



広島西ロータリークラブ会報

No.
2077

THE ROTARY CLUB OF HIROSHIMA WEST

例会日・木曜日 12:30~13:30
例会場・ANAクラウンプラザホテル広島
会長 井原 俊彦
幹事 香川 基吉

事務所・〒730-0011 広島市中区基町6-78
リーガロイヤルホテル広島13F
TEL 082-221-4894・FAX 082-221-4870
E-mail:hwrc@godorc.gr.jp
広島西ロータリー <http://www.hwrc.jp/>

RIテーマ Reach Within to Embrace Humanity
「こころの中を見つめよう
博愛を広げるために」

本年度会長テーマ
「ユーモアでロータリーに
もっともっと笑顔を」

「ロータリー親睦活動月間」

2012年 6 月 14 日 第2053回例会

◆ 会長時間 ◆

井原会長



6 月はロータリー親睦活動月間

皆さんこんにちは。6 月はロータリー親睦活動月間。趣味や職業が同じロータリアン同士が国際的に友情と親睦を深め、世界平和に寄与しようというロータリー親睦活動、即ち“Rotary Fellowship”を理解、促進しようという月間です。

趣味は説明できないといわれるように、あらゆるグループがあります。RIから“Rotary Fellowship”のグループとして認められるには、3ヶ国以上の国のメンバーがいて年に2回以上ニュースレターを発行するなどの条件をクリアする必要がありますが、ゴルフ、ヨット、囲碁、歴史、鉄道などなど何でもあります。その中の一つが、我々広島西RCの弥山クラブが属している“International Fellowship of Wellness and Fitness of Rotarian”= IFWFR(自然を楽しみ、健康を楽しもうという同好会)です。ニュースレターを出すエディターが不在となったので今年6月で消滅の予定でしたが、新しいチェアマンの元で存続が決まりました。また、これは趣味ではないでしょうが、独身者ロータリアンフェローシッ

プというのがありますし、法律家、眼科医、株取引などのグループもあります。

ところで他クラブの会員が弥山クラブの宮島での登山や桜見の会に参加した場合には、RIの認める会長賞のポイントになるのを皆さん御存知でしたか？昨年はそういう目的で参加されたクラブもありました。

もともとロータリアン同士の親睦を通しての奉仕という考えが強かったのですが2000年頃から、例えばエイズ撲滅運動や失明に対する救援活動あるいは水と衛生の改善などを直接強力に行うグループなどが出てきたため、直接的奉仕活動を目的とするグループは“Rotarian Action Group”として分けることになりました。2005年からは“Global Networking Group”の下に“Rotary Fellowship”と“Rotarian Action Group”とがあるという形になっています。RIはこの“Rotarian Action Group”を大きく育てようと力を入れています。

ということで囲碁は日本、台湾、韓国でのロータリアンが International Igo Fellowship を作っていますから、囲碁同好会の方は入られたらどうでしょうか。また、ゴルフも紫友会でロータリアン世界選手権に出場してみたらどうでしょうか。

ありがとうございました。

☒ 物故会員に黙祷

広島城南RC 竹田 ^{たけだ}正信 ^{まさのぶ} 会員が6月21日ご逝去されましたので謹んでお知らせいたします。
(享年70歳)

☒ RYLAのお願い



広島廿日市ロータリークラブ

永井 ^{ながい}勝康 ^{かつやす} 次年度 グループ7 ガバナー補佐
梶田 ^{かした}滋 ^{しげる} 本年度 会長
中井 ^{なかい}克洋 ^{かつひろ} 次年度 会長

● 会務報告

香川(基)幹事

※本日18時より石亭において新旧クラブ協議会を開催致しますので、ご出席予定の各理事及び委員長はよろしくお願ひします。

● 委員会報告

出席報告 鮫島副委員長

本日 (6月14日・木曜日)		
会員数	83名	出席者 71名
欠席者	12名	ご来客 6名
ご来賓	0名	ゲスト 1名
		計 78名
前々回(5月24日・木曜日)		
出席率	100%	



※ 会報雑誌・広報委員会

坂田会員

ロータリーの友誌紹介

※ 次年度新世代・インターアクト委員会

鈴木副委員長

RYLAのご案内

本日、メールボックスにライラロータリー青少年指導養成プログラムのご案内を入れておりますので、ご一読くださいませ。

会社でのお若い方のご参加をお待ちしております。どうかよろしくお願ひ致します。

※ 古屋次年度幹事

例会終了後、4階「松の間」において次年度第6回理事会を開催いたしますので、理事会メンバーは出席願ひします。

● 同好会報告

☒ 紫友会

中山世話人

先週9日(土)に芸南カントリークラブにて紫友会の今年度最終例会を開催いたしました。

前日に広島地方が梅雨入りしたこともあり、当日未明まで降り続いた雨が気になって仕方ありませんでしたが、「何故か、今年度紫友会例会日は晴れる。」のジンクス通り、曇り空ながら全員濡れることなく、プレーして参りました。この日の最高気温が30℃。気温同様に熱いプレーの結果をご報告致します。

