



高槻ロータリークラブ 2021~2022 WEEKLY BULLETIN

四つのテスト

- I 真実かどうか
- II みんなに公平か
- III 好意と友情を深めるか
- IV みんなのためになるかどうか

事務所 〒569-1116 高槻市白梅町 4-1 高槻阪急 6 階
 TEL 072-683-1158 FAX 072-683-1174
 URL <http://www.takatsukirc.org/>
 E-mail takatsuki.rc@bird.ocn.ne.jp

例会日 毎週水曜日 12:30~13:30
 例会場 高槻阪急 6 階 多目的ホール TEL 072-684-5379

創立 1954年6月15日

会長 羽根田茂子 幹事 河合一人 クラブ運営委員長 浦中郁文 会報担当副委員長 浜田哲也

No.19 2021年12月1日 発行

12月 は 疾病予防と治療月間

第3254回 本日(12/1)の例会

- ◎ 国歌・・・君が代
- ◎ ソング・・・奉仕の理想
- ◎ 誕生、結婚、入会記念月御祝
- ◎ 創業記念月御祝
- ◎ 年次総会
- ◎ 卓話 伊藤 智秋君
「隣のクラブの事情」
- ◎ 例会後の行事
12月度定例理事会

第3255回 次週(12/8)の例会

- ◎ ソング・・・四つのテスト
- ◎ 卓話 高木 正一君
「信用金庫とは」
- ◎ 例会前の行事
第1回被選理事会

先週(11/24)の例会から

◎ゲスト・ビジター 計 0 名

◎出席報告

会員数	出席者数	出席率
50 名	38 名	78.72 %
前々回例会補正後出席率		89.80 %
但し、Mup 0 名		欠席者 0 名
出席規定適用免除有資格者		3 名

12月度 記念月御祝

- ◎ 誕生記念

三井 泰之君	伊藤 智秋君		
藤松 功治君	江澤 由君		
- ◎ 結婚記念

川面 智義・晶子	御夫妻	54 周年
齋藤 良輔・ひとみ	御夫妻	35 周年
浦中 郁文・久美子	御夫妻	30 周年
藤松 功治・美奈子	御夫妻	28 周年
小阪 大輔・由里子	御夫妻	12 周年
- ◎ 入会記念

川畑 孝彦君		19 周年
--------	--	-------

12月度 創業記念月御祝

- | | | |
|--------|----------------------|--------|
| 篠原 光子君 | 大阪歯科大学 | |
| | M44. 12 | 110 周年 |
| 並木 寛治君 | 野村證券(株) | |
| | T 14. 12. 25 | 96 周年 |
| 橋本 憲治君 | 壽酒造(株) | |
| | S 26. 12 (創業 1822 年) | 70 周年 |
| 倉本 進君 | (株)くらもと | |
| | S 40. 12. 15 | 56 周年 |
| 羽根田茂子君 | 羽根田司法書士事務所 | |
| | S 47. 12 | 49 周年 |
| 西田 直弘君 | (株)西田本店 | |
| | H2. 12. 12 | 31 周年 |
| 中西美代子君 | (有)シゲトミ | |
| | H. 5. 12. 13 | 28 周年 |
| 山室 匡史君 | 山室法律事務所 | |
| | H27. 12 | 6 周年 |

奉仕しよう みんなの人生を豊かにするために

シェカール・メータ RI 会長

◎会長の時間

先週の日曜日、11月14日2021年度自由研究コンテスト第2次審査会に高槻ロータリークラブを代表して出席してきましたのでお知らせいたします。

この審査会とはどのようなものかご説明いたしますと関西大学・大阪医科薬科大学医工薬連環科学教育研究機構が主催しまして高槻市の小中学生の自由研究の成果を審査して素晴らしい成果に対して表彰するコンテストです。

高槻ロータリークラブは青少年支援の一環として協賛という形で支援しております。2012年から継続して支援しており10年間続いている事業の一つです。高槻ロータリークラブは何をしているかと言いますと応募500人の自由研究の中から一次審査を通った31人を最終コンテストの日に子供たちの発表を聞いて点数制で順位を決めて表彰する審査員の役目をします。評価は成果とか発表態度とか発表の声がはっきりしているとかで点数で評価します。表彰の中に高槻ロータリークラブ賞というのがあって壇上で表彰状と賞品を渡します。審査員は高槻ロータリークラブ以外に関西大学や医科薬科大学小学校の先生など6名で毎年同じ方の方です。

