



広島陵北ロータリークラブ  
THE ROTARY CLUB HIROSHIMA-RYOHOKU

# The Weekly Report



ロータリー  
変化をもたらす

クラブテーマ

こころゆたかなロータリアン

本年度会長方針

ロータリアンの道（未知）を求め共に歩む

国際ロータリー 2017-2018 テーマ  
RI会長 イアン H.S. ライスリー

第1293回例会 2018年3月14日 No.1263号

## 会長時間



### 会長 古谷 幸一

皆さま今日は。お客様にはようこそお越し頂き感謝申し上げます。1週間のご無沙汰でした。今週に入り急に暖かくなり、気温もday by dayで上がって来ました。北日本では、急な雪解けで土石流が発生するなど大変な状況になっているようです。何事も急な話に対応する事は大変です。

さて先週の例会では広島北ロータリークラブ、丸本様に創立45周年記念事業の中、国際奉仕活動の一環として実施されましたタイ王国への浄水器設置活動

報告をして頂きました。ロータリー財団の協力を引き出す様な事が出来れば大きな事業に成りますが途中は大変だと思いません。

更に先週の例会終了後に今年度・次年度理事役員10名で可部小学校4年生の授業の中で実施されました「蛍の幼虫」の放流に立ち会いました。可部小学校からは阪田校長先生並びにお世話をして頂いています「可部小にホタルを飛ばす会」会長山本様(鈴木会員のご友人)を始め4名のお世話係の方を伴い、ご参加頂いていました。放流に先立ち、ご挨拶をさせて頂き我々も立会させて頂きました。実は、ホタルの幼虫を始めて見せて頂きましたが、例えるならば「毛虫」の様な形をしていました。この幼虫は奈良の業者からの仕入れにより金額が約5万円程だと判明致しました。小さな活動ですがそれなりに頑張っている事を理解させて頂きました。但し、付録が付いていましてタイミングよく水を循環させているポンプが故障してしまい修理にご協力する事になり、この場をお借りしてご報告致します。これで6月頃には沢山の「ホタル」が可部小学校で観られると思います。楽しみにしています。

さて、本日の卓話は、広島総合技術研究所 食品工業技術センター 大土井 律之 様をお迎えしています。演題は「広島の水によって生み出された清酒」です。

日本酒大好きな方々が多くいらしゃいます。大変興味をお持ちと思います。ご静聴ください。

これで本日の会長挨拶を終了させて頂きます。有難うございました。



### 3月30日のプログラム

パートナー同伴花見夜間例会 於：カノーバ・カノーバ  
18:30～  
※3月28日（水）の変更

### 4月4日のプログラム

学校法人西導寺学園 みささ幼稚園 理事長 導寺孝  
憲 様

### 出席報告 (例会運営委員会)

#### 3月14日出席者

会員総数	53名
出席会員	41名
欠席会員	12名
ご来賓	1名
ご来客	2名
ゲスト	0名

### 来客者紹介 (親睦家族委員会)

#### 3月14日出席者

広島南RC	1名
広島北RC	1名

### 幹事報告（井上 進）

#### 1. お知らせ

・次週は祝日でお休みとなります。次回の例会は3月30日（金）「パートナー同伴花見夜間例会」となりますので、お間違えのないようご注意ください。場所はカノーバ・カノーバ18時30分からとなります。

