



こころの中を見つめよう 博愛を広げるために

RI会長 カルヤン・バネルジー

第2790地区ガバナー

山田 修平

第5分区ガバナー補佐

釜田 英之

第5分区幹事

池田 哲夫

第2790地区地区委員

広報・IT委員会

勝浦RC 関 一憲

クラブ研修委員会

勝浦RC 齋藤 豊久

クラブ社会奉仕委員会

鋸南RC 三橋 美子

R財団寄付金小委員会

鴨川RC 伊藤 正人

勝浦ロータリークラブ

会長 関 正己

幹事 漆原 摂子

クラブ会報委員長 渡邊 昌俊

副委員長 齋藤 麻美子

委員 石井 美香子

渡邊 ヒロ子

### ◆4月6日(金)のプログラム クラブフォーラム(PET報告)

### ◆今後の4月のプログラム

13日(金) ゲスト卓話

20日(金) ゲスト卓話

27日(金) ゲスト卓話

### ●会長挨拶 関正己会長



こんにちは。今日は沢山のお客様のおいでで、この勝浦ロータリー・クラブも普段と少し違った雰囲気を感じ出しています。そこで、せっかくの機会ですから簡単にロータリーの説明をさせていただこうかと思います。

今日はJCの理事長、と理事がお見えですが、いつぞや、青年会議所の第一回総会に参加させていただきました時、異業種の若者が、「明るい社会、明るい未来」をスローガンに、また事業の発展の為、目を輝かせて前を向いて進んでいるところを見せられ、まだまだ勝浦・いすみの若者も捨てたものではないな、との印象を抱きました。

先般、外に向け、或いは内に向け勝浦ロータリー・クラブはどんな事を行っているのかを、地域の人たちに知っていただく為のポスターを作りました。

外に向けてと言いますのは、国際ロータリーが世界の恵まれない子供たちの為に、ポリオ撲滅にポリオワクチンの接種、識字率の向上の為に学校を建設したり、安全な水の確保ができない人たちの為に井戸を掘りポンプ設置また浄水施設を設置したりしています。個々のクラブではこの限りではありません。

内に向けは、つまり地域の為に、環境保全に配慮し山や公園に植樹をしたり、浜辺のクリーンキャンペーン、遊歩道の清掃活動など。

また人道的な奉仕活動としてはチャリティコンサートや小学生に対し出前料理教室を開くなどの活動を行っています。

新世代プログラムに於いては青少年交換として、15才から19才までの高校生を対象に数多くの生徒を送り出し、また迎えてきました。また、青少年指導者育成プログラムでは若者の指導者育成及び善良な市民としての資質を伸ばす事を目的としたプログラム(RYLAの歩行ラリー)などを行っています。

クラブ内に於いては、四つのテスト、ロータリーの綱領を手本に日々の行いに対して自己啓発、自己研鑽の場としてとらえ、それに加えすべての会員が平らなおつきあいをし、尚且つ、規律がしっかりし、楽しく過ごせる場となるよう努力しているのがこの勝浦ロータリー・クラブです。

## ●幹事報告 漆原摂子君

1. 国際ローター日本事務局より3月Rレート1ドル=82円
2. 地区協議会 4月30日(月・祝)アパホテル&リゾート東京ベイ幕張にて開催、詳細は次年度幹事より。

## ●委員会報告

### ◆次年度幹事 中村満君



来年度は地区協議会があります。一応名前を入れましたが、もしこれで出席できない場合には理事の方まで報告していただき、各理事が取りまとめをしてくださいますようお願いいたします。

## ●ニコニコBOX

### ○配偶者誕生日

#### ◆小林悠基君



2月20日に、結婚してから4度目の妻の誕生日を迎えました。

日頃お世話になっているので何か恩返しができないかと考えて、子どもを連れて買い出しに行き、慣れない手つきで手料理をごちそうしました。「おいしい」と食べてくれたので良かったです。たまに喧嘩もしますが、これからも仲の良い夫婦で居たいと思います。

### ◆池田哲夫君



3月23日は私の妻の誕生日です。結婚してから37年経ちました。それと、塩田先生が妻と誕生日が同じなので、塩田先生の誕生日は一生忘れないと思います。いつも塩田先生が先にお祝いをしていただいて、それから家のお祝いをしていましたので。

### ○自主申告

#### ◆関一憲君



机の上にシールを置きました。職業が車屋なので、日頃地域の皆さんの交通安全とか無事を祈って、朝晩神棚と仏壇に手を合わせていますけれども、先月工場の方をリニューアルオープンしまして、そういう気持ちを少しでも形にと思って、オープン記念にシールを作らせていただきました。防水加工にはなっていないので雨には弱いのですが、携帯とかに貼っていただきますと運が舞い込むようになっていきますので、良かったら使ってください。

