



世界に希望を生み出そう

第2543号

# 高知東ロータリークラブ 週報

9月20日.2023

本日 9月20日(水)12:30 ザクラウンパレス新阪急高知  
会員スピーチ  
「私の履歴書」

西山 正純 会員

次週 9月27日(水)12:30 ザクラウンパレス新阪急高知

ガバナー補佐訪問例会

第2589回 例会報告／令和5年9月6日 天候 晴

### ◇ロータリーソング

「君が代」

「四つのテスト」

### ◇来訪ロータリアン及びお客様

高知RC 千頭邦夫氏

### ◇会長挨拶



皆さん、こんにちは。  
9月に入り、朝晩少し涼しくなりましたが、日中は異常なほどに暑い日が続いています。お体には十分注意してお過ごし

ください。

本日は第一例会です。会員祝日発表、そして嬉しい新入会員の入会式もあり、ちょっと忙しい例会ですが、よろしくお祈りします。先週の土曜日、4年ぶりの仁淀RC主催の「鮎の会」に私と幹事と松岡さんで参加してまいりました。例年は仁淀川の河原で行われますが、今年は「くらうど」の中庭で開かれました。アユは十分に堪能しましたが、新子がなかったことはちょっと残念でした。仁淀RCの会長の上手な歌も聞くことができ、楽しい1日を過ごしてきたことをご報告します。

今月は各週に例会があり、地区、分区の会合もあります。クラブでは13日にプロジェクト研究会、19・20・21は情報集会も開かれます。情報集会は元々、家庭会合として経験豊かなロータリアンが自宅に会員を招いて、ロータリー、仕事、人生の話をしたことから始

まりました。また、ファイアースイドミーティング、焚き火を囲んで話をする。炉辺会合、囲炉裏を囲んで四方山話などをする会合で、現在は情報集会とっています。

情報集会は誰がどんな話をしたのか、どんなことを言ったのか、表に出ないフラットな会です。今回のテーマ、それ以外にも聞きたいこと、分からないことがあれば話すことができます。話を聞き、なるほどそうだったのかとうなづくことができれば、参加してよかったと思う会です。奮って参加をお願いします。

本日の卓話のテーマは高知市防災対策です。よろしくお祈りいたします。

### ◇新入会員紹介



・氏名 石井 春年  
・生年月日 1972年4月1日  
・職業 三愛オブリカスタマーサービス株式会社  
代表取締役社長

- ・配偶者 ちづる様
- ・趣味 ウォーキング
- ・専任アドバイザー 西森やよい会員
- ・石井春年氏挨拶

6月29日付けで高知に着任いたしました。7月から弊社のシステムが入れ替わった関係で業務がバタバタしており、本日の入会となりました。現在、家族は神奈川にいます。子どもは3人で、大学生と浪人生の双子と、娘

が1人。なかなか学費がかかるとき、単身生活で四苦八苦しています。高知のことはほとんど知りませんので、皆さんに教えていただきながら、高知の生活を楽しくしていきたいと思っています。よろしく願いいたします。



- 氏 名 押栗 全志
- 生年月日 1979年 9月 8日
- 職 業 積水ハウス株式会社
- 配 偶 者 彩耶加様

- 趣 味 野球、ゴルフ
- 専任アドバイザー 松岡英雄会員
- 押栗全志氏挨拶

昭和54年生まれ、今年44歳、3日後が誕生日です。皆さんと親睦を深めて、懇親ができるように頑張りたいと思いますので、よろしく願いします。

#### ◇9月の会員祝日（敬称略）

- 会員誕生日
  - 寺村 勉
  - 押栗 全志
  - 小林 秀人
  - 須賀 昌彦
- 配偶者誕生日
  - 竹村 朱美
  - 西内 恵子
- 家族記念日
  - 竹村 克彦
  - 島村 信一
  - 石川 健
- 入会記念日
  - 岡本 淳一
  - 石井 春年
  - 須賀 昌彦
  - 広瀬 雅彦



#### ◇幹事報告

- 9月19日～21日、情報集会を行います。本日、それぞれの参加日を事務局より送付します。場所は得月楼です。
- 高知ロイヤルRCの例会場が10月より高知プリンスホテルに変更になります。
- 今月のロータリーレートは1ドル146円です。
- 例会終了後に理事会を行います。



