



週報

2019~2020 年度 RI 会長 マーク・ダニエル・マローニー
RI のテーマ 『ロータリーは世界をつなぐ』
地区のテーマ 『未来へつなぐ 変える』ガバナー 鈴木秀憲

国際ロータリー
第 2570 地区

狭山中央ロータリークラブ

〔例会場〕 狭山東武サロン 〒350-1305 狭山市入間川 3-6-14 TEL 04-2954-2511
〔事務所〕 〒350-1305 狭山市入間川 1-24-48 TEL 04-2952-2277 FAX 04-2952-2366
HP : <https://www.schuohrc.org> E-mail : schuohrc@pl.s-cat.ne.jp
会長 東 美栄 会長エク 副会長 佐々木康 幹事 菊田邦彦

〔第 3 グループ内の例会日〕 新狭山(月)、入間(木)、入間南(火)、飯能(水)、日高(火)、狭山中央(火)
所沢(火)、新所沢(火)、所沢西(火)、所沢東(木)、所沢中央(月)

第 1230 回 (9 月 24 日) 例会の記録

点 鐘 東美栄会長
合 唱 我らの生業
第 2 副 SAA 沼崎会員 小幡会員

※出席報告

会員数	出席者数	出席率	前回修正
30 名	24 名	82.76 %	-

会長の時間

東 美栄 会長

【ブルジュ・ハリファからの脱出！】



前回の「会長の時間」では水の話をしました。世界中で水道水がそのまま飲める国は 15 ヶ国だけで、その中の 1 つにアラブ首長国連邦がありました。そこには 2019 年現在、世界で一番高い建物「ブルジュ・ハリファ」があります。その高さは地上 828m。もしもてっぺんからパラシュートなしでスカイダイビングしたらどうなる

でしょうか？無事ではすまされないことはわかりきっています。着地時にはすさまじい衝撃が全身を貫くことでしょう。骨はガラスのように粉々に砕け、皮膚も筋肉も内蔵も脳ミンも原型を留めることなく木っ端みじんでしょう。

衝撃とは「質量×速度の二乗」です。物体が落下すると重力によって加速が始まります。いわゆる「重力加速度」の発生です。重力の影響を受ける時間が長ければ長いほど落下速度はどんどん速くなるので、低い所より高い所から落ちた方が強い衝撃を受けることとなります。では「上空 50 km の成層圏」からダイブしたら「828m のブルジュ・ハリファ」からダイブするより落下層度はより速くなり、地表衝突時の衝撃はより大きくなるのでしょうか？「成層圏からダイブ？途中で真っ黒コゲになっちゃうよ」そうですね。地球には大気があるのでその中を落下し続ければ摩擦熱が生じます。大気圏に再突入したスペースシャトルが火の玉となる映像は見たことがあります。でも、このダイビングは宇宙空間から高速で突入して来たわけではないので燃え上がることはないでしょう。さて、先程の質問ですが、答えは「いいえ」です。50 km でも 828m でも衝突時の落下速度は同じです。理由は「重力と空気抵抗がいずれ釣り合ってしまうから」です。釣り合ってしまうと落下速度はそれ以上にはなれません。その速さを「終端速度」とか「終末沈降速度」といいます。なぜ「ブルジュ・ハリファ」を引き合いに出したかという成人男性（平均体重 70 kg）が落下し終端速度に達するにはおよそ 800m の高さが必要だからです。建物からのスカイダイビングでそれが可能なのは「ブルジュ・ハリファ」しか思い当たりませんでした。さて、その速度は実に時速 200 km。人間はまず助からないでしょう。ところが、そんな無謀なダイブから生還可能な生き物がいたのです。終端速度はたったの 20 km。それは「アリ」です。さらにアリは時速数十 km でぶつかっても潰れない固い