## ◆小島幸雄君



私事で恐縮でございますが、東京には私の孫が2家族おりますけれども、内孫の方が東大に合格しました。外孫の方は女の子ですが、東京芸術大学の方に受かったことを12月に申し上げましたけれども、孫2人とも国立大学に入りましたということで、これも皆さま方に何らかのお世話になっているおかげかと思えます。ありがとうございます。

## ●卓話

## ◆放射能の現状について

講師：林 恒雄 様



私は40年間、御宿でサーフボードの小売りをやっております。国道沿いで、郵便局の手前ですので多分皆さんご存知かと思えます。

たまたま、福島原発の爆発によって放射能に興味が湧いたと言いますか、いろいろ勉強していましたが、いろんなものが見えてきちゃったのかなという感じで、渡邊様にお話したところ、ロータリークラブでお話されたらどうですか、ということで今日来させていただきました。

出だしは3月11日の津波なのですけれども、それから少し経って確か13日に一号機が爆発したと思うのです。配布しました資料にも簡単に書きましたが、あれは14日の朝5時半でした。友達から「ちょっとやばいよ、逃げようよ」という電話がきたのです。

「お前えらいな、電話出たのお前だけだよ」と言われたのですが、偶然にその電話をかけてきた彼は、原発を作った時に原発の中を見ていて、作りなどを知っていたのです。「コンクリの厚みが1m以上もあるんだぞ」と、「それが吹き飛んでいるというのはすごい事だぞ」と、そのような連絡をいただきました。それから、その日は南風だから大丈夫だろうと友達と話していて、その話も放射能が飛んでいるという前提ですけれども、しばらくしてテレビなどでまだ漏れていないとか、炉心は平気だとか、そういうような発言をした人は次の回には出演していませんでしたという事を既に感じていたのです。まだまだ福島で、他人のような気持ちでおりました。9月に入り、天津の方が測定器を購入されて、その時にお米、牛乳、イノシシの肉、その他諸々測ったのですけれども、彼が気にしていた廃材のチップ、それは福島のものや地元のものや混ぜたものらしいのですが、そこから多少の放射線が出たという結果でした。それから、近くのレストランの方が、原発爆発以降の6月頃に捕れたイノシシを試してみたところ、そこからも多少検出されました。

12月に御宿に「正しくこわがる放射能」という、これは朝日新聞にも読売新聞にも出たのですが、町民みなさんで測りました。ママさん達、だいたい6割くらいの方はまあしょうがないだろうと、半年も経てば収まっちゃうだろうといった感じで、残りの2割の方は現状数値をしっかりと把握して対処しよう、あとの1割ちょっとの方はものすごくヒステリックと言いますか、千葉県から逃げなくちゃ、子ども達の食材はどうするんだ、というようなことを感じました。それがだいたいの割合として、今もそのように感じています。

測ったところ、落ち葉はある程度は必ず出ます。それから畑もある程度の数値は出ます。これは御宿町の状態ですけれども、ほとんど出ないのが井戸水です。99%出ません、と言いますか、数値はゼロです。最近の計測ですと、御宿の海の水はゼロです。それから岬町の太東海岸、そこもゼロです。先日、勝浦の三日月さん側とかくいさん側の海水を採りました。結果、ゼロでした。同じところの砂も測ってみましたが、三日月さん側は75ベクレルという数値が出ております。もう一方は50ベクレル



でした。ですからさほどひどい数値ではなくて、多少高いなどというのは勝浦の部原海岸です。そこは 150 ベクレル、そして御宿の海岸も 150 ベクレルくらいです。聞いたところによりますと、御宿あたりは白い砂浜で、あれは自然界があるから多少数値が高いのだという話です。

12 月の話ですが、新聞でご存知の方もいるかと思いますが、御宿の民家の雨樋の下、雨樋が切れて自然に土の中に浸みる場所で、5000 ベクレルを超える数値が出ました。新聞社の方とかはびっくりされて、町の方に測っていただいたのですけれども、町のスタンスは地上から 1 m の空間線量しか測りません。そうすると、0.23 マイクロシーベルトというのが年間被ばく量の数値なのですが、それ以下だと除染対象にはならないと、そういった国の基準を守る形です。現実には、その民家の方達は地表を測ってくれと言いました。なぜなら子ども達がそこで転んだりした場合に、どういう被ばくをしてしまうんだと、そういう気持ちが多いです。私は御宿町のスタンスは、風評被害も怖いしこのまま幕引きをしまおうという風に感じられました。それと、中学校、小学校、幼稚園など、いろんなところで町は感染量を測っています。空間線量というのは午前・午後、晴れ・雨と、絶えず変わります。月に 1 回グランドの中央を測ってこういう数値でしたと、でもそれが安全宣言につながるかという、私は不安だなと思います。もっときめ細やかに、地表も測ってほしいかなと思います。つい最近の話になりますけれども、この数値は今までどこにも出してません。ある民家の雨樋の下です。資料の 3 ページか 4 ページに載せています環境省の汚染ガイドラインと言いますが、それと全く同じ、写真のような状況です。そこから、2 万ベクレル以上の数値が出ています。