## 「高知市防災対策」



南海トラフ地震は、正確には海側のプレートと陸側のプレートがぶつかる境目のところ（トラフ）が南の海にあることから南海トラフといいます。被害の程度が低いのがレベル1（L1・M8.4）で、最悪想定がレベル2（L2・M9.0～9.1）です。

南海トラフ地震の特徴の1つに発生周期が大体決まっているということがあり、90～150年に1回大きな地震が発生しています。ですから、現在30年以内に発生する確率が70～80%で、この5、6年変わっていませんが、20年以内の確率が50%から今年の1月に60%に引き上げられました。今この瞬間起きるかもしれないし、我々が生きている間は起きないかも分かりませんが、必ず起きる地震であることは認識していただきたいと思います。また、L2の津波浸水想定地域も、皆さん、ハザードマップ等でご存知だと思います。

もう一つの特徴です。元々高知は、カワノウチという名前であったところから、水に囲まれた土地で海拔0メートル地帯が非常に多くあります。ですから、津波が1回来てしまうと水がなかなか抜けない。長期浸水という被害も想定されます。南海トラフ地震が起きると、地盤が弱いところは最大で1.95メートル地面が下がって、お椀のようになります。そこに津波がくると、お椀に水が入った形で干潮時でも水が除けません。これが高知市の市街地中心で起きる長期浸水という被害です。平成25年には、2カ月ぐらい水が引かないという想定が出て、それを受けて、今、国・県・市で、まず水を止める堤防を造ること。それから、水を抜く排水の対策を始めて、感覚的に2週間ぐらい縮まってきているのではないかというのが現状です。

地震が来て、揺れが起きて、津波が来て、水が抜けない。停電が起き、水も止まり、ト

イレも使えなくなります。発災直後はライフラインは止まります。その後、四電さんや水道局などが災害対応を行い、順次回復していきます。高知市は幸いにして人口が多く、県内でも優先的なエリアですので、他の自治体よりは水や電気の回復は早いと思いますが、1回は必ず止まると想定してください。

そこで、本市の防災対策ですが、我々高知市の防災対策部は、災害に強く命をつなぐ「あんしん」の高知市を1番に掲げて、揺れから命を守る対策、津波から命を守る対策、守った命をつなぐ対策、地域の防災力向上対策という4つの柱で取り組みを進めています。

まず、津波の侵入を防ぐために堤防の耐震対策や新たな堤防を造っています。実施主体は国や県ですが、高知市もお金の負担をするなど国、県、市で役割分担をして行っています。河川堤防、海岸堤防については、土佐市から南国市辺りまでL2の地震に耐えられる程度の堤防はできています。また、皆さんもお聞きになったことがあると思いますが、三重防護事業というのは、国が基本にやっている事業で、第1ライン、第2ライン、第3ラインとあるので通称で三重防護事業と言います。順次整備を進めていて完成は令和13年度。レベル1の南海地震クラスの津波の侵入は完全に防ぐというものです。

レベル2の地震が起きた時の津波の侵入を防ぐということはしていません。これをするとう堤防がかなり高くなるため景観に影響があることから、高さを上げるのではなく、一定の避難時間をかせぐために、津波の力に耐えられる堤防。防災と被害を軽減させる減災という2つの考え方から堤防を造っています。莫大な費用がかかりますが、令和13年度までには何とか完成をします。これができるのと、今のハザードマップの浸水エリアがもう少し

小さくなるのが、将来的にあるかもしれません。

ハード整備については、平成28、29年度でほぼ終わっています。沿岸部に避難タワー、避難センターを設置して、沿岸部の住民の方が逃げられるように、命を守るために施設整備をしています。市の内部は、高層マンションや会社のビルを津波避難ビルに指定をさせていただいて、皆さんの逃げる場所を確保しています。

防災対策の課題はいくつかありますが、一つだけ少し深掘りをして説明をさせていただくのが、避難所確保に向けた取り組みです。高知市は避難をされる方が非常に多いのですが、市内に逃げる場所が十分に確保できていないという課題があります。レベル2で発災後すぐに避難する人数の想定は16万5千人、1週間後は12万人。それに対して、高知市内に確保している避難所は135施設、収容人数は7万3千人、1週間後で4万人ほどが不足しています。