まず、審査をしまして驚きましたのはその内容のレベルの高いことと子供たちの発想の豊かなことでした。最優秀作品となりましたのは「電子レンジでルビー製作」という題名の中学1年生の研究です。材料は私には全く馴染みのない酸化アルミニウム粉末とか酸化クロム粉末などを電子レンジでチンしてルビーを作成するという高度の実験でした。他に私が面白かったのは小学校5年生の自由研究で「かき氷は何味なのか」という題で、かき氷のメロン、イチゴ、ブルーハワイ、レモンを家族全員で鼻をつまんで目を閉じて食べてみた結果かき氷シロップの味はみんな同じだった。など高度な研究から私達か気づかないところになぜと思う子供らしい自由研究に触れて楽しい時間が持つことが出来ました。

審査の結果発表では壇上で高槻ロータリークラブ賞を渡して、この子供たちの健やかな成長を願いつつ帰途につきました。

◎幹事報告

- ・来週12/1(水)例会時に年次総会を開催致します。ご案内を例会ポケットへ配布しております。皆様御出席賜りますようお願い申し上げます。

◎委員会報告

◎クラブ研修委員会

小阪 大輔

- ・今月は「ロータリー財団月間」です。ロータリーの友11月号の推奨記事として、横書きの記事からは、P.4「RI会長メッセージ」、P.16「世界インターアクト週間」、P.42「財団管理委員長からのメッセージ」をご紹介させていただきます。縦書きの記事からは、P.16「ロータリー・アット・ワーク」をご紹介させていただきます。お時間のある時に、ぜひ読んでいただければと思います。

◎国際奉仕委員会

飯田 哲久

- ・地区国際奉仕委員会より「ニュースレター第1号」が届いております。本日例会後にメールまたはFAXにて会員各位へ配信致します。今年度は年4回の発刊を予定されているそうです。宜しくお願い致します。

◎卓話

「双子の神秘」

齋藤 良輔

さっそくですが、皆様のご親戚やご友人に双子さんや三つ子さんはいらっしゃいますでしょうか。

実は私の近親者には3組の双子と1組の三つ子がおりまして、この3組の双子の1組が私の息子であります。双子の3組は私の家系で三つ子は家内の家系となります。さらに全ての組が一卵性双生児ですので、冠婚葬祭の時等多くの親戚が集まる時は同じ顔だらけで少し笑ってしまいます。

そして、皆自然妊娠という事ですので、医学的には遺伝的な要素が関わっている様です。

以前、この高槻ロータリークラブに入会させて頂き、間もない「私の履歴書」でも紹介させて頂きましたが、私には三人の子供がおります。上は女の子で、下の息子が双子の兄弟になります。

長女が昭和63年に誕生してから8年後やっと思つたら、なんとビックリ双子の男の子でした。妊娠3か月頃の検診で双子であることが分かり、私は大喜びでしたが、ここから大変だったのが家内です。お腹の大きさは驚く程の速さで大きくなり、5か月で神社に腹帯を貰いに行った時には、すでに臨月のようなお腹の大きさをしており、お参りさせて頂いた神社の方も何やら不思議そうに「随分、大きなお腹をされてね」と苦笑いでした。「双子なんですと説明しておきました」。

それから、月日が経つに連れてどんどんお腹が大きくなり、お店に売っているマタニティ服は全く着れない程の大きさになり、一番大きいサイズを買い、さらに家で縫製し直し着ていました。

当時、私も何度か医師からの説明があると病院に通いまして、医師の話では双子の出産はリスクが大きい為、帝王切開になると聞かされ、更に双子の場合は未熟児体重で生まれることがほとんどなので、あらかじめ覚悟はしておいて下さいと言われてました。