2 万ベクレルというのはどういう数値かと言いますと、8000 ベクレル、これは今柏などで問題となっている数値です。焼却灰、あれは国の初期の管轄になります。埋め立ての負荷です。その、3 倍以上の数値の汚染の土が出ています。その時に、その民家にはやはり役場の方が来てくださってもう一度計測をしました。また私ではないのですが、個人的に地表を測りましたら 1.37 マイクロシーベルトという数値が出ています。これはどういう数値かと言いますと、つい最近福島原発付近 30km 圏内上空が解かれまして、3 km までなら飛行機やヘリコプターは入っていいと、その時に取材された新聞に 3 ~ 4 km 地点で 1.4 マイクロシーベルトという数値が出

たという記事がありました。ですからその民家の雨樋の下と、福島原発付近 3 ~ 4 km は同じ数値なのだとは私は理解しました。それをふまえて、町は観光に対する風評被害に起つ、それも良いと思うのですが、もう一歩踏み込んで住民の安全という、そちら側のスタンスでも良いのかなと気もしています。そんなことをしているうちに、ついに家も今年、機械を買いました。御宿のいろんな人たちが応援してくれて、「房総クリーンワークス」という名前にして、食材とか土壌とかを測れる環境を整えましょうということで、2 月からいろんな場所で測り始めています。そうすると、いろんなところの数値がだいたい見えてきました。このままの状況でいきますと、まだまだ福島は遠い場所というのではなく、我々の身近にもホットスポットは存在し、尚且つ、「見ざる・言わざる・聞かざる」で収まる状態ではないです。またおそらく、未だに、福島原発は空気中にすごく漏れています。そしてそれは海にも降っています。ですからまだまだ安心はできません。

4 月から、食品の販売の制限が 500 ベクレルから 100 ベクレルに変わります。子ども達の物は 50 ベクレルに変わったり、水も変わります。今のいろんなところの状況ですと、食材は 500 ベクレルだから安心だ、というようなところもありまして、これから 100 ベクレルに変わった時にどのような対応をするのかなと、不安なところ。定かではないのですが、これから大多喜の方の筍など、どうなのかなと懸念もあります。

それから、ベクレルとマイクロシーベルトというのはどういった違いがあるのか、混同されてる方も多と思いますけれども、ベクレルというのは食物・土壌・いろんな部分、どの程度の放射線の強さを持っているかです。例えば 1000 ベクレルというと 1 秒間に原子核が 1000 個壊れるということです。マイクロシーベルトというのは、簡単に言いますと例えばストーブがあつて、どの程度ストーブに近づくと火傷してしまうのかということだと思ってください。人体にどれくらいの悪影響があるかということです。ですからただ単に、空間線量がこの数値なら大丈夫だ、ベクレルがこの数値なら大丈夫だ、といって安心するのではなく、各自で自分なりにこういう数値はこういうような状況だから大丈夫だとか危険だとか判断していただきたいです。まだまだこういった状況は続くと思います。30 年で半減期ですから。

皆さんが思っているよりもこの問題は身近に降りかかってきているということを再認識していただいて、これから30年以上お付き合いしなくてはいけないのかなと思っています。

何が怖いと言いますと、放射能によって遺伝子が壊れます。それにより次の子どもが、奇形児という形で生まれてしまう確率が増えると思うのです。被ばく量が多くなってくると再生が不可能になってしまうので、ガン(がん)のリスクが増えるということもあります。ですから、我々が次の子ども達のためにもなるべく被ばくしないようにして、最善のことをしてあげられたらと思っています。

## ◆講師：除村 喜久雄 様



今日は食品の汚染の測定ができる「ベクレル計」というものをお持ちしてサンプル検体という形で参加させていただきました。

現況から言いますと、3.11の時には福島(福島県)の原発はヨウ素131というものが特化して放送されていたと思います。このヨウ素131というのは半減期が8日しかありません。ですから、1年経って原発が停止している今はヨウ素は放出されていませんので、現在はヨウ素131は地上には存在しないという状況となっています。

