



広島東南ロータリークラブ 週報2018年7月30日(第2704回例会)

例会日 月曜日 ANA クラウンプラザホテル広島 Tel 241-1111
事務所 リーガロイヤルホテル広島13階 Tel 221-4894
会長 吉田信秀 幹事 大井克元



本日の例会

スケジュール

- 12:30 点 鐘**
ロータリーソング「R-O-T-A-R-Y」
来客紹介 (親睦委員会)
会食
- 12:45 会長時間** (吉田会長)
幹事報告 (大井幹事)
委員会報告
・出席報告 (出席委員会)
・その他
同好会報告
S.A.A.
- 13:00 プログラム**
13:30 点 鐘

会長時間

入会式 河野洋平君 <河野法務事務所>
紹介者：谷井 智君、菅 富誓樹君

幹事報告

- 2018年8月ロータリーレート：1ドル=112円(←110円)
- 8/6例会、松田ガバナー補佐訪問される
- 8/6例会後、クラブアッセンブリー開催

本日のプログラム

「現代の和太鼓音楽論」
和太鼓奏者・作曲家 藤原 康行 様

次回例会(8月6日)

「グローバル・グラント事業について」
リトル東京ロータリークラブ
創設会長 中曽根 牧子 様

お知らせ

入会式

7月23日例会にて、八木 裕君 (株式会社NTTフィールドテクノ)の
入会式が行われました。推薦者は、上田康博君と江角 優君です。



入会ご挨拶 八木 裕

この度、上田康弘様、江角優様のご推薦をいただき、伝統ある広島東南ロータリークラブに入会させていただきましたNTTフィールドテクノの八木 裕(やぎ ゆたか)と申します。何卒よろしくお願ひ申し上げます。
平成6年に日本電信電話株式会社 北九州支店へ入社し、千葉、大阪、石川、鹿児島等を転々とし、今年NTTフィールドテクノ中国支店長として着任いたしました。着任して間もなく、西日本豪雨水害で弊社通信ネットワークが多大な被害を受け、皆様の通信に多大なご迷惑をお掛けしたことを深くお詫びいたします。

私は、8年前から始めたマラソンが趣味で、転勤で訪れた各地のマラソンに積極的に参加しております。フルマラソンの完走は25回になりました。この広島でも多くのマラソン大会に参加し、広島街並み、広島景色、広島沿道の方々の応援を楽しみたいと思っております。

皆様とお会いしたこの機会を大切に捉え、ロータリークラブの活動を通じ、諸先輩方から多くのことを学ぶとともに、この広島の文化、歴史、風習も学びたいと思います。今後ご指導ご鞭撻の程よろしくお願ひいたします。



今後の予定

○グローバルグラント平和スピーチコンテスト
優勝者ビビアン・ヘラーさん来広受入
とき 8月6日(月)慰霊式参列、
広商IACと「広島子ども平和の集い」出席
広島東南RC例会出席・ご挨拶

★第3回クラブアッセンブリー

とき 8月6日(月)13:35～
ところ ANAクラウンプラザホテル広島

○ガバナー公式訪問 8月20日(月)

11:30～12:00 会長幹事懇談会
12:30～13:30 例会
13:40～15:10 フォーラム★

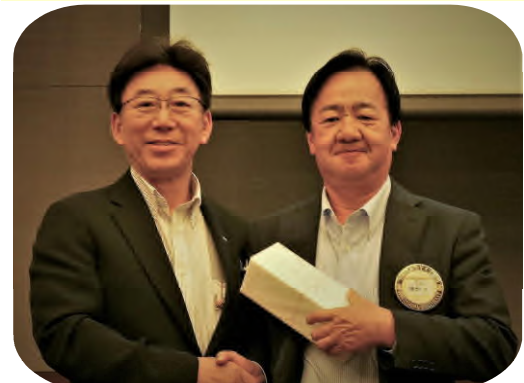
○第92回(遠征)歴史探訪会「宗像(福岡)」

日程 10月7日(日)～8日(祝)
集合 8:20 新幹線改札口付近
(広島駅2F)

★地区年次大会(ホスト尾道RC)

記念ゴルフ大会 10月19日(金)
大会1日目 10月20日(土) 会長・幹事のみ
大会2日目 10月21日(日)

(★はメイクアップ対象会合です)



ご退会の澤田 清会員(7/23付け)

前回 2018年7月23日例会

卓話「再生医療とリハビリテーション」

広島大学大学院 宇宙再生医療センター長 弓削 類 様



今回の卓話ゲストは広島大学大学院の宇宙再生医療センターのセンター長を務められている弓削類先生で、広大発のベンチャー企業であるスペースバイオラボラトリーズの取締役も務められています。大学発ベンチャー企業は今から約10年前に1,000社を目標に立ち上げるべく国の施策として取り組まれ、全国で700社が設立されたそうですが、現在も存続しているのはそのうちの10分の1の70社程度だそうです。