家内は体格も小柄な方でしたし、双子という事で私もかなり不安な日々を送っていました。

そして、9か月になり、医師のほうから、もう子供も母体も限界ですという事で出産することになりました。

しかし、なんと！普通分娩で子供の体重も2550グラムと2990グラムの男の子でした。兄弟の出生時間差は15分程でした。これには産科の婦長さんも「長い間、出産に立ち会っていますが、双子で普通分娩、しかもこんな大きな体重で生まれてきたのは初めて」とびっくりしておられました。

さて、ここから【双子の神秘】の話です。

「双子」と1口に言っても、種類が存在します。それによって、原因や確率は変わってきます。我が家の双子は、一卵性双生児といって、生まれてくる確率は0.3~0.4%のようです。二卵性双生児でも0.6%未満と言われ、一卵性の双子に出会える確率のほうが低い事が分かります。

一卵性双生児は1つの卵子に1つの精子が受精した後、受精卵が2つに分かれて生まれてきたもので、100%同じ遺伝子を持っています。つまり何もかもがそっくりで、顔や体格、声はもちろんのこと、性別や血液型も同じです。

そして、不思議なのは同じ遺伝子、DNAを持った一卵性の双子ですが、指紋には微妙な違いがあり、唯一指紋だけが一卵性双生児にある違いです。

一方、二卵性双生児は、2つの卵子にそれぞれ別の精子が受精して生まれてきたものです。兄弟が同時に生まれてきたようなもので、遺伝子は50%同じものを持ち、容姿や血液型も異なり、性別も男女で生まれることがあるようです。

双子について、医学者や研究者が長年研究を進めておられますが、特に一卵性双生児の双子の誕生については未だ解明されていないようです。

例えば、「双子発達研究センター」センター長・安藤教授のお話ですが、教授によると双子の誕生は未だ解明されていない謎が多く有ると言います。「一卵性双生児は全ての民族が10本の指を持っていることを説明することが難しいように、このような普遍的な現象を説明することは困難である。従って、100%同じ遺伝子を持つ一卵性双生児が生まれる理由は未だ解明出来ておらず『偶然』と言うしかない」と述べられております。

1つの受精卵が2つに分裂するという現象は、これだけ医学が発展した今日でも解明できない不思議な現象という事です。

そして、双子の誕生は近親者や多くの人が祝福してくれたのは事実ですが、かつては世界各地で双子の誕生は不吉な事と考えられた地域もあります。ナイジェリア、特に南西部は最も双子の出生率が高く、双子は悪魔とみなされ出生と共に葬られる事もあったようです。

今日では、幸運と富をもたらす象徴へと変わったと言いますが、それでも首都アブジャでさえも未だに殺害を恐れて、シェルターに逃げた人々がいると言います。

かつて、この日本でも双子の誕生は、呪いや不吉な事ととらえられ、『忌み子』（いみこ）と呼ばれる時代もあったようです。

女性が実際に双子も身ごもるという事は、肉体的にも精神的にも大きな負担とリスクを負わなければならないという事です。

少し怖い話になりますが、皆さんは『シャム双生児』という言葉聞いた事があるでしょうか。

シャム双生児とは、一卵性の双子が子宮内で身体の一部が結合し、その状態で生まれてくる事です。医学名では、結合双生児と呼ばれています。

最も一般的な原因は受精卵の分裂が不十分である事と分裂の時期のようです。受精後おおむね14日以内に完全に分離しなかった時に起こると言われています。

最も有名な結合双生児はシャム（現在のタイ）のチャンさんとエンさんのブンカー兄弟（1811～1874）であります。2人はアメリカのサーカス団に長年わたり参加し、シャム双生児と言う呼び込み名が与えられ、世界中で有名になりました。

シャム双生児と言う言葉の由来となったのがこの兄弟であります。2人は胸部と腹部の中間付近で結合しており、63年間の生涯でした。現代の医学であれば2人は簡単に分離手術が出来ると言います。最近ではテレビ等で話題になったベトナムのベトちゃん、ドクちゃん兄弟も結合双生児です。

さて、双子には不思議なチカラやテレパシーがあるとされています。私も実際に双子を授かって実感する事は多くあります。我が家の双子の場合、幼少期から2人での会話は少なかったように思いますが、四六時中一緒に遊んでいました。まるで、2人だけの世界があるかのようでした。