表皮をもっています。ブルジュ・ハリファも成層圏も落下の終端速度は同じですからアリは地球上のどこから落ちてもその衝撃に耐えられることになります。

そんなタフな体で地球上を闊歩しているアリは1匹の女王アリを中心に厳格な役割分担を持つ極めて統制の取れた共同生活を送っています。1つの巣を構成するのは①女王アリ ②女王の世話をするオスアリ ③働きアリです。ちなみに働きアリは全てメスです。働きアリの仕事は「巣のトンネルづくり」、「巣の防衛」、「卵や幼虫の世話」、そして「エサ探し」です。アリは優れた嗅覚を持っています。嗅覚といっても私たちのような鼻があるわけではありません。アリの嗅覚は「触角」にあります。頭の上の2本の角はすぐれたセンサーで、人間にはかぎ分けられないような匂いの元を探し出します。優れた嗅覚はエサ探しに長けているだけでなく、アリ同士が敵か味方かの区別にも役立ちます。アリは6本の脚とおしりの先から匂い物質「フェロモン」を出しています。その匂いが敵味方を判別や巣へ帰るための「道標(みちしるべ)」となります。

ところで、巣からはぐれたアリはどうなるのでしょうか。車の中でアリを見つけることがあります。窓を開けて外へ出しますか？走行中の車から落とされてもアリは平気です。しかし、その後そのアリはどうなるのでしょうか？答えは「野垂れ死に」です。アリは単独では生きられません。「巣仲間識別フェロモン」があるため、他のアリの巣には入れてもらえません。近づけば総攻撃されます。車で運ばれたのですから帰り道を辿るための「道標フェロモン」も使えません。二度と帰れない巣を探し、二度と会えない仲間を探し、動けなくなるまで歩き続ける。そして野垂れ死にする。ブルジュ・ハリファから落ちても死なないのに、せつかく人間の車から無事に「脱出」できたのに、帰れる所がなくて野垂れ死にするなんて…。

例会が終わった後、私たちはそれぞれの帰る場所へと向かいます。「帰れる所がある。こんなに嬉しい事はない」そう思うのです。

米山功労者【第5回マルチプル】清水武信会員より

今年度米山記念奨学の委員長でもあることから先日寄付をいたしました。全国の8月現在の寄付額は、特別寄付 約416億、普通寄付 約168億、合計で約585億になります。これらは年間850人の留学生を支援し、国際親善・交流に役立っています。これからも機会あるごとに協力していきたいと考えています。



本日のお客様紹介

〈佐々木康 副会長〉
狭山警察署 生活安全課長 森田真一様

幹事報告

- 〈菊田邦彦 幹事〉
- ・「九州北部豪雨被害者に対する義援金」のお願い
 - ・9月19日(木)「第4回青少年を育てる狭山市民会議理事会」に菊田幹事が出席
 - ・受贈会報 所沢RC 所沢西RC
所沢中央RC 入間RC
入間南RC
 - ・回覧 尚寿会グループ 広報紙「show尚」123号
ハイライトよねやま234号

委員会報告

- ・R情報・雑誌委員会 〈稲見淳 委員長〉
「ロータリーの友9月号」の紹介



【横組み】

- RI 会長メッセージ (P3)
- 66年目のロータリーの友 (P12-13)
- 思いは続く 復興支援
「ロータリー希望の風奨学金」(P32-35)

【縦組み】

- ラグビーから学んだ和の心 (P4-8)
- この人訪ねて 木村皓一さん (P9-12)

- ・社会奉仕委員会 〈浜野貴子 委員長〉
10月19日(土)のフリーマーケットについて
一人2点の献品のお願い
15日(火)値付け協力をお願い

卓 話



狭山警察署
生活安全課長 森田 真一 様

埼玉県北足立郡吹上町(現在の鴻巣市)に生まれる。神奈川県で生物関係を専攻し、卒業後は第2希望であった警察に就職。岩槻署、所沢署、浦和署、蕨署、飯能署、警察本部の少年課、県の教育局(出向)、保安課、サイバー対策課を経て今年の3月に狭山警察署へ赴任。現在、狭山警察署で振り込め詐欺被害の抑止対策に取り組む中。

振り込め詐欺の現状、予防策、狭山警察署としての取り組みについてお話しさせていただきます。

振り込め詐欺の現状

	埼玉県内の被害	
昨年	1,424 件	25 億円
本年(8月現在)	900 件	11 億円

	当署管内の被害	
昨年	49 件	8,000 万円
本年(8月現在)	63 件	4,600 万円

当署管内では既に昨年の件数を大幅に超え、県下ワースト1位と何とも嬉しくない状況です。

振り込め詐欺の種類

[オレオレ詐欺]

