



新津中央ロータリークラブ週報

NIITSU CHUO ROTARY WEEKLY REPORT

 <p>ロータリーに 輝きを</p>	<p>国際ロータリー第 2560 地区 新津中央ロータリークラブ 創立：1978 年 10 月 2 日 事務所：新潟県新潟市秋葉区新津本町 3 丁目 1 番 7 号 新津商工会議所内 TEL22-0121 FAX25-2332 例会会場：新潟県新潟市秋葉区新津本町 2 丁目 7 番 10 号 一楽 TEL22-3155 例会日：毎週火曜日 12:30～13:30 会長：渡邊 嘉子 幹事：草野 満 ｸﾗﾌﾞ会報委員長：保坂 勝志</p>	<p>2014～2015 年度 国際ロータリー会長 ゲイリー・C. K. ホアン (台湾・台北 RC) ロータリーに輝きを</p>	
<p>2014～2015 年度 国際ロータリークラブ第 2560 地区ガバナー 佐々木昌敏 (小千谷 RC)</p>			
<p>テーマ 「ロータリーはあなた自身から」</p>			
<p>☆☆☆第 1675 号 (33) 2015. 2. 24 ☆☆☆</p>			

平成 27 年 2 月 第 4 例会

- < 点 鐘 >
- < ソ ン グ >
手に手つないで
- < 握手タイム >
- < 会 長 挨拶 >



皆様こんにちは。
 今日は 2 月 第 4 例会になります。
 よろしくお祈りします。
 ちなみに 1905 年の昨日、2 月
 23 日はポール・ハリスがシカゴ
 で友人 3 人と最初に会合を開い
 た日で、ロータリーの創立記念
 日になります。よかったです覚
 えておいてください。

そして、後程エレクトの山田さんからお話があるか
 もしませんが先日 21 日(土)に

PETS(presidents-Elect Training Seminar) 会長
 エレクト研修セミナーが行われ、私は昨年の PETS に
 草野幹事と参加したのですが、もちろん研修して勉強
 する場なんだろうが、その時と比べて今回はとても
 ゴージャスな PETS でうらやましかったです(笑)。

懇親会にはナント マグロ解体ショーまでありまし
 た。そして、私も次年度職業奉仕委員長ということで
 自己紹介と次年度の方針と計画を発表させていただきました。
 しかし、まずは 5 月 10 日(日)の地区研修・協
 議会で各クラブの職業奉仕委員長さんに研修をしな
 ければならないので、これから一生懸命勉強して新津中
 央ロータリークラブの名を汚さないようにしなくては
 いけないと思っています。

そして、今年の地区研修・協議会は場所もオークラ
 ホテルで今までのように寒くもないです(笑)、懇親
 会も楽しそうなので各委員長の皆様参加よろしくお祈
 りします。それでは今日もよろしくお祈りします。

< ゲ ス ト >
 いらっしやいません。

< ビ ジ タ ー >
 いらっしやいません。

- < 卓 上 花 >
 花 名 / レンギョウ モクセイ科
 原 産 地 / 中国
 生 産 地 / 群馬県渋川市赤城町
 花 言 葉 / 落葉性低木
 桜の咲いた後に開花します。最盛期は 4 月頃。

< お 食 事 > お食事をどうぞ!

< 幹事報告 >
 ・国際ロータリー第 2560 地区
 2014-2015 年度ガバナーエレクト山本和則様
 地区幹事 角南邦彦様より
 「2015-16 年度会長エレクト研修セミナー御礼」
 が届いております。

< 委員会報告 >
 2014-2015 年度会長エレクト山田道夫君
 「2015-16 年度会長エレクト研修セミナー」
 参加報告
 R I のテーマ『世界へのプレゼントになろう』
 地区運営方針【夢(G i f t)を明日へつなげよう】

< プログラム >
 ・本日の担当：プログラム委員長 小林 国夫君
 卓話内容
 『ガス屋が話す電気のお話』



昨年度スウェーデン王立科学アカデミーが青色
 LED を発明、学賞を授与しました。LED はい
 まや一般家庭でも見かけるもので、取り立てて珍
 しいわけではありません。
 青色 LED が注目され、授賞理由は「赤崎勇、

天野浩、中村修二は“効率的”な青色発光ダイオードを発明し、明るく省エネルギーな白色光源を可能とした」と言われております。

青色LED自体が驚くべき存在なのではなく、青色LEDに伴い可能となった技術こそがノーベル賞授与にあたる審査の基礎となる“人類に最大の利益をもたらす発明”として認められた理由です。

赤色・緑色のダイオードの歴史は長いのですが、1990年代前半に赤崎、天野、中村の3教授は半導体から青色光を引き出す技術を編み出しました。結果的に、より長寿命で効率的な光源を手に入れました。ここでいう“効率的”とは白熱電球の1/10という低電力消費で電力事情の悪い国々でも明るい照明が可能になったということです。

「彼等の発明は革命的なものである。白熱電球は20世紀を灯してきたが、21世紀はLEDランプによって灯されていくだろう」とノーベル賞ホームページに記されております。

LEDとは
LED(発光ダイオード)とは、電圧をかけた際に発光する半導体素子(電子部品)の意味

材料の違いにより、様々な色に発光するものがありますが、青色発光ダイオードの発明により光の三原色(赤・緑・青)が揃い、ディスプレイの分野を中心にその開発・発展に広く貢献したと言われております。また、2011年3月11日に起きた東北地方太平洋沖地震の影響を受けて日本全国で節電意識が高まったこともあり、2011年5月頃から一気にLED照明への関心が高まっております。