その中で、株式会社スペースバイオラボラトリーズは広島大学発のベンチャー企業として平成17年に設立され、主に重力制御装置「Gravite (グラビテ)」や脳卒中患者の歩行補助ロボット「Re-Gait (リゲイト)」等を開発し、再生医療とリハビリテーションに医工連携で取組んだ成果を製品として世に送り出しておられます。本日はその中から脳卒中患者のリハビリテーションに役立つ歩行補助ロボット「Re-Gait (リゲイト)」を中心に卓話を頂きました。

脳卒中は不適切な食生活、運動不足、睡眠不足、ストレス過剰、多量飲酒、喫煙などの生活習慣が原因となりますが、「これらの悪しき生活習慣が全く無いと言う方はこの会場におられますか？」との問いかけには挙手する会員はおらず、当クラブの会員も少なからず脳卒中を起こす可能性を抱えていることが確認されました。また、脳卒中の患者さんに聞いたところ、予防のためには、食事の見直し、運動、睡眠と休養、禁煙、飲酒制限が必要である。ということについて知ってはいたが、自分だけは脳卒中にならないだろうとの根拠のない自信から、全く対策をとって来なかった方が多かったとのことでした。

生活習慣がやがて肥満症、高血圧症、糖尿病、高脂血症へとつながり、やがてはそれが脳卒中へとつながり、半身麻痺となり介護状態となり、そして寝たきりの生活へとつながっていくのだそうです。

そして、脳卒中になった場合、現在の保険医療制度ではリハビリも含めて180日間しか保健が適用される期間がなく、リハビリにより歩行機能が改善し始めたころに、病院を退院し在宅介護に移行せざるを得なくなるようです。また、在宅介護と言っても定期的に自宅を訪問し「元気ですか？」と聞かれる程度で、追加的なリハビリが行われることはないそうです。せっかく歩ける機会をつかみかけたところで挫折。そのまま改善する

ことなく寝たきりになったり、不自由な生活を送らなければならない。と言うのが大きな課題となっているそうです。

ビデオの中では長嶋茂雄さんのリハビリの様子が放映されましたが、長嶋さんは脳卒中のリハビリでは日本で一番高額な治療を受けられたとのことで、とても幸運な事例です。一般の方々はなかなかそこまで出来なく、諦めざるを得ないのが現状となっているそうです。

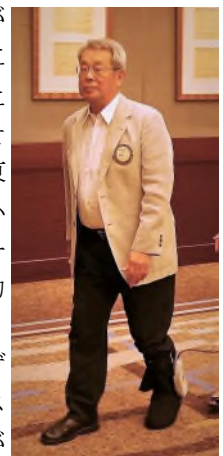
そこで、このような患者さんに歩ける感動をもう一度届けたい。歩けるようになったと喜ぶ患者さんの笑顔を見たいとの思いから、早稲田大学の工学部と広島大学が連携して開発したのが歩行支援ロボット「Re-Gait (リゲイト)」です。

このロボットは不自由になった足に装着することで、歩行中の足関節の底屈・背屈をアシストし、正確で安全な歩行を実現するものです。また、足裏センサからの情報をタブレット端末に蓄積し、最適な歩行プログラムを設定することで、患者さん個人ごとの特性に合わせた歩行支援が実現できます。また歩行時のデータは蓄積されるので、次回利用時に改めて個人用データを設定する必要はなく、とても便利に出来ています。

この「Re-Gait (リゲイト)」を使用して1回につき20分程度の歩行訓練を行うことで、失われていた歩行機能が徐々に回復し、正しい歩き方が身に付き、脳卒中からのある程度の回復が可能となり、患者さんの笑顔が戻ってくる。そんなことを何度も経験し手応えを感じているとのことでした。

また、この「Re-Gait (リゲイト)」を使いたい旨の問合せが毎日メール等で弓削先生のところから大量に来ているそうで、そういう意味でこのような機械の登場を待ちわびていた方々が非常に多いことが伺われます。現在、「Re-Gait (リゲイト)」を使ったリハビリセンターが東京と名古屋にあるそうですが、広島発のベンチャーが作ったのだから、是非、広島に「Re-Gait (リゲイト)」を使ったリハビリセンターを作りたい。そして広島の患者さんがわざわざ東京や名古屋まで行かなくともリハビリが行えるようにしたい。ロータリークラブの皆様も是非ご協力を。との熱い思いを語られました。

講演の終わりに「Re-Gait (リゲイト)」の実機を使ったデモンストラクションとして、吉岡会員が



実際に装置を装着して歩いて見られました。その結果、背筋が伸びたとか、足が軽くなったような気がする等の感想が聞かれました。



最後に今回卓話を頂いた弓削先生は、偶然にも石川県の小松ロータリークラブから 1989 年にロータリー財団奨学生として米国に 2 年間の留学経験があるそうで、財団奨学生がこのような形でご活