今年度最終例会の優勝者は小島さん。OUT49、IN42、グロス91、ネット71.2のスコアでございました。準優勝は金本さん。OUT37、IN44、グロス81、ネット74.7でございました。3位には上田さん。OUT、INともに38、グロス、ネットともに76という素晴らしいスコアでございました。尚、BBは藤田さんでございました。

終了後には表彰式とミーティングにつづき、総会を行い、次年度への引き継ぎ事項をご検討いただきました。また新しい世話人代表として、小橋敏幸さん、世話人に中山敬一さん、世話人補佐に梶 泰起さん、大植 伸さんを皆様にご承認いただきました。

尚、次年度7月例会は恒例の取り切り戦でございます。今年度優勝者の皆様はもちろんのこと、ハンデ改正の年でございますので、会員の皆様全員に優勝のチャンスがございます。会員皆様奮ってご参加をお願ひ致します。

🎉 祝 連続出席100% (4名)

長谷川君 (34年) 宮崎君 (15年)
木本君 (7年) 村上(智)君 (1年)

連続出席15年 宮崎 栄雄 会員に記念品贈呈

🎁 ご結婚記念日おめでとうございます。

(5名)

河本君 笹野君 小橋君
新原君 香川(浩)君

● ご案内

加藤君

第26回全国菓子大博覧会・広島のご案内

● スマイルボックス

SAA 笹副委員長

😊 栄誉の極み、受章報告

川西君 (自主申告・大枚3枚)

去る6月6日、国土交通省にて黄綬褒章の伝達

式の後、皇居に参内致し天皇陛下より拝謁の荣誉と共に温かい励ましのお言葉まで賜り感激の極みでございました。今後共、一層の精進を致して少しでも社会に貢献できるよう努力して参りたいと思います。皆様には、変わらずご指導ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。黄綬褒章受章の報告とさせて頂き、記念に大枚3枚を出宝させて頂きます。

☺なでしこ雅楽隊誕生！ 森脇君

住吉神社の巫女4人が「なでしこ雅楽隊」を結成されました。この4人は宮司の森脇さんらの指導で練習を重ね、腕を磨いて来られました。

「なでしこ雅楽隊」は、市内の小・中学校や幼稚園、公民館などで無料の出張演奏会を開き、日本の伝統文化の魅力を子供達に伝承されます。住吉神社の益々のご隆盛をお祈りします。

☺公式スポンサー 鈴木君

6月17日に「はつかいち縦断みやじま国際パワーライアスロン大会」が開催されます。プルデンシャル生命保険広島支社は、この大会のメインスポンサー。本大会が大成功に終わりますよう、ご祈念します。

☺紫友会6月例会報告

6月9日、芸南CCで開催。優勝は小島君、2位は金本君、3位は上田君、BB賞は藤田君でした。ベストグロ賞は上田君、シニア優勝は小島君でした。優勝とシニア優勝の小島君はトリプルで、3位とベストグロ賞の上田君はダブルでお願いします。

●スマンボックス

☺篁君

プルデンシャル生命保険をプリデンシャルと紹介してしまいました。「鈴木さんごめんなさい」

●第11回理事会議事録

日時 2012年5月10日(木) 13:40~14:10

場所 ANAクラウンプラザホテル広島 4階

「松の間」

報告事項

1. 合同幹事会報告(4月18日)

①広島14RC懇親ゴルフ大会 176名参加

②幹事と合同事務局運営委員を兼任にすること、そして合同幹事会の代表幹事が3年間合同事務局運営委員長を務めることで継続性を持たせること等について協議を行う。

2. 4月収支決算について

3. その他

前回理事会において「国連合唱団広島・長崎・沖縄平和と慰霊のコンサート」観客動員員のお願いについては、ほとんどのクラブに反応がなく2~3クラブが受付にチラシを置く程度なので、我がクラブも却下としました。