・3月28日（水）17時30分より流川八雲にて「次年度クラブ協議会」を行いますので、次年度理事役員・委員長の方はご出席下さい。

・インターシティーミーティングご欠席の方へプログラムを配布しております。

来賓卓話

「広島の水によって生み出された清酒」



**広島県立総合技術研究所 食品工業技術センター 大土井律之 様**

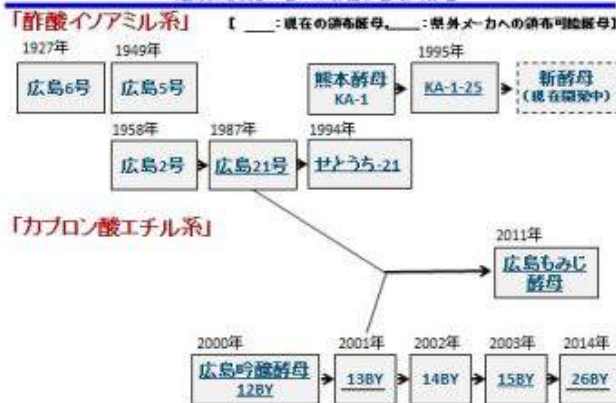
○広島の水と軟水醸造法の確立

広島は、灘、伏見と並ぶ清酒の3大銘醸地として知られており、特に明治時代以降に製造技術の向上が図られてきました。そのきっかけとなったのが、広島の水の特徴である軟水です。アルコール発酵を担う酵母の活動には、軟水ではなく、適度なミネラルを含む硬水が適しています。そのため、軟水を用いて品質が安定した清酒を醸造するためには、軟水に適した醸造方法を確立する必要がありました。それを行ったのが、安芸津の酒造家である三浦仙三郎を中心とした清酒製造に関わる酒造家、杜氏等の技術者集団でした。三浦らは、酒質（酒の香りや味）の目標を、辛口ではなく、「風味温雅な旨味に富み、上品」とし、麹室の改良を行うとともに、発酵経過の標準を設定し、広島の水や吟醸酒造りの基礎技術を確立しました。

○清酒の香味を特徴付ける酵母

水と同様に、清酒の香味を特徴付ける酵母については、（公財）日本醸造協会が販売する「きょうかい酵母」のほかに、国内の産地間競争に対応する公設試験研究機関の研究開発によって、都道府県独自の酵母が開発されています。これまでの実用酵母の開発には、人為的に変異を誘発して得られた酵母の中から、目的の性質を有するものを選抜する、変異導入法が一般的でした。しかしながら、発酵力が低下した酵母がしばしば取得され、発酵管理が困難となり、製品の品質低下にも繋がりがやすい状況に陥りました。そこで、本県では、清酒酵母では取得が困難であるとされていた、1倍体を取得した上で、その1倍体同士で交雑を行い、発酵力を損なうことなく、目的の性質を有する2倍体の取得を行いました。吟醸酒のリンゴ様の香り（カブロン酸エチル）が適度に生成しつつ、発酵力の維持を目標に、1倍体509株から40株を選抜し、交雑を行いました。得られた交雑株のうち、727株について発酵試験等による評価を行い、1株を選抜し、広島県酒造組合が、「広島もみじ酵母」と命名しました。現在、本酵母は、広島県内21社の酒造会社等で使用され、その商品は県内外で販売されています。

**広島酵母の開発状況**



## 米山奨学生カウンセラー感謝状



2016年4月から2年間 米山奨学生アメード・ファイサル君のカウンセラーを引き受けて下さいました小林康起会員へ米山記念奨学会より感謝状が届いております。

## 2017-2018年度国際ロータリー第2710地区グループ6・7合同インターシティミーティング



2018年3月11日（日）に広島中央ロータリークラブのホストによりリーガロイヤルホテル広島にて開催されました。当クラブより30名出席をし、他クラブのロータリアンとの交流を深める事ができました。



## ニコニコBOX

### SMILE BOX

古谷幸一会員・瀬川長良会員・井上進会員・村上知史  
会員・若林孝光会員

本日、卓話を頂きます広島県立総合技術研究所食品  
工業技術センター大土井律之様よろしくお願いま  
す。

#### 古谷幸一会員

先週3月7日（水）日刊工業新聞に当社岩国工場増  
築工事の祝事を掲載して頂きました。4月末完工で  
す。広島信用金庫様のご支援を頂いています。

#### 堀江正憲会員

祇園学区の緊急災害時の幼稚園・保育園児の避難訓  
練が安佐南区役所のホームページ・フェイスブック  
に紹介されました。

鈴木大次郎会員

広島市立可部小学校ビオトープの水源のポンプが昨  
日修理できました。皆様のご協力大変ありがとうご  
ざいます。ホテルの会全員も水くみより解放され大  
変喜んでおりました。

#### 井上進会員

昨年のクリスマス夜間例会に来てもらったオペラ歌  
手山岸さんに感動したので、先週土曜日にアステー  
ルプラザで行われた山岸さんのオペラを家族みんな  
で観に行きました。始まってから日本語になるのを  
待ち構えていたのですが、最後までイタリア語でほ  
とんど理解できず家族で笑って帰りました。どうや  
らオペラが日本で普及しないのはこれが理由のよう  
です。ロータリーのお陰で良い経験になりました。  
ありがとうございました。

当日計

21,000円

累計

1,363,581円