### 高 岡 ロータリークラブ

会長/西村博邦 幹事/竹中伸行



**Rotary: Making A Difference** 

例会日: 木曜日 12:30~13:30 創立: 1951/11/15 チャーターナイト: 1952)/4/15 創立順位: No.68

司 会 中川 会場監督 点 鐘 西村 会長 国歌斉唱/ロータリーソング ロータリーの目的 朗読/四つのテスト 唱和 会長挨拶/報告

■誕生祝 中野 健司君〔6/2・65 才〕 坂林 永喜君〔6/3・64 才〕

#### 幹事報告

- ■新旧クラブアッセンブリー⇒本日 13:30~桐の間
- ■メインテーブ ルミーティング ⇒本日 18:30~精進料理 清風
- ■米山梅吉ものがたり貸し出しのご案内

### 委員会報告

■職場例会のお礼…中野職業奉仕委員長

< □□□□BOX 8# 21,000 F >

西村会長/本日は上野会員による卓話です。よろしく お願いいたします。

伏江副会長/上野さん会員卓話よろしくお願いいたします。5/24 職場例会ショウワノートの見学では、ブランド高岡、産業観光として発信していきたいと思いました。5/25 第 1 回高岡観光おもてなしエキスパートに認定され記念バッチと認定証を賜りました。例会後、新旧クラブアッセンブリー開催です。新旧の引継です。よろしくお願いいたします。

竹中幹事/上野さん、本日の卓話よろしくお願いします。

牧野君/上野さん、本日の卓話よろしくお願い致します.

中野君/先週の職場例会、多数のご参加ありがとうございました。改めてショウワノート様に御礼申し上げます。能作さんに続き高岡から発信する産業観光、とてもよかったです。6/2 満 65 才の誕生を迎えます。お祝いありがとうございます。※追伸ショウワノート阿部工場長様より当日参加者へのお土産をいただいております。お持ち帰りください。

室崎君/商工会議所、川村会頭の発案により第3回かり バンドフェスティバルが6月30日(土)商工ビルで開催され ます。高岡万葉RC、高岡ライオンズクラブと共に高岡RC バンド、ザ・フォーウェイズも共演します。高岡活性化にご 賛同頂き多くの会員の皆様のご参加をお願い致しま す。 石崎君/皆出席お祝い有難うございます。 藤田君/早退のお詫び申し上げます。



## プログラム



<u>会員卓話</u>

河川監視の移り変わり

上野 貴司 会員

### ①川と人の関わり

日本の国土は 75%を山地が占め、富山県内の河川は特に、上流から河口までの距離が短く、水が急勾配で流れ落ちます。気候は梅雨と台風時に雨が集中するため、洪水や土砂災害が起きやすいという特徴を持っています。人があらゆる場所に居住している現代では、ひとたび洪水が起きると被害が大きくなる傾向にあり、被害を最小限に抑えるため、急変する気象をいち早く予知し、地域住民に知らせることがより重要となってきました。

②河川監視のいま・むかし・これから

【いま】平成29年10月22日~23日、超大型で非常に勢力が強い台風21号の上陸により、県内では観測史上4番目の降水量を記録しました。富山港では貨物船が座礁し、土砂崩れで孤立した地域が発生したなど、大変な被害をもたらしました。このとき、小矢部川の長江では氾濫危険水位まで増水し、防災情報として周辺4市の住民に緊急速報メールが配信されました。この防災情報の元となるデータとして、長江地点には高度な監視機器・施設があり、しっかりした管理体制のもと、24時間リアルタイムで水位データが配信されています。地域住民の避難指示など、重要な行政判断に利用されています。

【むかし】当初は1日2回、人の目視による観測方法が取られていましたが、昭和30年にメカニカルなフロート式水位計が導入され、24時間連続測定が可能となりました。しかし、"いま"のようなリアルタイム監視性はなく、洪水監視は実現できていませんでした。

【これから】国土交通省の政策として、全国の中小河川の洪水監視を目的に、低コストで通信機能を備えた水位計が設置されます。富山県内でも88ヶ所計画されており、監視体制の強化が一気に進むものと期待されています。

### ③自然災害への備え

"いま"でご紹介したように、国や自治体により洪水に備えた河川の監視体制が構築されています。ご自宅や事業所、関係先におけるハザードマップやインターネットの防災情報をご確認いただき、日頃から自然災害に備えておくことが重要です。河川監視に関わる者として、本日の卓話が水災害の備えについての一考になれば幸いです。

# OYAZIN'Y POL.

♪ ザ・フォーウェイズ

♪万葉バンド

♪ABC こっそりバンド



<日時>平成 30 年 6 月 30 日(土) 18:00~20:00

<会場>高岡商エビル 2階大ホール

料金 1 人 6,000 円(食事代含む)