11日(土)

場 所：パシフィコ横浜展示コーナー

回覧いたします。

3.地区よりロータリー財団グローバル補助金プロジェクトの募集が届いております。詳細は回覧いたします。

## 幹事報告

高木 洋一幹事

1.例会変更

川崎大師 10月18日(水) 職場訪問移動例会

キングスカイフロント見学

(環境総合研究所・ナノイノベーションセンター)

「Grill 1030」18:00～

横浜本牧 10月19日(木) 休会

10月21日(土)～22日(日) 移動例会

富岡製糸場見学・親睦旅行

10月26日(木) 夜間例会 点鐘 19:00～

KKRポートヒル横浜

川崎西北 10月19日(木) ガバナー公式訪問

10月26日(木) 夜会 点鐘 18:30～

登戸柏屋

11月11日(土) 地区大会

(11/9 例会を移動)

11月23日(木) 休会

老人ホーム慰問コンサート会報受理

川崎北 RC 川崎中原 RC 回覧いたします。

3.<10/24(火)45周年記念慰労・反省会の点鐘時間および場所のご連絡>

点 鐘：18：00 場 所：精養軒 2F

4.本日例会終了後、理事役員会を開催いたします。

## お祝いごと

### 入会記念日

内藤 幸彦会員 市川 実 会員  
伊藤 稔 会員

### 会員誕生日

井上 光明会員 小島 満会員  
志村 修司会員 小林敏伸会員  
伊藤 稔 会員 大友 徹会員

### 結婚記念日

朝山 秀男会員 伊藤 文治会員  
高木 洋一会員 小泉 繁勝会員  
島 利夫 会員 貝田 充 会員  
渡邊 新治会員 榎木 國義会員  
森田 淳 会員

### 配偶者誕生日

朝山 秀男会員 昌子様  
田邊 進 会員 淑江様  
榎木 國義会員 富子様

## A HAPPY BIRTHDAY



写真左より 志村修司会員 小島満会員 伊藤稔会員  
大友徹会員です おめでとうございます。



### ホストファミリー

かわい つかね  
河合 東 様 (川崎中原 RC)

ロータリー青少年交換学生アレンさん (台湾)  
挨拶は、流暢な日本語でした。



2017-2019 年度米山奨学生

シスコ・マシュー・ジョーダン・モンカーさん (カナダ)

### 卓話

IOTで生活が変わる？



(株)ジャパンコンピューターサービス  
代表取締役社長 唐沢 俊樹様  
演題「IoTで生活が変わる？」

### 略歴

1970年早稲田大学第一文学部入学  
翌年からコンピューター関連アルバイトを始め、本業になる。  
1999年米国ロスアンゼルス子会社を設立  
2002年ジャパンコンピューターサービス社長に就任

クラウド、AI、ビッグデータ、IOT、自動車の自動運転、ドローン・・・これらは最近テレビ、新聞、インターネットを賑わせているIT関連のキーワードです。

相互に深く関係しているのですが、今回はIOTに焦点を当て、実用例を挙げながら、IoTの発達により我々の生活が今後どのように変化するのかをお話したいと思います。

★ IOTとは・・・Internet Of Things (モノのインターネット)

多くのモノがインターネットにつながった状態

飛行機・船などの大きなもの、コンピューターやスマホ、家電製品、小さなセンサーまで

つながる機器の数： 2015年時点で60

億個、

すでに我々はIOTを利用している

- ・ 災害情報、大雨情報 電車遅延情報 ニュースやスポーツ速報
- ・ スマホで自動通知設定をしておくを受け取れる

・ 外出先からエアコン OF/OFF、テレビの録画

利用例

① 道路渋滞情報やルート別の所要時間表示  
道路上に設置されたセンサーからのデータがクラウド上のサーバーに送られ、そのデータを分析して渋滞場所を判定、ルートごとの所要時間を計算

