

# KOCHI 2014 ROTARY 2015 CLUB SINCE 1937



## 週報



Weekly report 第3217回 2015年5月26日 2015年6月2日発行

### ● 会長挨拶



皆さん、こんにちは。さわやかな入梅前の晴天が続く5月第4週となりました。お元気でお過ごしのことと存じます。5月から6月にかけて企業や様々な団体では総会の時期で、事業報告、決算そして次年度の計画、予算などが承認されます。毎年同じ事の繰り返しのように思われますが、気を付けてみるといろいろな場面で、目には見えない知恵や工夫によって支えられて生まれてくる新しい息吹に心を惹かれ、職業奉仕の結晶を垣間見る喜びを感じます。

今月、私は創立50周年と60周年を迎える会社の記念式典、祝賀会に出席を致しました。創業から今日に至る

歴史についての説明をお聞きし、それぞれの時代背景と社会の風潮を思い出す機会を得ました。困難を克服しながら年を重ねてくることは、大木の年輪のように、時の経過と共に確実に成長を実現してきた物語に感動いたしました。

昨夜、5月25日(月)高知丸高株式会社様の創立50周年記念式典と高野一郎会員の社長就任の祝賀会が開催されました。高野会員には当クラブの親睦委員長として、きめ細かい心配りによって交流と懇談の場をご用意いただき、とても楽しく、実り多い時間をすごせることを感謝いたしております。これからもお元気で私たちの地域、国家、国際的なご活躍の場での新しい物語が出来上がっていくことをお祈り申し上げます。

本日は(株)四国日立高知支店 取締役支店長 真鍋伸一会員による卓話を予定しております。

本日の例会も皆様にとって楽しいひと時でありますように。



### ■本日のプログラム [ 6月2日 ]

ゲストスピーチ  
テーブルトップディレクター  
小島 喜和氏  
「高知の食と豊富な観光資源について」

会 長	西山 彰 一
副 会 長	野 村 茂
幹 事	吉澤 文治郎
副 幹 事	小笠原 晃男
会報責任者	安 藤 一 臣

● **ロータリーソング** 「みどりのそよ風」

● **今週のピアノ曲** 「知りすぎたのね」 ピアノ演奏：山内りり会員

● **来訪ロータリアン**

高知西RC 齊藤 嘉一氏

● **お客様**

長期交換留学生 コリ・ライアン・ゲーテレーズさん



◆ **長期交換留学生挨拶**

◎ 齊藤嘉一カウンセラー

コリさんは、昨年9月に高知にまいりまして約9カ月が経ちました。来た当時は日本語もほとんどできなくて大人しかったのですが、だんだんと高知に慣れて、日本語も分かってきましたので、最近はとても元気でおちゃめな女の子になっています。

少し早いのですが、6月17日にふる里のフレスノに帰る予定になっています。今日は約1年間、皆さんのサポートのもと、高知で楽しく過ごせたことのお礼とご挨拶にまいりました。

◎ コリ・ライアン・ゲーテレーズさん

最初に言いたいのは、ここで過ごした時間は私にとってすごく楽しくて、大切な1年になりました。去年の9月に日本へ来ました。最初に来たとき、自分の下手な日本語を使って話すのがとても難しかったです。今でも難しいけど、ロータリーの皆さんには自信を持って話せるようになりました。

楽しかった思い出として、お月見の会や花火の会があります。いつまでもここで過ごしたいと思いました。本当にありがとうございました。



● **青少年交換委員会より燦燦基金奨学生について**

5月19日の新旧クラブ協議会において、本年度の燦燦基金奨学生の選考審査会を行いました。本年度は第8期生になりますが、高知大学、高知県立大学、高知工科大学より応募があり、審査の結果、高知大学地域協働学部地域協働学科1期生の二宮茉莉衣さんに決定しました。6月30日のあじさい例会に出席していただくことになっていますので、よろしくお願いします。

現在、5期生1名、7期生3名、8期生1名の合計5名です。この燦燦基金は会員の皆さんが月に最低1回、500円の寄付をしていただける予定でスタートしましたが、現在は月50万ぐらいの定期を切り崩している状態です。皆さんのご理解をいただき、今後ともご協力をよろしくお願いいたします。