この課題を解消するための取り組みとして、①引き続き高知市内の避難所確保を行う。②既存施設の掘り起こし。L2のときに床上浸水しないと想定される施設の抽出。③広域避難。仁淀川町と広域避難所協定締結。さらに、近隣の市町村に高知市用の避難所をつくることも引き続き行って、4万人をできるだけ少なくしていこうとしています。

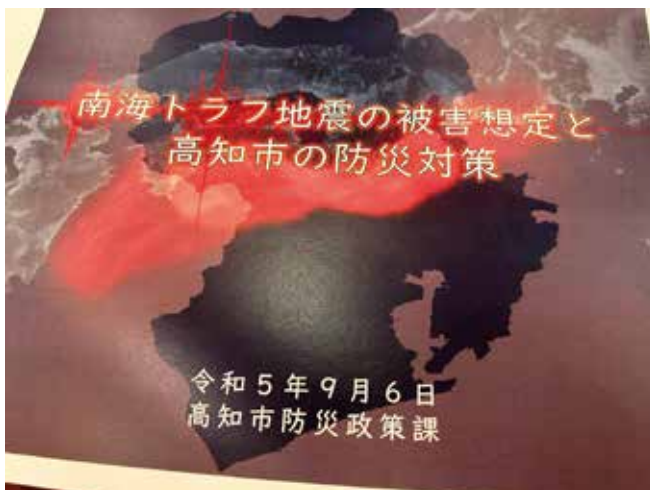
②の既存施設掘り起こしについては、昨年度、高知県が高知市の浸水範囲を災害警戒区

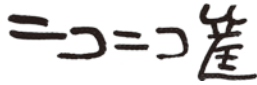
域に指定して、基準水位が出ました。基準水位というのは、建物があって津波が当たる。今までは浸水深だけの高さしか分からなかったのですが、津波が当たったときのせき上げ分も含めた部分の高さのことで、床上浸水するかどうかということを平時に検討できます。このことにより、浸水域から既存施設を一律に除外するのではなく、床上浸水しない施設がどこかという検討をしました。その結果、新たに11施設（8千人）が避難所として使えるということが分かりました。

先ほど、市内の避難所の確保は限界と申し上げましたが、これはあくまでも公共施設のことです。地域が所有している集会所などは、地域の自主防の方から避難所に指定してほしい旨の話があって、条件に合えば指定をします。

我々が手を出せないのが民間の施設です。皆さんの会社の会議室や、避難所に適した場所をご存知であれば、ぜひご連絡ください。避難所に指定をさせていただきたいと思います。要件として、まずは津波の外側にあることが大前提で、耐震性を備えている。電気、水道、トイレがあること。この3つが最低の要件です。

民間事業者の皆さまには、避難所以外にも、津波避難ビルや防災協定、防災関連製品の寄贈など、さまざまところでお世話になっています。今後も何か協力をしていただけたことがありましたら、よろしくお願いたします。





- 吉永光男 押栗さん、石井さん、入会大歓迎します。これからもよろしく。
- 中西克行 先週は欠席すみませんでした。石井さん、押栗さん、ご入会おめでとうございます。よろしく願いいたします。
- 佐野博三 高知市防災課の大野さん、卓話ありがとうございました。
- 岡崎勇樹 9月3日、徳島へ短期交換派遣プログラム報告会で行ってきました。地区国際奉仕の皆さまの努力に改めて感謝申し上げます。本当にありがとうございました。
- 鬼田知明 石井さん、押栗さん、本日は入会おめでとうございます。どうぞよろしくお願いします。
- 岡 今朝男 防災政策課係長、大野賢信様、本日はお忙しい中、高知市防災対策についてのお話ありがとうございました。今後の防災対策に大変役立ちます。
- 土居祐三 石川さん、昨晩はお招きいただきありがとうございました。心温まるっていい宴でした。吉永さん、まっちゃん、大さん、お疲れ様でした。
- 西森良文 今日から入会の押栗さん、石井さん、よろしく願いします。
- 石川 健 ちょっと良いことがありましたのでニコニコへ。9月30日結婚記念日祝っていただきありがとうございました。
- 沖 卓史 長期欠席のお詫び。