② 農業での利用（スマート農業への転換）

- ・ トラクター等の農業機械の自動走行
- ・ ハウス（温室）の効率良い利用
  - ・ 室内の温度・湿度・CO2濃度、日射量、土壌の水分などを常に監視
  - ・ センサーが定期的にデータを収集してクラウド上のサーバーに送信。
  - ・ 管理者はいつでもどこからでもデータを分析できる。
  - ・ 必要ならすぐに照明や加湿器などの機器を遠隔操作して環境を改善

③ 独居高齢者の見守り・・・水道使用量から異常を感知

- ・ 風呂・トイレ・洗濯・炊事・・・一定のサイクルで一定の量を使用
- ・ 水道は異常を発見しやすい。電気は「つけっぱなし」も多く、発見しづらい
- ・ 各戸の水道使用状況がクラウド上のサーバーに収集され、自治体などがそのデータを分析して異常を検知。自動的に家族やヘルパーに連絡。

④ 利用例④： 救急患者の対応

- ・ 各病院が医師・空きベッド等の情報を定期的に更新
- ・ 救急車内で、救急患者の症状と病院の空き状況から搬送先を決定
- ・ 搬送中も心拍数、発汗状態、体温、血圧などを測定しデータを病院に送り、患者の映像も送信しておけば事前の準備も可能
- ・ 救急車が近づいたら、病院にその情報が送られ搬入の準備開始

★ クラウドとは？

- ・ 家庭用電話の留守録は、電話機の中の媒体に記録（昔はテープ）
- ・ 携帯電話の留守録は、電話会社がどこかにメッセージを記録
- ・ 記録する場所（データセンター）の具体的な位置は利用者が知る必要はない

データも同様

- ・ 自社のコンピューターセンターでデータを記録し管理するのはコストが膨大
- ・ ウイルス対策、停電対策、免震構造のビル、

バックアップ、データ量増大による増設

クラウドサービスを利用することでコストが大幅にダウン

IOTの課題1・・・電源

バッテリーには寿命が・・・センサーの数は膨大で不便な取り付け場所も

- ①太陽電池・・・暗闇では動かない
- ②環境発電技術・・・光、温度、振動などから得られる微弱なエネルギーを集めて電気エネルギーに変換。特に欧州で多数の導入実績
- ③通常は電源OFF、必要なときにONにする仕組みも

IOTの課題2・・・セキュリティ

機器はネットワークに常に接続されているため、攻撃に遭うとその機器だけでなく関連するシステム全体に被害が拡大

- 策① 製品のサポートが充実しているメーカーを選ぶ。サポートやアップデート体制も重要  
対策② パソコン、スマホ等の日常使用する機器のセキュリティ対策も万全に