審議事項

1. 前回議事録の承認

採決-全員一致で承認

2. 4月19日新会員従業員を例会に招待した件について

採決-全員一致で承認

3. 4月11日家族会について

採決-全員一致で承認

4. その他

特に無し

協議事項

特に無し

■新会員卓話



エレベーター あれこれ

武田 弘行 会員

(1) エレベーターの歴史について

・紀元前236年/エレベーターの起源

滑車とロープを使って上げ下ろしをしたことをエレベーターの起源とするなら、それは紀元前、古代ローマ時代にまで遡ります。考案者は、浮力の発見や正確な円周率を求めたことで有名なアルキメデス(紀元前287年頃~212年)。動力はもちろん人力で、用途も荷物用でした。

・1852年/安全装置の登場

エレベーター史上で特筆すべきことは、E・G・オーチスによる「非常止装置」の発明です。ロープが切れたり、外れたりする落下事故があることから人員輸送用として適していなかったエレベーターに安全装置が取り付けられました。

1852年に発明された安全装置は、2年後の1854年、ニューヨークのクリスタルパレス博覧会でエレベーターにオーチス自らが乗り込み、集まった多くの人の前でロープを切らせることで、その安全性を実証しました。

・1890年／日本初の電動式エレベーター

日本初の電動式エレベーターは1890年11月10日に完成した12階建ての展望台「凌雲閣(りょううんかく)」に設置されました。残念なことに、歴史的建造物でもある凌雲閣は1923年の関東大震災で大きな被害を受け解体されてしまいました。

11月10日を「エレベーターの日」と制定された由来は、この凌雲閣(りょううんかく)にあります。

・1960年代／高度成長期のエレベーター

東京オリンピックが開催された1960年代。建築基準法やJISの制定・エレクトロニクス技術の導入により、製品均質化と安全性能の大幅な向上が実現したのです。

このころから、エレベーターの設置台数は急速に拡大。またマンションの建設も加速するなど、すべての建物へのエレベーターの標準化が進みました。

・1978年／ギネスブック掲載の高速エレベーター

1970年代に入ると、日常生活の中に浸透していたエレベーターは、安全対策や火災、地震時の管制コントロール、予防・メンテナンス体制が強化されるようになりました。

1978年には世界最高速を誇る分速600mの乗用エレベーターが池袋サンシャイン60に完成。そのスピードは「ギネスブック」に掲載されるほどでした。

・1993年／国内最速エレベーターの登場

1993年に建てられた「横浜ランドマークタワー」のエレベーターは、当時世界最速(分速750m)で運行していました。しかし、2004年に完成した台湾・台北市「TAIPEI 101」は分速1,010mで運行し、世界最速となりました。「TAIPEI 101」に設置された世界最速エレベーターは日本の技術で生産されています。

・2012年／世界一電波塔のエレベーター

2012年に建設された世界一高い自立式電波塔「東京スカイツリー」は、計13台のエレベーターが運行しています。

地上から350mの高さにある第1展望台まで約50秒間(分速600m)・40人乗りのエレベーターが4台(東芝製)、第1展望台と450mの高さにある第2展望台を結ぶエレベーターは約40秒間(分速240m)・40人乗りが2台(日立製)で運行されています。

(2) 日立の高層化対応

・日立 超高速・大容量エレベーターの始まり

日立の超高速・大容量エレベーターの歴史は、1968年、国内初の超高層ビル「霞が関ビルディン

グ」から始まりました。この一大プロジェクトのため、日立製作所水戸工場(現 水戸事業所)に当時世界一の高さとなる90mのエレベーター研究塔を建設。

正確な速度制御技術、振動騒音対策、高速用安全装置の開発・検証を行って300m/minの超高速エレベーターを完成しました。

・エレベーター研究塔「G1TOWER」の誕生

そして2010年、日立創業100周年の年に、213mという世界一の高さ(2010年4月時点 日立調べ)をもつエレベーターの新研究塔「G1TOWER」が誕生しました。「G1TOWER」では、世界最高速となる分速1,080mのエレベーターや、分速600m・積載質量5トンの世界最大級となる超高速・大容量エレベーターなどの実証実験を可能にしました。

世界的な建築物の高層化・大規模化に応えるエレベーターをつくり、お届けするため、技術と品質により一層磨きをかけていきます。

・エレベーター納入事例紹介(展望施設用超高速エレベーター)

ビル名称：上海環球金融中心

所在地：上海市

建物用途：事務所、ホテル、商業施設、カンファレンス施設、展望施設

階床数：地下3階、地上101階

エレベーター仕様：ダブルデッキエレベーター

(B1Fエレベーターホールエントランス、95階エレベーターホールエントランス、B1Fエレベーターホール、95階エレベーターホール、上昇時の天井照明、下降時の天井照明等を写真で紹介)

