



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

The Weekly Report



インスピレーションになるう
国際ロータリー 2018-2019 テーマ
会長 パリー・ラシン

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

和を以って広げようロータリーの輪

第1339回例会 2019年3月13日 NO.1314号

会長時間



副会長 高野憲一郎

皆様こんにちは。一週間ぶりですがお変わりございませんか。本日もお越しのお客様ようこそお越し下さいました。最後までごゆっくりとお過ごしく下さい。さて本日はこの例会の後の安佐北区の可部小学校にてホタルの幼虫を放流します。長年の継続事業ですが、このホタルの幼虫の放流事業は毎年鈴木会員にお世話して頂いています。地元の「可部小学校にホタルを飛ばす会」の方々にも大変お世話になっております。可部小学校からは4年生の生徒さんと先生方に参加頂いておりますが、初めてホタルの幼虫を目にする生徒さんの中には少々

気持ち悪がっている子供さんもいますが、放流作業では皆さん目がキラキラと輝いているようにも思えます。なかなか自然の中でホタルと接する機会も少ないですから、夏になり放流したホタルを見学する喜びを感じて欲しいと思います。

そんな子供たちと触れ合うために本日は沢山の会員さんの参加をお願いします。

さて、本日の卓話は広島市水道局局长 野津山 宏様をお願いしております。今月のテーマであります「水と衛生」に因んでお願いさせて頂きましたが、日頃何気なく使っています水道について興味深いお話しが聞けるのではないかと思います。広島市の水道水は主に太田川を水源としていますが、実は全国の水道水の中でも広島市の水道水は「おいしい」と評判だと聞いたことがあります。色々なご苦勞を伴いながらも、当たり前前に水道水を利用できる環境を整えて下さることに感謝いたしながら本日の卓話をお聞きしたいと思います。野津山様、宜しくお願いします。

これで本日の会長時間を終わります。ありがとうございました。

3月誕生会員スピーチ



3月20日のプログラム

広島市郷土資料館 本田美和子様

3月27日のプログラム

パートナー同伴花見夜間例会

出席報告
(例会運営委員会)

3月13日出席者

会員総数	53名
出席会員	43名
欠席会員	10名
ご来賓	1名
ご来客	4名
ゲスト	0名

来客者紹介
(親睦家族委員会)

3月13日出席者

広島北RC	3名
広島安佐RC	1名

幹事報告 (村上 知史)

1.お知らせ

・先日もお知らせをしておりますが、本日の14時30分より広島市立可部小学校のピオトープにてホタル幼虫の放流を行います。出席下さいますようお願いいたします。

・3月19日(火) 18時00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。

・本日の卓話資料を配付しております。

ニコニコBOX

SMILE BOX

高野憲一郎会員 村上知史会員 菅泰晶会員

広島市水道局 局長 野津山宏様、本日はありがとうございます。卓話の方宜しくお願い致します。

広島安佐RC 石丸博昭様

先日は広島安佐ロータリークラブ創立20周年記念例会に、ご臨席頂き有難うございました。今後とも親クラブであられます広島陵北ロータリークラブ様に、ご指導を賜りたく宜しくお願い申し上げます。

S.A.A

職場訪問例会 当日欠席者【キャンセル期限後を含む】古谷君、森中君、村上君、井口君、若林君、当日の弁当代3,000円

古谷幸一会員

本日より3月22日(金)まで出張致しますので、次週を欠席させて頂きます。その頃には桜が咲いている事を期待しています。

若林孝光会員

先週の例会をフィリピンにダイビングに行ったため欠席をしました。とても貴重な経験をして充実した1週間でした。

当日計

21,000円

累計

803,000円

来賓卓話

今日の広島水道



広島市水道局 局長 野津山宏様

1 水道事業の概要

(1) 水道のしくみ

- ・ 河川（ダム）⇒ 取水場 ⇒ 浄水場 [牛田・緑井・高陽]
- ⇒ ポンプ所 ⇒ 配水池（以上計339施設）
- ⇒ 配水管（4,800km）⇒ 家庭等

- ・ 太田川の水 環境庁（現環境省）の「名水百選」

広島市の水 厚生省（現厚生労働省）の「水道水のおいしい都市（32都市）」

(2) 水道普及率

- ・ 本市98.1%（H29）（⇒ 整備率99.6%）
- ・ 全国97.9%（H28）

2 水道事業の現状と課題

(1) 全国

- ・ 節水、人口減 ⇒ 水需要減、水道料金収入減
- ・ 老朽施設の更新、災害対策（耐震化）
- ・ 人材不足（人員削減、技術継承）

↓

水道事業の持続 ⇒ 基盤強化が必要

(2) 本市

- ・ 水道料金収入 年当たり1億円減（0.5%減） [H29 207億円]
- ・ 直近の値上げ H14 9.6%
- ・ 施設 S40年代以降に多くを整備

3 水道法の改正 ～ 目的は水道の基盤強化 H30.12.6改正

(1) 広域連携の推進

- ・ 多くの事業が小規模で経営基盤が脆弱
- ・ 都道府県が推進役に
- ・ 広島県 広島県水道広域連協議会 H30.4 ～ 2年間（予定）

施設及び維持管理の最適化、危機管理対策

- ・ 本市 200万人広島都市圏構想

府中・坂町へ給水、県と共同の高陽取水場・送水管、災害応援等

(2) 官民連携

- ・ 公共施設等運営権（コンセッション）の設定による公設民営 ⇒ 自治体判断
- ・ 事例：空港、有料道路、公営住宅、下水道

4 『将来にわたって信頼される水道』を目指して ～ 広島市水道ビジョン（抜粋）

(1) いつでも安全でおいしい水をお届けする水道

① 安全でおいしい水

- ・水質事故 年平均16件 うち油事故10件
 - ・水質監視体制 職員24H監視、魚類・水中油分自動監視装置 水質監視モニター装置、水質試験車
 - ・水質検査体制 水源（ダム、河川）、浄水場の入出口、蛇口 水質基準項目51+任意項目40
 - ・残留塩素濃度の低減 0.1mg/ℓ以上（必須）、0.4mg/ℓ以下（本市目標）追加塩素設備、残留塩素計
- [参考] ・おいしく飲む方法 冷やす、レモン汁を数滴落とす、煮沸する
- ・本市 軟水 緑茶・和食に適

② 水道施設の更新・改良

- ・アセットマネジメントに基づく計画的な更新
- ・維持保全計画 50年スパンで抑制・平準化
- ・統廃合、ダウンサイジング

③ 災害対策

- ・施設の耐震化、バックアップ施設の整備、配水池の緊急遮断弁
- ・H26.8.20 広島土砂災害 断水 最大2,662世帯 43日後解消
- ・H30.7.6 7月豪雨災害断水 最大13,300世帯 36日後解消

5 その他

(1) 水道創設120年（M31（1898）．8月創設）

- ・全国5番目

(2) 広島市・太田川源流の森

- ・廿日市市吉和 冠山の位置する太田川源流域（355ha）H10取得（20周年）
- ・水源かん養林の整備、体験学習による水源保全の啓発

(3) 水道資料館

- ・牛田浄水場の東側
- ・被爆建物、近代化産業遺産
- ・H29.4リニューアルオープン
- ・開館日：3～11月の水・金・土・日曜日、祝休日等 入館無料

広島可部小学校 ホタル事業