近い将来、実現するであろうインターネットを使ったサービス

コンピューターによる健康管理

起床後、データを送ると運動量を指示。健康状態に合う朝食がドローンで届く

趣味の世界も広がる

シミュレーションゴルフ・・・遠隔地の仲間と一緒に名門コースを会話しながらプレー

散歩・ジョギングも世界の名所で

生体認証で買い物

駅の自動改札も手を触れるだけ。店のレジも手を触れるだけ

簡単で便利だが、障害者への配慮が必要。また常に行動が監視・把握される恐れも  
移動車を使って投票率向上

投票用端末を車に積み込み、ターミナル駅周辺に配置

生体認証を使って、その人の選挙区の立候補者を画面に表示し、その中から選択させる

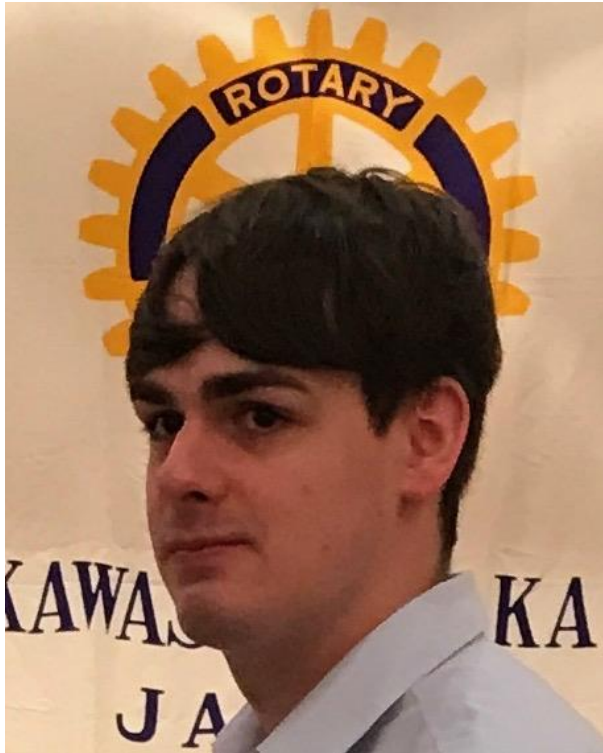
日本中どこにいてもどの選挙区の投票も可能。期日前投票にも利用できる

住宅街を巡回して老人の投票率も上げ、高校・大学を巡回して若者の投票率も上げる

IOTのまとめ

IOTのおかげですすでに便利な世界になっているが、我々IT企業としては今後IOTを使って、単に便利さの追求だけでなく、生きがいのある生活の実現、弱者を差別しない社会の実現に貢献したい  
特に、情報弱者を無くすことが究極の目標だと考えている





米山奨学生 シスコ, マシュー ジョーダン モンカー  
インドへ行ってきた報告です

テーマ：インドでの経験

内容

この夏休み、チベット語を勉強するためにインドに行ってきました。ダライ・ラマ法王を含む多くのチベット人難民が住んでいる、ヒマラヤ山脈の麓にあるダラムサラという山の町に行きました。チベット人難民が経営している語学学校で、3週間滞在する予定でした。チベット語は今まで5年位勉強してきましたが、チベット人が住んでいる地域に行くのは初めてでした。

インドの混沌さや汚さの中での静かで遠くにある雪山の綺麗な景色に感動しました。初めてのインドで、新しい匂い、道を歩く牛、ずっとクラクションを鳴らす車、町中に散らかっているゴミなどに驚きました。一方、チベット人の店員と簡単なチベット語で会話ができ、最初の日からチベ

ット語が上達しました。

しかし、着いて三日目、食べ物による酷い嘔吐や下痢にかかりました。1週間程度続いて、脱水症にもなりました。チベット語学校にも行けなくなり、3日間ホテルの部屋で滞在しました。症状がなくならなかったため、現地の病院に行きました。病院はあまり衛生的でなく衝撃的な経験でした。寄生虫症を治すための薬をもらい、2日くらいで症状がほぼおさまりました。また病気になる心配もあり、予定より2週間も早く日本に戻ることにしました。帰る前には、ダライ・ラマ法王の法話に行き、チベット仏教の寺院やチベット文化や芸術を守る機関を訪れることができました。

この旅を通して、世界の半分以上の人が暮らす環境が少しでも見ることで、そして経験することができ、いかに先進国（日本・カナダ）に住めることが恵まれているか分かりました。色々大変なことに会いましたが、いい経験になりました。

追伸

シスコ, マシュー ジョーダン モンカーがインドに行く時に成田まで同行付き添いをしたのが、小泉会員です。小泉会員のマシュー君への、お世話は誠にありがたいことです。米山奨学基金の誠の姿だと思います。小泉さんありがとうございます。



45周年祝宴のイベントのための、練習風景です。  
村上桃子インストラクターの後ろ姿で、  
全員が、恋のフォーチュンクッキー  
を踊ります  
川崎中フォーチュンクッキーダンシング  
チーム 13名です。  
みなさん応援 よろしく願いいたします。  
良い思い出作りができそうです。

！！あなたのことが好きなのに、

私にまるで興味ない

何度目かの失恋の準備

♭ # ♭ # ——！！