・ダブルデッキエレベーターは乗りかごが2階建てになっています。

短時間に大量輸送ができる、ダブルデッキエレベーターは、下記のような特長がある場合には特に効果的です。

・出勤時、昼食時等、利用時間のピークが決まっている。

・利用者がオフィス内の従業員にある程度限定され、使い方に慣れている。

(運転方式について)

〈スキップ方式〉 上かご偶数階、下かご奇数階に停止していく方式です。ダブルデッキ本来の運転方式で、停止数が一般のエレベーターの半分になり、高い運転効率が期待できます。

〈シングルデッキ方式〉 片方のかごを閉じて、一般のエレベーターと同じ運転をする方式です。

平常時など、交通需要の少ない時に階段需要にも応じられ、効率良く運転できます。

(3) 新製品紹介

- ・日立標準型エレベーター 『アーバンエース』
- ・統合型ファシリティ マネジメント ソリューション 『B I V A L E』



建築物に関わる 補助金情報 片山 恵太 会員

補助金とは、政府が直接にあるいは、間接的に、民間や下位の行政機関に対して交付する金銭のことです。要件を満たせば返済の義務がありませんので、非常に魅力のある制度です。毎年かなりの種類の補助金が発表されています。その中から、建築物に関わるものを6つ御紹介します。

- ① 住宅・建築物のネット・ゼロ・エネルギー化推進事業
- ② 平成23年度 エネルギー管理システム導入促進事業補助金
- ③ 平成23年度 定置用リチウムイオン蓄電池導入促進対策事業費補助金
- ④ 平成24年度エネルギー使用合理化事業者支援事業
- ⑤ 民間建築物等緑化事業補助金
- ⑥ 平成23年度建築物節電改修支援事業費補助金

上記について大まかに説明してゆきます。

① 住宅・建築物のネット・ゼロ・エネルギー化推進事業について

ビルの年間一次エネルギー利用量を削減し、ゼロ、または限りなくゼロに近くした建築物を「ネットゼロエネルギービル」と言います。これに資するよう高性能な設備機器などを導入して、建築物の新築あるいは改築を行う建築主を対象とした補助金です。補助率は対象経費の3分の1です。

② 平成23年度 エネルギー管理システム(BEMS・ベムス)導入促進事業補助金について

BEMS・ベムスは Building Energy Management System の略で、電力使用量等を可視化し、抑制・制御する機能のあるエネルギー管理システムの事です。登録を受けたBEMSアグリゲータ(管理支援サービス業者)からBEMSを導入し、1年以上の契約を行う事業者への補助金です。補助率は契約機器の機能に応じて2分の1～3分の1です。

③ 平成23年度 定置用リチウムイオン蓄電池導入促進対策事業費補助金について

交付を決定する「一般社団法人環境共創イニシアチブ」が指定した蓄電システムを、個人・法人、又はそれをリースする業者が導入する経費に対しての補助金です。補助率は、定率で3分の1です。

④ 平成24年度エネルギー使用合理化事業者支援事業について

既設の工場・事業場等において、先端的な省エネルギー設備の導入を行い、全体で1%以上又は、原油換算で500kl以上の省エネルギーとなる事業が対象となります。

補助率は、300万円以上の補助対象経費が掛かる事業に対して、対象経費の3分の1以内です。

⑤ 民間建築物等緑化事業補助金について

敷地面積が500平方メートル以上1,000平方メートル未満の建築物を新築・改築する際、定められた緑化率を超えて緑化を行う事業に対する補助金です。補助額は、該当建築物の緑化率や経費等を計算し導いた額で、一件につき50万円以内です。

さて、⑥番の建築物節電改修支援事業費補助金についてはさらに詳しく説明いたします。

こちらは公募が平成24年2月29日ですすでに締め切られたものですが、予算額が150億円の事業ですので、今後第2次の公募がかかる可能性が高いとみています。

既存の民生用建物において、一定の節電効果を有する設備を導入する場合に交付されます。補助金の額は100万円～5千万円で、補助率は補助対象経費の3分の1以内、中小企業者・個人においては2分の1以内です。

既設の{空調・給湯・照明・冷蔵・冷凍・その他の設備}を改修することにより、建物一棟の電力消費量に対し10%以上の節電効果が認められることが条件となっています。

対象となる建築物は、物販店舗・ホテル・病院・集会所・事務所・飲食店・学校等で、賃貸・分譲住宅においては、共用部分の改修も申請可能となっています。

このように、補助金によって、様々な条件や規定がありますが、メリットに応じた物を探せば、資金として活用出来ますので、是非積極的に申請されることをお勧めいたします。

● 卓話予告

日時	テーマ
6/28(木)	会長理事役員退任挨拶