# 富山みらいロータリークラブ

WEEKLY REPORT





国際ロータリー第 2610 地区 2017. 1.10発行 No. 24

創 立 1997.6. 4 承認 1997. 6. 18

2016-2017年度 RIテーマ " Rotary Serving Humanity

~ 人類に奉仕するロータリー ~

## 第921回 例会の記録

2016年12月27日(火) 例 会 場 富山第一ホテル 13階ルミエール

司 会 水上 SAA

西尾会長 開会に「鐘

ン グ 「 それでこそロータリー 」

四つのテスト唱和 西尾会長

ゲスト紹介 富山大学 和漢医薬学総合研究所 漢方診断学 助教 条 美智子 氏

地区ロータリー財団副委員長 黒川 伸一 氏(富山南RC)

誕生日祝 林和夫会員(1月2日) 中村厚会員夫人(1月1日)

【総員数:81名】 出席報告

※()内はメーキャップ人数 当 日 (12月27日) 57 ( 8)/81 出席率 70.37 % 59 (14)/81 前々回 (12月13日) 出席率 72.84 %

# 告

## 吉田大介幹事

- ・先週の年忘れ家族懇親会にはご家族を含め、116名の方々に参加いただき、ありが とうございました。また、楽しいアトラクションを企画された親睦委員会の皆さん、 大変お疲れ様でございました。
- 12月22日(木)の横浜MM21RC創立記念家族会に西尾会長をはじめ7名で参 加いたしました。
- ・次週1月3日はクラブ指定休日のため、例会は休会です。新年最初の例会は10日で す。皆様はお忙しいとは思いますが、ぜひご出席くださいますようお願いいたします。

#### 委員会報告

#### 泉 国際奉仕委員長より

国際青少年交換学生のモライアさんが、12月23日に第2ホストファミリーの中井 **康博会員宅に移りました。** 

青山 創立20周年・記念事業副部会長より

・2月5日(日)にサンフォルテにて、20周年記念事業の「「氷川丸ものがたり」上 映会が開催されますので、ぜひご参加ください。また、以前よりお伝えしていました バヌアツ共和国訪問等の30分番組が、3月4日(土)16時55分より富山テレビ 放送で放映されることになりましたのでご報告いたします。

#### ニコボックス

・ロータリー財団グローバル補助金奨学生

条先生を宜しくお願いします 黒川伸一 氏 青 山 さん 条先生、本日の卓話ありがとうございます ・娘が結婚しました 森 口 さん ・誕生日祝いを頂いて 林和夫 さん ・妻の誕生日祝いを頂いて 山田武 さん ・12/127遅刻おわび 河上 さん 遅刻おわび 吉田誠 さん 大井山 さん 早退おわび ・ 早退します さん 源

卓 話 者 紹 介 青山 ロータリー財団委員長より

卓 話 富山大学 和漢医薬学総合研究所 漢方診断学 助教 条 美智子 氏による卓話

「 セレンディピティ、短期留学から長期留学へ 」

閉 会 点 鐘 西尾会長

#### 本日 第922回例会プログラム

2017年1月10日(火) 於:富山第一ホテル13階ルミエール 新年会長挨拶・年男今年の抱負 例会終了後、理事役員会(於:5階藤の間)



# 1月の行事予定

1月17日(火) 夜間例会と新年懇親会 於:富山電気ビル4階光の間

 24日(火) 翠田会員による卓話
 於:13階ルミエール

 31日(火) 吉田誠会員による卓話
 於:13階ルミエール

# お知らせ

〇例会変更

1月11日(水) 富山中RC 新年会員懇親例会【ホテルグランテラス富山】

13日(金)富山南RC新年懇親会【富山電気ビル】19日(木)富山西RC新年懇親会【富山電気ビル】23日(月)富山シティーRC新年懇親会【富山第一ホテル】

\*時間は9:30~13:30です

〇ニコボックス累計金額 146件 752,000 円

〇ロータリー適用相場のお知らせ 1ドル 116 円

#### 夜間例会および新年懇親会のご案内

日 時: 平成 29 年 1 月 17 日 (火) 18:30~ 例 会 • 18:40~ 懇親会

場 所: 富山電気ビル4階光の間

会 費:1万円

アトラクション: 島果奈江さんのクラリネットとヴォーカル、

バッカスと王子によるギター&パーカッション



# 「第 11 回富山市小学生なわとび交流大会」のご案内

開催日: 平成29年2月5日(日)

