

一員に、より良い世界を目指して、時間、才能、知識を世界中の地域社会に贈るよう呼びかけます。ロータリアン会員自らを「プレゼント」することによって、世界中の人々の生活を真に改善できるのです。私たちの人生には、いつか終わりが訪れます。しかも、終わりは思ったより早く来るものです。この限られた人生をどのように過ごしたらいいのでしょうか。ロータリーは、私たちの資質を引き出し、それを人生で生かす道を見つけてくれます。私たちに与えられた時間は今です。この機会は二度とおとずれるものではありません。「世界へのプレゼントになろう」

報告事項

幹事報告 井上常宏幹事

- ・ロータリーレートは1ドル118円です。
- ・4月28日は夜間例会です。

4月理事会議事録（抜粋）

①4、5月スケジュールについて

テーマ：次年度に向けて（会員拡大）
発表日：5月19日(火) 例会

③3月末収支

問題なく了承。

④その他

・中壢収支報告

問題なく了承。第一陣と第二陣に分かれての訪問となりました。14日に報告予定。

・ロータリーデー収支報告

問題なく了承。あいにくの天候ではあったが、ケガもなく無事に事業を行うことができた。インタークトクラブの生徒たちも率先して活動していたので、よい事業でした。

会員記事

4月誕生日お祝い …… 4名

森上 節子 84才

瀧見 良之 73才

三村 昌之 61才

宮本 俊 51才



4月結婚記念日お祝い …… 8名

内藤義介・洋子 47年 河合敏一・美智子 46年
藤井洋造・由里子 44年 米岡房直・和美 43年
五十嵐義和・洋子 42年 玉村一男・和枝 38年
油谷正雄・久美 37年 笠原章・仁美 30年

本日(4月14日)の例会
雑誌月間に因んで
広報・雑誌委員長
河合敏一会員

4月21日
ゲスト卓話
福井新聞社
論説主幹 山下裕己氏

4月28日 18:30～
夜間例会
地区大会報告
宮前貴司会員

5月5日
休 会



4月連続出席お祝い …… 1名

三田村久治 15年



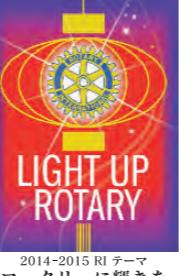
ニコニコ箱 …… 41,000円 累計 1,166,008円

- ・玉村会長エレクト、セミナー報告ご苦労様です。
【米岡房直】
- ・連続出席そして春山談話にして山笑う。
【三田村久治】
- ・玉村会長エレクトよいよスタート。
ご健闘を祈ります。
【渡辺佳男】
- ・結婚記念日自祝 【河合敏一・油谷正雄】
- ・ロータリーデーが無事終わりました。
ご苦労様でした。
【佐々木忠彦】
- ・結婚記念日自祝
エレクト研修セミナー報告します。
【玉村一男】
- ・結婚記念日自祝 美しい盛花を頂戴致しました。
ありがとうございました。
【藤井洋造】
- ・玉村次年度会長、本日はエレクト報告
頑張って下さい。
【中西真三】
- ・誕生日自祝 【瀧見良之・三村昌之・森上節子】
- ・気比高校お陰様で、優勝できました。
ありがとうございました。
【宇野晃成】
- ・会議所に新人が一人入所しました。
皆さんよろしくお願ひします。
【西藤浩一】

例会変更情報／福井県内ビジター受付 (4月15日～4月28日)

4月15日 丸岡RC 18:00～18:30 東角建設㈱入口ロータリー事務所
4月16日 敦賀西RC 12:00～12:30 プラザ萬象2階ロータリー事務局
4月16日 武生府中RC 12:00～12:30 JA越前たけふ農協会館1階
4月17日 福井西RC 12:00～12:30 パードグリーンホテル
4月23日 敦賀西RC 12:00～12:30 プラザ萬象2階ロータリー事務局
4月24日 三国RC 12:00～12:30 三国観光ホテルフロント
4月28日 福井南RC 12:00～12:30 織協ビル正面玄関
*変更の無い各クラブの定例例会については、ロータリーの友ホームページ等にてご確認ください。

