



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 大阪市都島区綱島町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/



**本日の例会**

〈第1547回〉 2017年4月11日(火) 本年度第28回

**卓話**

私のING

担当：濃添会員

■ロータリーソング  
われらがロータリー

■ランチタイムミュージック  
花

**次回の例会**

4月18日(火)

**次回卓話**

フリートーク

**前回の報告**

**会長インフォメーション**  
 <PRESIDENT INFORMATION>

会長：山崎修一

**ブロックチェーン**

すでに、大変化のキーワード12でお話しをしましたフィンテックの重要な構成要素の一つに仮想通貨があります。仮想通貨はビットコインをはじめとして現在何十種類と出ていますが、この詳細については次回お話しいたします。

このビットコインの発明者「サトシ ナカモト」によって、そのコア技術として構築されたのがブロックチェーンで、今回はこれについてお話しをします。

**大変化のキーワード16 ブロックチェーン**

ちなみに「サトシ ナカモト」は偽名だとされており、日本人かどうか、個人か団体かもわかっていません。しかし、不思議な話ですが、2016年度のノーベル経済学賞にノミネートされていたとの噂があります。

それではブロックチェーンは、どこがすぐれているのでしょうか。可能な限り簡単にご説明してみましょう。

従来のモデルでは、すべての金融取引は、何らかの中央管理機関を通して行われています。その中央管理機関には、銀行やVISAなどのクレジット会社が該当します。これに対して、ブロックチェーンは分散型のネットワークシステムです。中央管理型であれば、すべての取引は一つのデータベースに集約されることに

なりますが、分散型と同じデータを持っているデータベースが多くの端末に複数存在することになるのです。

分散型ネットワークのメリットは、一つのデータベースが壊れたり、意図的に改ざんされたとしても、他のデータベースがカバーできるところにあります。

一方で、分散しているが故に、それぞれのデータに違いが出るとまずいこととなります。そこで、「正しい取引はこれだ!」と決めてすべてのデータベースを同期する手順、すなわち「合意形成」のプロセスが必要となり、それがセキュリティの確保に貢献しているわけです。この合意形成がすべてコンピュータ上で完結するところにブロックチェーン技術のすばらしさがあります。

さて、この分散管理型技術は、社会をどのように変えていくのでしょうか。

仮想通貨では、通貨を発行、管理する国家や、取引の中心である銀行等が不要でした。同じように、ブロックチェーンの普及は、金融以外の多くの取引における中央管理機能を不要とする大変革をもたらす可能性を私は感じています。

たとえば、理論上は、選挙管理委員会がなくても不正がない選挙が可能になります。株式の保管も、証券保管振替機構(いわゆる「ほふり」)を通さなくてもよいでしょう。また、登記所がなくても不動産、陸運局がなくても車両の所有権管理が適正にでき、住民票は役所が管理する必要がなくなるかもしれません。

すべては可能性の次元のお話というものの、ブロックチェーンが、世の中のしくみを根こそぎ変える底力を秘めた技術であることは否定できません。

**母子の健康月間**

大阪鶴見ロータリークラブテーマ「変化対応 実験年度」

- 4月は「母子の健康月間」です。  
 4月 4日(火) 現・次年度理事会 オパールルーム  
 8日(土) 大阪城北RC創立40周年記念式典  
 山崎会長、秀島エレクトが出席されます。  
 15日(土) 次年度のための地区研修協議会  
 25日(火) 休会

\*前回のクラブアッセンブリーで発表させていただきました内容のまとめを未提出の委員長様は、事務局へご提出いただきますようお願い致します。

ロータリーの友4月号推奨記事の紹介  
 横組みの記事より

- P 3 RI会長メッセージ  
 ワクチンの接種によってロータリーは真に「人類に奉仕」している。
- P34 職業奉仕を考える  
 サービスの日本語訳は難しいのでそのまま使う方がよい。「職業サービス」相手に対し、思いやりの心をもって接することを言う。
- P36 ロータリーの歌  
 なぜ「日の丸」を掲揚し「君が代」を歌うのか。昭和8年のこと右翼の文句に対するロータリーの会合を続ける条件として出た。ロータリーを守りぬいた証しである。

縦組みの記事より

- P 9 クラブを訪ねて  
 大船渡西RCの記事があります。我が大阪鶴見ロータリークラブからの300万円の資金を基につくられたプレハブ横丁の事が載っています。間もなく役目を終えて取り壊されるそうです。
- P19 卓話の泉  
 アルツハイマー病について、予防法が書かれています。

鶴見緑地公園内アーモンドの森だより

アーモンドの花が満開になりました。



田中会員撮影



NIKONIKO箱

¥25,000.- 累計 ¥960,000.-

- 西野会員 本日卓話担当です。谷会員宜しくお願いします。
- 谷 会員 本日、西野会員のピンチヒッターで卓話です。週報には当たり障りのない文章を掲載いたします。宜しくお願い致します。
- 中村会員 東ロータリー中許さん、ようこそ！！10週ホームクラブ出席 自祝。
- 秀島会員 やっと春らしくなりました。いい天気です。桜ももうすぐ満開です。
- 清水会員 ホームクラブ10回連続 自祝。
- 菊井会員 結婚記念・事業所創立 自祝。
- 佐藤会員 10回連続と事業所創立記念日のお祝い、有難うございます。事業所は事実上、息子の手にわたっていますが・・・。
- 水間会員 皆さんお久しぶりです。なんか結構休んだみたいで申し訳ありませんでした。

大阪鶴見RC国際交流基金

¥9,000.- 累計 ¥224,000.-

- 清水会員 結婚記念日、事業所創立記念日 自祝。
- 水間会員 事務所創立記念 自祝。
- 秀島会員 またバッジを忘れました。健忘症?要注意! 誕生日 自祝。

卓話

「世界と日本の時局について」

講師: 谷 康平会員

担当: 西野会員



出席報告 (3月28日1545回)

会員数	32名	ビジター	0名
(内出席規定免除	10名)	ゲスト	0名
出席会員	22名中 18名	出席総数	27名
出席免除会員	10名中 9名	前々回	3/7 M/U 1名
出席率	27/31 87.10%	修正出席率	76.67%



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

### それでこそロータリー

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  
それでこそ 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