LEDのメリット・デメリット

LEDのメリット

- ・寿命が長く(蛍光灯の4倍の4万時間)取り替えの手間がかからない。
- ・消費電力が白熱電球の10分の1で電気代が安く省エネ(低コスト)かつ低発熱である。
- ・LED単体で様々な色の光が出せる。
- ・CO₂(二酸化炭素)排出量が少なく(低消費電力)、水銀も未使用なため環境にやさしい。
- ・低温でも発光効率が変わらず、室温・気温に左右されずに安定して明るさが保たれる。
- ・トイレや洗面所などON/OFF切り替えの激しい用途でも寿命が縮まない。
- ・電圧に対する反応が速く、点灯した直後に最大の明るさが得られる
- ・フィラメントやガラス管が使用されていないので、振動や衝撃に強く壊れにくい。
- ・紫外線や赤外線放射がほとんど無いため、美術品の損傷が心配ない。
- ・紫外線を出さないため虫を寄せ付けず街灯に向いている

LEDのデメリット

- ・蛍光灯に比べて値段(コスト)が高い。(電球単体で10倍)
- ・電球と本体が一体構造となっており、電球だけの交換ができない。(既存の蛍光灯との互換性はなし)
- ・光に指向性があるため均一に光を放射できない。
- ・白熱電球や蛍光灯に比べ、最大輝度は暗い部類に入る。
- ・LED電球には電源回路が入っているため、蛍光ラ

ンプなどと比較して重量が重い。

- ・熱に弱く、大電流を流すことによってLED素子が損傷を受ける可能性がある。

[越後ガスサービス事務所における照明機変更工事及び一般家庭の蛍光灯交換工事について]過去の消費電力、支払電気料と9年間の購入電気料及び電力消費量の比較を紹介する。

<出席報告>

前回の訂正 欠席者7名中1名メーキャップのため78.58%に訂正
本日の出席 会員28名中20名出席で71.43%

ニコニコボックス

◇ 1時30分から協会の会議のため早退します。小林さんの話にも楽しみにしていましたが、残念です。
井浦 行重君

◇ ごめんなさい。早退します。

齋藤 嘉昭君

本日の合計 2,000円 (累計277,600円)

<点 鐘>

本日の例会を終了します。

第9回 理事会議事録

開催日時：2015年2月24日(火)18:30~

出席者：17名

次 第

1. 会長挨拶
2. 本日の協議事項
 - ① 3・4月の例会行事について
 - ② クラブ内、地区、地域行事について
 - ③ その他

【3月の例会行事】識字率向上月間、世界ロータリーの日

3/13、ロータリー週間3/13~1週間

- | | | |
|------|---------|----------------------------|
| 第1例会 | 3/3 | 会長・幹事 |
| | | 卓話：ソ・ブンキンさん |
| 第2例会 | 3/10 | 副幹事、青少年奉仕委員長
小川信正副幹事担当 |
| 第3例会 | 3/17 | 新津RCとの合同夜例会
新津中央RC主催 |
| 第4例会 | 3/24 | 会計監査
川崎松雄会計監査担当
外部卓話 |
| 第5例会 | 3/31 | 出席委員会
押味弘一委員長担当
外部卓話 |
| 理事会 | 3/31(火) | 18:30~ |

【4月の例会行事】ロータリー雑誌月間

- 第1例会 4/7 会長・幹事
第2例会 4/14 菜の花例会
第3例会 4/21 広報・クラブ会報・雑誌委員会
保坂勝志委員長担当
第4例会 4/28 会員卓話 望月 治君
理事会 4/28(火) 18:30～

クラブ内行事

- 3/17(火) 新津RCとの合同夜例会
会場：一楽 18:30～
会費：4,300円
個人負担3,000円
クラブ負担1,300円
4/14(火) 菜の花例会 内容検討
昼例会→菜の花ロードゴミ拾い→
夕方懇親会
担当：社会奉仕委員会

地区内行事

- 3/7(火) 米山奨学生終了式、歓送会
会場：ANA クラウン プラザ ホテル新潟
12:00～15:00
山田道夫米山奨学委員長
小川信正カウンセラー
ソ・ブンキン奨学生 3名出席
登録料：4,000円 奨学生は無料
3/15(日) 第2回会員(入会1年～3年)研修
会場：ホテルニューオータニ長岡
13:00～17:30
登録料：6,000円
2/26(木)申込み締切
保坂勝志君出席
4/25(土) 新津RC創立60周年記念式典
会場：ホテル美好
記念式典 14:00～15:00
祝 宴 15:00～17:00
登録料 10,000円
会長・幹事に出席要請
3/20(金)申込み締切
5/16(土) 佐渡南RC創立40周年記念式典
会場：国際佐渡観光ホテル
記念式典 12:00～13:00
記念講演 13:00～13:30
祝宴パーティー 13:45～15:15
登録料 15,000円
4/10(金)申込み締切

地域行事

その他

- ・米山奨学生ソ・ブンキンさんを菜の花例会とご苦
労さんパーティーに出席してもらう件
ソ・ブンキンさんは3月末日で奨学期間は終了
となるが、菜の花例会とご苦労さんパーティーに出
席しても良いか？
(満場一致で可決了承された。)
小川信正カウンセラーに米山奨学生と連絡を依頼
- ・親睦委員会から「家族親睦旅行」実施日について
6月9日(火)日帰り旅行を企画中、都合をつけ
て大勢の参加をお願いします。
- ・外部卓話依頼について
五泉市の宮本屋さんに卓話の都合がつかない場
合依頼して欲しい。
- ・理事会や炉辺会議等で「ロータリー定款、細則等」
の理解を深めるため勉強会を開催して欲しい。