原発事故の際に隠されていたのが、セシウム137と同じく134という、2種類の核物質です。これが身体の中に取り込まれますと、半減期が30年間ですので、30年間被ばくするということになります。

しかし排泄される部分が半分以上ありますから、取り込まれたものが全て30年間残るというわけではないのですが、その残った放射性セシウムというのが、放射能が崩壊する時に遺伝子を壊していきます。そうしますとどうなるかと言いますと、免疫力が低下します。それにより病気にかかるリスク、お子様ですとか、また甲状腺ガンのリスクにもなっています。

実際、私は福島などに行っていていろいろ測定しました。大体この千葉県の空間線量でいいますと、6～7倍の地域に皆さん現在住んでいます。ですから、外部被ばくと内部被ばくをされています。外部被ばくというのは空間線量から受けるものなので、これはもう避けることはできません。

実際に、原発の方から北向きに風が来た場合、こちらの方ですと0.04マイクロシーベルトくらいは常に身体に浴びるような形になりますが、福島の原発の近くに住まれている方達と比べますと、100分の1くらいの値です。

ただ、食物に含まれてしまった放射性セシウムを摂取しますと、先ほど申し上げましたとおりに体内で遺伝子が壊されてしまう状態になります。これが一番怖いです。弊社ではこの測定器、フランスで医療機関から販売されているものを日本へ導入しまして今販売しています。実際販売しているところは、漁業組合、農協、学校給食センター、畜産農家がメインです。いろんなスーパーマーケットでも、自主計測ということで販売させていただいております。

先日は鹿児島(鹿児島県)に居たのですが、そこでも放射性セシウム検出されております。放射性セシウムというのは土に取り込みやすいのです。ですから、林さんの話で言いますと雨樋の下(雨樋)の側溝のところに蓄積されていくという形になります。すぐに2万ベクレルとかいう数値が出てくるわけじゃなくて、100ベクレルの積み重ねで2万ベクレルという数値が出てくるということになります。つまり、山とかそういった部分に雨が降り、雨水が川に流れだし、川から河口へいき海が汚染されることも考えられるということです。ですから、山が汚染されないということが今後の課題となるのですけれども、そういった部分では、原発にいち早く屋根ができて、放射能の放出が収まるということが我々の願っていることです。

現在、確かに放射性セシウムの放出自体は収まってきてはいますが、原発に屋根ができるまでは、1秒間に1000万ベクレルという放射性セシウムが放出されているという状況です。日本全国に汚染が広がるという可能性が考えられますので、避けることのできる、内部被ばくを気をつけていただければ、これからの健康被害を抑えることができるのではないかと、我々の方でもこの製品をPRさせていただいております。

## ●資料より

### 『ベクレルとシーベルトの違い』

#### ○ベクレルとは？

ベクレルは、土や食べ物などに含まれている放射性物質が、放射線を出す能力（放射能）を表すときに使われる単位です。

放射性物質は放射線を出しながら別の物質へと変化していきます。1秒間に一つの原子核が壊れて放射線を放つと、それが1ベクレルです。

例えば、2000ベクレルの場合、1秒間に2000個の原子核が壊れているということです。

#### ○シーベルトとは？

放射線が人体に及ぼす影響を示す単位。放射線にはいくつか種類があって、その種類や放射線を受けた臓器、大人か子供かでも影響は異なります。

ベクレルは放射線を出す側から見た量で、シーベルトは、受け手側の影響を反映している点が違います。

### 『4月から新基準へ』

食品セシウムの新基準が4月1日より施行されています。

食品の放射性物質の基準値は以下の通りです。

飲料水…200ベクレル⇒10ベクレル

牛乳・乳製品…200ベクレル⇒50ベクレル

野菜類…500ベクレル⇒一般食品 100ベクレル  
乳児用食品 50ベクレル

穀類…500ベクレル⇒一般食品 100ベクレル  
乳児用食品 50ベクレル

肉・卵・魚・その他

…500ベクレル⇒一般食品 100ベクレル

乳児用食品 50ベクレル

※1) 基準値の単位はベクレル/キログラム

※2) 乳酸飲料、発酵乳、チーズは一般食品に含む

## ○ベクレル計



### 出席報告 3月23日(金)

#### 出席委員会 手塚 明宏 委員長

会員	出席	MU	欠席	出席率
37名	25名	5名	7名	81.08%

欠席：浅野玄航、内田秀実、斎藤義典、林重利、前田安彦、吉野裕子、渡辺保

【今週の一言】●人は誰でも幸せになれるし、望めば成功を手に入れることもできる。それはあなた自身が、それを望み、その実現を信じることです。なぜなら、あなたの身の上にかぎらずすべてのことは、あなた自身の考えによるからです。