● **会長報告**

5月19日、三翠園にて、第3回現・新合同クラブ協議会が開催され、委員会の引継ぎなどについて話し合われました。

● **幹事報告**

6月9日(火) 6時半から三翠園にて、次年度第1回クラブ協議会が開催されます。委員長の出席をお願いします。6月5日までに事業計画書を事務局まで提出してください。





● 会員スピーチ

これからの空調・快適空間について

（株）四国日立高知支店 取締役支店長 真鍋 伸一 会員

当社は四国日立という名前のとおり、四国3県（高知・愛媛・徳島）で日立製作所並びに日立グループ各社の製品の販売、メンテナンスを行っています。2007年、高知、徳島、愛媛の地域3社が合併して四国日立となり、徳島営業本部、愛媛支店、新居浜営業所、高知支店の4事業所で営業を行っています。



現在の空調機は業務用と家庭用に大きく分類され、人だけでなく、商品、機械等も対象となって用途がだんだん幅広くなっています。家庭用は当然、ルームエアコンです。業務用は店舗や事務所で使われるオフィス用エアコン、ビル関係で使われるのはビル用エアコン、それとガスを燃料としたガスヒートポンプというものがあります。あとは設備用のエアコンです。

皆さん、注射を打つ前にアルコールで拭くとヒヤッと感じるとおもいます。これはアルコールが蒸発したときに皮膚から熱を奪うからです。このように液体は蒸発するとき、周囲から熱を奪う性質、蒸発熱を持っています。エアコンはこの原理を利用して、アルコールの代わりに冷媒（フロン）を使って冷房をしています。室内機と室外機をつなげる配管の中には冷媒と呼ばれる物質が入っています。冷媒の役割は空気中にある熱を運ぶことで、冷房機には部屋の熱を室外機に持っていき、外で熱を放出した後、また内機に戻ってくるといった循環を生み出すことによって部屋の温度はどんどん下がってきます。このように、エアコンにおいて非常に大きな役割を果たすフロンが、環境問題においても大きく取り上げられています。

東日本大震災以降、原子力が止まったことで電源事情が変化しています。対応としては自然エネルギーの活用並びに節電等を行うことで、電力ピークの軽減、電力需要の低減化などの取り組みが強化されています。空調機もこれに伴い、使い方の見直しや省エネ対策が図られています。もう一つ、フロンが関係するオゾン層の保護、それと地球温暖化対策への温室効果ガス排出削減といったことがあります。これらについては、影響の少ないものへの転換を進めているところです。

（フロンについて映像で紹介）

オゾン層を破壊する特定フロン（CFCやHCFC）は1995年には生産が一部中止され、2020年には全廃に向けて進んでいます。その後、後発の代替フロンが使われ始めたのですが、これも残念ながら温室効果があるとされています。そのため、これからは温暖化に影響のない新代替物質の開



発が求められているところです。

従来、フロンはフロン法の中で管理されていました。これは特定製品に係る使用済みフロンの回収、破壊のみの制度でした。ですが、なかなか回収が上がってきません。そこで、この4月より改正フロン排出抑制法が制定されました。これは、これからのフロンの使用とフロンの使用中の管理も規制の対象となるよう拡大されています。製造業者から使用者の皆さんまでは、使用中のフロンを含む機器についても規制の対象となっています。因みに、空調機においてはモーター出力で7.5キロ以上の空調機については、その対象機器となっています。

また、製品の方でも新冷媒ということで、新しい製品が出ています。ルームエアコンでは、エコ冷媒R32という地球温暖化係数が約3分の1になっているものを採用。これは京都議定書の中で2018年までに750にするといった目標値をクリアしたものです。引き続き、業務エアコン、パッケージエアコンにもR32を採用していく予定です。

日本初のエアコンは1952年、ウィンド形のエアコンが発売されています。当時の能力は、現在の6畳用よりも小さくて、重量も100キロと非常に重いものでした。価格も24万（当時のサラリーマンの初任給8000円前後）で、今の高級車に相当するぐらいの値段でした。1961年、日本で初めてヒーター付きヒートポンプ式冷暖房ルームエアコンが出て、年間を通じて使える冷暖房エアコンへのチャレンジがこの年から始まりました。1967年、家庭での需要の高まりに合わせて、家具との調和を図り、部屋を豪華な雰囲気にするといったことを大幅に取り入れたエアコンが出てきます。1971年、セパレート型になることで窓以外にも設置できるようになり、使用範囲が広がります。1978年、日本で初めてマイクロコンピュータ制御のエアコンが出たことにより、省エネを目的とした自動化にコンピュータを応用するという考え方が定着。1983年、インバーターエアコンが出て、快適性に優れて電気代の大幅節約も可能にしました。2001年、空気の汚れや匂いをとるだけでなく、エアコンの中まで清潔に保つ製品が出てきます。これ以降、吹き出す空気をクリーンにした製品、イオンミストの出る製品、人の数や位置を感知し、温度や風向、風量をコントロールし、快適で省エネを行う製品。2015年には、物、人、温度を感知し、気流の通り道を見つけ、夏冬と快適な空調を行う製品が出てきています。