開催場所 : 富山市総合体育館

日 程: 9:00~ 開会式

9:30~ 競技開始 \*集合時間は8時45分です

\* 当日はクラブの黄色のジャンパーを着用願います。



# ◆富山大学 和漢医薬学総合研究所 漢方診断学 助教 条 美智子 氏による卓話◆



## 「 セレンディピティ、短期留学から長期留学へ 」

このたびは伝統ある国際ロータリー第 2610 地区グローバル補助金による奨学金に採択していただき心より御礼申し上げます。伝統ある貴財団に採択されたことは大変光栄であるとともに、身の引き締まる思いを致しております。

私は徳島県阿南市の出身で、徳島文理大学薬学部を卒業しました。大学ではマルバハネゴケについて化学的に成分研究を行いました。その後、漢方薬に興味のあった私は富山医科薬科大学(現富山大学)和漢医薬学総合研究所に所属し、中国少数民族が民間療法的に使用している生薬を用い、抗ウイルス作用を持つ生薬およびその成分について研究を行いました。最近では腎疾患および薬剤による浮腫に対する五苓散の効果について研究を行い、五苓散には腎障害進展抑制作用、尿浸透圧維持作用があり、その作用機序には腎皮質の水チャンネル AQP2・AQP3 タンパク質発現正常化が関与していることを明らかとし、腎疾患における末梢性浮腫について研究を行ってきました。

難治性疾患の1つとして二次性リンパ浮腫がありますが、モデル動物の開発は行われているものの有効な治療方法は見出されていません。そこで、漢方方剤が有効な治療薬となる可能性があることから、リンパ浮腫動物モデルを用いてその改善効果、作用機序について検討したいと考えています。しかし日本国内でのリンパ管の機能解析や分子生物学的な研究は欧米に比べ発展しておらず、またリンパ管は非常に繊細な器官であり、その取扱いには高度な技術を要しリンパ管を熟知した指導者のもとで研究を行う必要があります。

富山大学では次世代の女性研究者の層と質を向上させる取り組みがなされており、その一つとして国際的視野に富む女性研究者を育成するための海外短期留学助成を実施しています。私もその恩恵にあずかり、2016年2月から3月末までTexas A&M Universityの Medical Science Centerでリンパ管の機能解析について研究を行いました。帰国の折に、サンディエゴで開催された学会に参加し、フロリダ州・University of South Floridaの Dr. Jerome と出会い、彼の研究室に1年間留学することになりました。彼のグループはラットのリンパ管機能解析のみならずイメージングやリンパ管透過性の検討、細胞実験ではsiRNA など新しい技術を用いて炎症による組織の浮腫の作用機序の解明を行っています。Dr. Jerome の下でリンパ管における最先端技術を習得し、漢方薬の有用性とその作用機序の解明を行うことは、国内外で漢方薬の有効性を確立するために必須であると考えています。

リンパ管研究、漢方薬の研究をさらに進展させるとともに、地域医療に役立てるような研究成果を 目指したいと考えております。 そして貴財団に採択されたことに相応しい優れた研究成果が得られ るように、今後も精進して参りたいと思います。

例会をご欠席される際は、例会前日の午前中までに事務局へご連絡願います。

事務局電話番号: 076-441-1737

事務局携帯番号 : 090-5683-3660

例会日:火曜日

12 時 30 分

事務局:〒930-0082 富山県富山市桜木町 10-10 富山第一ホテル 5F

TEL (076) 441-1737 FAX (076) 441-2824

事務局携帯電話 090-5683-3660

E-mail: info@toyama-mirai. net URL: http://www.toyama-mirai. net

例会場:富山第一ホテル