• 福岡満喜子 本日、三愛オブリカスタマサービス(株)社長の石井春年さんが入会されました。高橋典子さん同様、よろしく願いいたします。

• 寺村 勉 66歳になりました。今週の土曜、日曜と20年間やってきた恵比寿昭和横町第24弾を開催します。まだまだやりまっせえ〜♪お誕生祝いとともに。

• 須賀昌彦 61歳になりました。やはり60を過ぎると1年が早いですね。まずは健康。毎朝の鏡川はや歩きで吉永会長とお会いできる回数を増やしています。会長よろしく！併せて入会記念のお礼も。

• 竹村克彦 9月2日で妻は還暦、9月12日結婚…何年目だったかな？ 記念の品のお礼。

• 西内俊介 すっかり忘れておりました。もちろん、その日は覚えておりますが、今後ともよろしく願いします。

• 島村信一 家族記念日のお祝いありがとうございました。

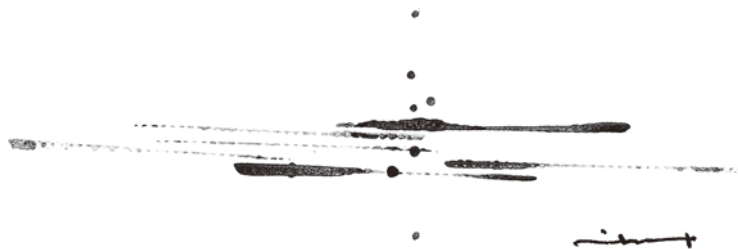
• 広瀬雅彦 入会記念品ありがとうございました。4年がたちました。

• 石井春年 本日よりロータリークラブに入会しました石井です。よろしく願いします。

• 押栗全志 新会員の押栗と申します。今後ともよろしく願いいたします。入会早々、誕生祝いをありがとうございます。引き続きよろしく願いいたします。

• ザ クラウンパレス新阪急高知 いつもありがとうございます。

◇遅刻1件・早退1件



■高知東RC当面の日程

9月19日(火)～21日(木) 18:30  
 情報集会 (得月樓)  
 9月27日(水) ガバナー補佐訪問例会  
 役員会  
 10月4日(水) ロータリー休日  
 10月9日(月・祝) 創立記念日  
 10月11日(水) 創立記念夜間例会  
 (ザ クラウンパレス)  
 定例理事会 (例会前)  
 10月18日(水) ガバナー公式訪問例会  
 パスト会長会 (得月樓)

10月25日(水) 役員会  
 9:30～ 財団贈呈式  
 (あんしんセンター)  
 11月1日(水) 定例理事会  
 11月3日(金・祝)  
 野外レクレーション実施予定  
 11月15日(水) 第4回クラブ協議会  
 (例会終了後)  
 11月22日(水) 18:30～ 東酔会開催予定  
 11月29日(水) 役員会

● ニコニコ箱 ●

	ニコニコ	チビニコ	合計
先週まで	348,950円	1,782円	350,732円
9月6日	54,150円	0円	54,150円
今期の累計	403,100円	1,782円	404,882円

● 出席率報告 ●

	総数	出席	欠席	マイク アップ	HC出席率	出席率
9月6日	<sup>-4</sup> 56	45	4	3	80.36%	92.31%
8月23日	<sup>-6</sup> 54	39	0	9	72.22%	100%

●会長／吉永光男 ●幹事／中西克行 ●雑誌会報委員／関 淑公・岡崎勇樹・広瀬雅彦  
 ●例会日／毎週水曜日12:30PM～1:30PM ●例会場／ザ クラウンパレス新阪急高知 (088)873-1111  
 ●事務所／高知放送南館8階 〒780-0870 高知市本町3-3-39 直通 (088)824-8660  
 ホームページアドレス(PC・携帯共通) <http://www.kochi-east-rc.com>  
 メールアドレス 事務局／[hcrc@coffee.ocn.ne.jp](mailto:hcrc@coffee.ocn.ne.jp) 広報 I T 委員会／[info@kochi-east-rc.com](mailto:info@kochi-east-rc.com)