エアコンの進化は冷暖房だけでなく、デザイン、省エネ、健康、快適な空間づくりといったことが追求されてきて、これからはさらなる進化を続けていきたいと考えています。



### ◇ 例 会 変 更 ◇

高知南RC	6月11日→10日 日時計例会(阪)	高知西RC	6月19日 夜間例会(三)
高知東RC	6月24日 夜間例会(阪)	高知南RC	6月25日 夜間例会(阪)
高知中央RC	6月25日 夜間例会(城)	高知北RC	6月29日 夜間例会(三)
高知RC	6月30日 夜間例会(三)	高知ロイヤルRC	6月30日 夜間例会(旭)

※サインメーキャップのできるホテル (三)… 三翠園 (城)… 城西館 (阪)… ザクラウンパレス新阪急高知 (旭)… ホテル日航高知旭ロイヤル

### 😊 ニコニコ箱

- 森本 道義** 昨日、24年前に私が所属しておりました高知学芸高校ソフト部が県体で優勝し、インターハイに出場することになりました。24年ぶりです。後輩の活躍を祈願しましてニコニコさせていただきます。
- 海野 和之** 結婚記念日をお祝いいただきありがとうございます。29日に義理の母と妻が高知へ遊びに来ます。週末の3日間でどこへ案内しようかと、私の方が楽しみになっています。
- 脇口 宏** 地域協働学部がスタートして2カ月になろうとしています。学生は全員ハツラツと頑張っています。また、今日は同学部の学生を奨学生に選んでいただきありがとうございます。
- 細田 長司** 昨日、高知丸高50周年記念並びに高野一郎さんの就任パーティであったにもかかわらず、バタバタしていて失念しており、気が付いた時には午後7時30分を過ぎていました。本当に、高野さん申しわけございません。お許してください。謝罪の意をこめてニコニコします。
- 中村 裕司** 斉藤カウンセラー、コリさんようこそ高知RCへ。斉藤さん、お世話になりました。コリさん、私が10月にカリフォルニアに行きますので、得意な日本語でご案内お願いします。弊社のゆりフェスタのご案内をテーブルに置かせていただきました。6月10日～14日、開催いたしますが、家内も寄る年波には勝てず、今年が踊り納めになるかもしれません。皆さまのご来場を社員一同、心よりお待ち申し上げます。

### 🌹 6月のお祝い

- (会員誕生日) 亥角政春 梅村知史 竹内克之 入交英太  
尾崎典之 中田由季 入交章二 各会員
- (配偶者誕生日) 楠瀬久美子 野浪敬子 梅村広子 各会員配偶者
- (結婚記念日) 岡 亮助 森木潤一郎 各会員

### ◇ 出 席 率 ◇

	総数	出席	欠席	メークアップ	出席率
5月26日 (-10)	90	54	18	8	77.50
5月14日 (-12)	59	33	10	34	87.01

● 累計額 [5月26日現在]

ニコニコ箱	1,122,100円	ロータリー <small>さんさん</small> 燦燦基金	214,245円	ポリオ募金	464,100円
-------	------------	--------------------------------	----------	-------	----------

### ■次週のプログラム [6月9日]

会員スピーチ  
親睦委員会  
高野 一郎 委員長  
「親睦委員会の意義目的と、  
他RCの特色ある取り組み例」

創 立 昭和12年10月  
例 会 日 火曜日 12:30~13:30  
例 会 場 三翠園ホテル TEL(822)0131  
事 務 局 高知市本町3丁目2-15 高知新聞放送会館1階  
TEL(824)8660 FAX(824)2529  
HPアドレス <http://www.221.ne.jp/kochirc/>