躍されていることを知る機会が得られて、とても意味深いものとなりました。

(報告：プログラム担当リーダー 上田康博)



RI第2520地区丸森ロータリークラブ 半澤会長様よりFAX受領

広島東南ロータリークラブ様

暑中御見舞と西日本豪雨被害に対し御見舞申し上げます、
 又本題ですが、本日当所館矢間小学校より、正話がありまして、
 平成26年東日本大震災に関連し、貴クラブの多大な義援を
 (レポート) 載せ、生徒一同感謝しております。

今般の豪雨被害を受けられた貴県に感謝の意返しをいたし
 児童の申し出があり、募金とつりまして、些少ですが集まりましたので
 当RCを通じ送金願っております。……と申しあげました。

つきましては、振込送金とく思っております。口座番号を知らせて
 いただきます。

取り急ぎ粗末視文を失礼します。

又20地区丸森ロータリークラブ

会長 半澤善輝

P# 2520地区に於て、義援金を募っております。

当クラブが H26.10 月ピアノプロジェクト
 で訪問した宮城県・丸森町立館矢間小学校
 児童の皆さんが、この度の豪雨災害に心を
 寄せて募金をされ、丸森ロータリークラブ
 を通じて当クラブへ送金したい旨のご連絡
 を、丸森RC会長半澤善輝様よりいただきました。



合唱で迎えてくれた館矢間小学校の皆さん
 平成 26 年 10 月 23 日

7月23日 累計：89,000円 (本例会 23,000円)

○澤田 清：東京転勤の為、本日付にて退会いたします。広島東南ロータリークラブ
 会員皆様方のご健勝、ご多幸をお祈りいたします。この7年間、本当にありがとう
 ございました。(10口)



○要田昭治：8月6日に原爆ドーム前にて第11回原爆被爆者慰霊の被爆ピアノによるコンサートを
 開催するにあたり、沢山のご支援を頂き誠にありがとうございます。ご支援のお金は大事に使わ
 せて頂きます。余りましたお金は、この度の災害の資金にRCを通じて使わせて頂きます。(2口)

○要田昭治：妻の誕生日のお祝いに綺麗なおはなを頂き、ありがとうございました。(1口)
 →武士末 修さん 同じくお花のお礼(1口)

○今井廣志：7月5日の西日本豪雨災害以後、2週間、例会欠席させて頂き、本郷町の復旧作業を行
 っていました。弊社三原営業所のある本郷町は町全体が水没し、荷主様である工場も水没している
 状況です。交通網の整理が進むにつれて、今後、復興材料等の輸送で県内至る所大型車両等が動き
 回りますが、一日も早く被災地の皆様のお役にたてるよう努力致してまいります。(2口)

○入会のお祝い→入会者の八木 裕さん、紹介者の上田康博さん、江角 優さん(各1口、3口)

○ペコペコ→不慣れな S.A.A.ですみません。本日出席者の S.A.A.メンバー：神田敏治理事、吉田範子
 副リーダー、赤川浩二さん、奥道恒夫さん(各1口、4口)

広島東南ロータリークラブ2018年8月行事予定

8月は「会員増強・新クラブ結成推進月間」です

日付	例会・プログラム	クラブ行事他	委員会活動	同好会
1-		30/定例理事役員会		
10-	6/第2705回例会 「グローバル・グラント事業について」 リトル東京ロータリークラブ 創設会長 中曽根牧子様	6 /クラブアッセンブリー 13:35 ~ ANA		
	13/休会(クラブ定款8条1節cにより)			
20-	20/第2706回例会 「ガバナー公式訪問」 吉原久司ガバナー	20/①ガバナー・会長・ 幹事懇談会 11:30 ~ ②フォーラム 13:40 ~ 15:10 22/在広RC合同幹事会	20/100万ドル食事	19/ゴルフ
	27/第2707回例会 「再出発を見守る社会へ」 広島保護観察所 所長 瀧澤千都子様	26/地区指導者育成セミナー (会員増強・ロータリー財団) 13:00 ~ ホテルグランヴィア		* /麻雀
31-				

他クラブ例会臨時変更のお知らせ

- 8/06(月) 広島廿日市 RC → 休会
- 8/09(木) 広島安佐 RC → 8/8 家族例会
- 8/13(月) 広島中央・広島廿日市 RC → 休会
- 8/14(火) 広島・広島西南・広島安芸 RC → 休会
- 8/15(水) 広島東・広島陵北 RC → 休会
- 8/16(木) 広島北・広島西・広島安佐 RC → 休会
- 8/17(金) 広島城南 RC → 休会
- 8/22(水) 広島東 RC → 夜間例会
- 8/24(金) 広島南 RC → 休会
- 9/11(火) 広島西南 RC → 9/9 創立記念例会
- 9/18(火) 広島西南 RC → 休会