身内を装って電話をかけ、「急に金が必要になった」などの口実で金銭を騙し取ろうとする詐欺の手口。手法は複雑化・高度化して、債権者や警察官などを装って信用させるといった手口も登場している。

[架空請求詐欺]

根拠のない請求によりお金をだまし取る詐欺の手口。請求ハガキや電子メール等には「自宅へ出向く」「勤務先を調査」「執行官の立会いの下、給与・動産・不動産の差し押さえ」「強制執行」「信用情報機関に登録」など不安をあおるような脅し文句が書いてあったり、実在する事業者をかたりコンテンツ利用料金等を請求される場合もある。

[融資保証金詐欺]

融資を受ける際の保証金の詐欺。銀行や保証会社などを装って「お金を貸します」「低金利での借換えができます」「多重債務を一本化」といった内容のダイレクトメールや電子メール等を送りつけて、保証金や手数料を名目として金銭を騙し取る詐欺の手口。銀行や大手企業、国や地方公共団体等のグループ会社などを偽装し、社名や類似のロゴマーク等を印刷物やホームページなどに掲載する、県などの登録業者であると虚偽の表示をしているなど巧妙な偽装を行っているケースもある。

[還付金詐欺]

税務署員などを名乗り、還付金があると称してATMコーナーに誘導し、現金を振り込ませる詐欺の手口。電話で税務署、国税庁などの職員を装い、「医療費控除や税金を還付する」などとあたかもお金が戻ることをアピールして相手を安心させ、言葉巧みにATMコーナーに誘導し、相手の口座にお金を振り込むよう操作をさせる。

全国的に被害は減少傾向にありますが、当署管内は増加しているのが現状です。

予防策

なぜ騙されてしまうのでしょうか？
「自分は騙されない」と思っている人ほど騙されていることがアンケート調査で明らかになっています。
「自分は騙されてしまうかもしれないから気を付けよう」と思っている人は騙される確率が低いようです。

- ◇ 自分は“大丈夫！”と思わず、“騙されてしまうかもしれない”と危機感を持つ
- ◇ 電話に出ない(留守番電話にする)
- ◇ 不審な事は家族に相談する

以上の事をいつも忘れずに行動してください。

取り組み

県警全体の取り組み

留守番電話設定の推奨

特殊詐欺の撲滅条例(3月)公布

県と市の取り組み

事業所の取り組み

県民の取り組み

狭山警察署の取り組み

「孫の声を届け隊」と称し、地域の自主防犯パトロール活動に参加して注意喚起
詐欺の勉強をした子供達が先生となって、高齢者の講習会に参加
「騙されたふり作戦協力隊」
等々、少年ボランティアを使った取り組みを実施



狭山警察署は独自の振り込め詐欺防止の取り組みを考えています。

これらの取り組みは他の犯罪防止にもなりますので、皆様も何卒ご協力をくださいますよう宜しくお願い致します！！

ニコニコボックス

- 東君 狭山警察署 生活安全課長 森田真一様、ためになるお話しがうかがえると楽しみにしております。
- 浜野君 狭山警察署 生活安全課長 森田真一様、ようこそお越し下さいました。卓話楽しみにしていました。宜しくお願い致します。
- 稲見君 狭山警察署 生活安全課長 森田真一様、今日のお話楽しみにしていました。
- 益子君 狭山警察署 生活安全課長 森田真一様、本日の卓話よろしくお祈りします。
- 沼崎君 狭山警察署 森田生活安全課長、今日は御多忙の中、卓話にいらっしゃっていただき有難うございます。年寄りの安全についてよろしくお祈りします。
- 佐々木君 狭山警察署 生活安全課長 森田様、本日はお忙しいなか、当クラブへようこそおいで下さいました。本日の卓話楽しみにしていました。

臨時理事会（例会終了後）

- ・ 狭山東武サロン利用料金変更について
- ・ 10月19日（土）フリーマーケットについて
慰労会の実施
R財団奨学候補生岩瀬風香さんの参加
揃いのクラブエプロン着用
(三角巾は各自用意)
- ・ 11月14日（木）日帰り旅行について
かやぶきの郷薬師温泉旅籠、ハッ場ダム方面

◆ 次の例会 ◆



10月8日（火）
第2副SAA：清水（武）会員 清水（幸）会員
11月12日クラブ協議会の練習

10月15日（火）
例会取り止め（定款8-1-C）