

前週例会（1月27日）レポート

来訪ロータリアン

高松西RC 曾我部 輝 久 君 小豆島RC 佐藤 正義 君
2名

ニコニコBOX 創立第2260回例会 9件 計 12,000円 累計 1,015,300円

- 米田さん写真有難うございました。 ○本年もよろしくお願ひ致します。 尾崎君
- 尾崎君、川畑君 ○1年ぶりにゴルフ同好会に参加させて頂き
- 市原さん写真有難うございました。 ました。 米田君
- 浜 君、米田君 ○早退お詫び。 土屋君、半井君、桜田君

会長報告(市原会長代理)

- 清水会長は本日、義理のお父様が亡くなられて急遽欠席になっております。 義理のお父様ということで、皆様へのご連絡は控えさせていただきましたとのことです。
- この日曜日に「ゴルフ同好会」のコンペが高松パブリックで行われ、浜 大輔君が優勝いたしました。

幹事報告

- IMの交流会にご出席される方は、同じテーブルの方と親交を深める為に、名刺をお忘れにならない様をお願いしますと、実行委員会から連絡がありました。よろしくお願ひいたします。
- 2月のロータリーレポートのお知らせ…現行と変わらず1ドル=118円です。
- 例会臨時変更のお知らせ

月 日	曜	クラブ名	例会場	→	月 日	曜	場 所	時間
2/13	金	さぬきRC	トresta白山	→	2/13	金	定款第6条により休会	
2/23	月	東かがわRC	三本松ロイヤルホテル	→	2/27	金	大川オアシス	18:30
2/27	金	さぬきRC	トresta白山	→	2/27	金	大川オアシス	18:30

国際奉仕委員会より(熊井幸秀委員長)

- 繰り返しのお願いになりますが、書き損じはがきを受け付けております。 皆様どうぞよろしくお願ひいたします。

客話

- 「希少糖とは」 一般社団法人 希少糖普及協会 代表理事 近藤浩二様
私は大学でレーザーの研究をしておりました。生物学や化学は高校時代に欠点でして、物理学を選択しておったのですがこの年になって勉強してみますと非常に面白くて、現在の事業に携わることになっております。
「希少糖」とは香川大学農学部の何森 健教授が、果糖からD-プシコースという自然界に僅かしかない糖を作り出すことに成功しまして、その教室で作られた言葉です。現在では国際希少糖学会という国際的な研究者の集まりで「希少糖」という言葉が定義されるようになりました。その定義は「自然界に存在量の少ない単糖及びその誘導体」ということです。自然界にはいろいろな約50種類の糖がありますが、「ブドウ糖」が9割以上でそれ以外の7種類ぐらいが糖のほとんどを占めております。実は大昔には50種類の糖が万遍なく存在したと思われませんが、地球の温度がだんだんと下がっていき自然に元素が結合し糖ができることがなくなり、その後光合成生物の誕生により主だった7種類の糖が作られるようになったと考えられております。植物で唯一「ズイナ」がD-プシコースを作ることができると確認されております。
最初に工業的に作られた糖はデンプンから作られた「ブドウ糖」です。その次にブドウ糖から果糖を作り出すことができるようになりました。いずれも日本の研究者の発見でした。1960年代前半の頃ですが、アメリカがキューバに経済制裁をしたことでキューバからの砂糖の輸入が止まり世界的に砂糖が不足いたしました。そこでアメリカが日本の技術に目をつけ工業的な生産が進みました。
ここで大成功を取めたのが「コカ・コーラ」でありましたが、その後肥満を生むということで訴訟が起き、その結果肥満を起ささない糖の研究が必要になったわけでございます。希少糖の研究をしていきますと、「血糖値の上昇を抑える」、「体脂肪の蓄積を抑える」という2つの働きが見つかりました。それが現在の健康事情に合い、研究が始まりました。
香川県でも「かがわ希少糖ホワイトバレー」プロジェクトというものが進められております。現在香川大学ではすべての希少糖を作ることに成功しております。そして、「レアシュガースウィート」という希少糖の機能性を生かした商品を作りだしました。
現在内閣府で機能性についてエビデンスを持った健康食品の機能性表示の法制化について検討が進んでおり、非常に期待しておりますところ、「糖分は対象から除く。」と言われてきて肩を落としております。糖分の摂取の抑制を勧めているとの理由ですが、「糖分の吸収を抑える糖分なのになあ。」という思いで現在やり取りを続けております。