ROTARY INTERNATIONAL DISTRICT 2650



TAKEFU WEEKLY



Rotary Club of Takefu

創立/1954年(昭和29年)6月30日 例会日/毎週火曜日 例会場/武生商工会館
事務局/〒915-8522 越前市塚町101 武生商工会館内 TEL.0778-23-5210・FAX.0778-22-2333 E-mail:takefurc@es.ttn.ne.jp
会長/米岡房直 幹事/井上常宏 会報委員長/三田村士郎

第2953回 例会記録 平成27年4月7日(火)

本日出席会員37名

会員総数
60名

メークアップ(前々回) 7名

出席率(前々回補正) 74.55%

「君が代」斉唱

ロータリーソング「奉仕の理想」

会長挨拶 第61代会長 米岡房直

桜も満開となりましたが、寒暖の差が激しく体調には気を付けてください。先日、敦賀気比高校が選抜高校野球大会で初優勝し福井県はもちろん北陸3県でも初めてという快挙を成し遂げ、福井県民としては元気をもらいました。また先日の花壇公園での奉仕作業ご苦労さまでした。本日は玉村次年度会長のPETSの報告があります。



人間をはじめとする動物の身体は精密に計算された「機械」です。情報を処理する脳があり、その命令をもとに身体を動かし、あらゆる動作を行うことが出来ます。情報処理をするという点だけなら技術進歩によって本当の機械にも人間の脳同等のことが可能となる将来が訪れるでしょう。しかし身体を動かすということは難しく、昔から研究されていますが、まだ、成果をあげられていないのが現状です。そんな中、高齢化社会で期待を集めているのが「人工筋肉」です。

人工筋肉は何らかの理由で筋肉、骨格も含めて損傷してしまい治癒が望めない場合に代替する役目があります。さらに老化などの要因により筋肉が衰えた際に補助をする役目も期待されています。本来、動物の身体の筋肉は細かい繊維の束でありながら、わずかなエネルギーで大きな力を出します。人工のものでは大きな力を出すことはできますがそれには大きなエネルギーが必要なため、動物のような柔軟性を兼ねそろえたパワーを持つ筋肉を人工で作ることは困難を極めています。

そこで近年注目を集めているのがマッキベン型人工筋肉です。ゴム製のパイプを繊維で巻き、内部に空気を注入することで収縮させます。出力を保ったまま小型化することが求められていました。ポイントは繊維の密度でその難しさから成功事例がなかったのですが、高強度繊維を最適な密度で編むことに成功し、世界最小の人工筋肉が実現しました。人間の筋肉が筋繊維で構成されることから人工筋肉と繊維の親和性は高く、それまでにない柔軟性とパワーを持った人工筋肉が実現したのです。これを応用すれば今後、災害や事故での人命救助ロボットや、人工臓器等、今まで実現不可能とされていた未来の扉を開くことも、近い将来に期待できるのではないでしょうか。

またプラスチックの一つで、ポリ塩化ビニールにさまざまな添加物をまぜて、つくられるPVCゲルを使った人工筋肉も研究されています。これは大きな柔軟性を持つほか、電圧をかけると正極の方向に動くという特徴を持っています。課題は多く残っていますが、PVCゲルを実用化すれば人工筋肉を内蔵した衣類、「力の出る衣類」も近い将来できるかもしれません。安全性さえ考慮すれば、服を着るだけで力を出せるようになり、高齢者の方などの筋力をサポートすることができる、そんな夢のような時代もすぐそこまで来ているかもしれませんね。研究課題はまだ多くあると言われていますが、今後、人工筋肉が活躍するフィールドがますます広がることに期待したいですね。

プログラム

会長エレクト研修セミナー報告

玉村一男会長エレクト

3月15日に京都におきまして参加致しました。2015～2016年度 国際ロータリー会長に就任するK.R.ラビンドラン氏はスリランカの方です。同年度のテーマを「世界へのプレゼントになろう」としました。ラビンドラン氏は、ロータリ



2014-2015 第2650地区テーマ
ロータリーは心くばり

hsd

2014-2015 第2650地区テーマ
ロータリーは心くばり

hsd

2014-2015 第2650地区テーマ
ロータリーは心くばり

hsd