幼稚園の頃には、子供部屋に二段ベッドを置きましたが、1人ずつ寝ることはなく、いつも1つのベッドで2人寝ておりました。スポーツも2人共サッカー、剣道、と同じでした。スポーツ、学力共にほぼ同じ能力で、剣道の大会では2人が決勝に残り、兄弟対決となった事もありましたが、他の選手や保護者は「まあ、どちらが優勝しても良いんじゃない」となるとも盛り上がりません。そんなエピソードもありました。高等学校卒業まで2人は一緒でしたが、1人は大学に進学し、1人は警察官となり初めて違う道に進みました。環境の変化と共に、この頃から少しずつ性格や服装、髪型が変わり、私も容易に見分けられるようになったのはこの頃です。

世の中に同じ生年月日で同じ顔、体格の人間がいれば周りの人は混乱するでしょう。学校の友人、先生、近所の方、例えば学校の廊下を1人が通過、その後もう1人が通過、皆目を白黒させ、学生時代は制服があり、特に見分けがつかないのです。私自身、家内に家に居る時は服を色違いにしてくれと言ったものです。（ちなみに家内は生まれてから間違えた事はないようです。）本人たちに当時の話を聞くと、僕たちを双子の兄弟と知らない人達が驚く姿を見るのは結構おもしろかったと、ただ少々めんどくさかったのが、双子あるあるを皆が聞いて来る事で「好きな食べ物は同じ?」「同じ所を怪我するの?」「テレパシーは使えるの?」等しかしいつも一緒にいるので片方が他の人と話している時に、「今、こういう風に感じているんだろうな」はなんとなく分かる。でも人間なのでテレパシーは使えないと言っていました。

双子のメリットはたくさんあるようで「寂しくない」「友達が倍になる」「証明写真の共有」「持ち物や服の共有」等普通の兄弟にないメリットがたくさんあるようです。また、いたずらで教室を入れ替わっても、誰も気付かない、同じ方が2度お年玉を貰いに言っても祖父母も気付かない等双子ならではのいたずらも楽しんでいたようです。

本人達にデメリットはと聞くと、あまりないようですが、何でも比べられるのは嫌になると言っています。デメリットは本人達より私たち親に少々あるかもしれません。

例えば、「育児は何をするにも2倍の時間と労力が掛かる、特に風邪や胃腸炎にかかるると2人でうつつし合っただけで無限ループが始まる」「学費、習い事の出費は2倍」「入学式、卒業式はあちこちうろうろ」と・・・

しかし、彼らの誕生、成長していく姿を見ていますと、デメリットと思う事は全て打ち消されます。双子、特に一卵性双生児という人間の誕生が医学的、化学的に説明、解明出来ないという神秘的な現象に出会えた私は大変嬉しく、光栄に思っております。現在息子達は25歳になり元気過ぎる程、元気に毎日過ごしております。

ご清聴ありがとうございました。



◎11/24 卓上花

カーネーション

・・・ 集団美

スイートピー

・・・ 門出

◎ニコニコ箱報告

- ・皆出席内祝
藤田君 (ありがとうございます。)
浜田哲君、
西本君 (10年連続皆出席表彰ありがとうございます。)
- ・ご家族のお喜び
白石君
内本君 (娘の結婚식을21日に挙げました。クラブから祝電をいただきました。ありがとうございます。)
- ・卓話を聞いていただきありがとうございました。

齋藤君

本日の合計	¥	35,000-
7/1 よりの累計	¥	705,000-

◎R 財団への寄付

入谷 治夫君	¥ 6,000-	河合 一人君	¥ 10,000-
西本恵美子君	¥ 15,000-	白石 純一君	¥ 5,000-
内本 繁君	¥ 10,000-	山室 匡史君	¥ 6,000-

本日の合計	¥	52,000-
7/1 よりの累計	¥	718,000-
〔 年次基金会員より	¥	520,000-
ポリオプラス会員より	¥	198,000-
一人当たり平均	\$	137.63

◎米山奨学会への寄付

内本 繁君 ¥ 5,000-

本日の合計	¥	5,000-
7/1 よりの累計	¥	257,500-
〔 会員より	¥	140,000-
クラブより	¥	117,500-
一人当たり平均	¥	5,479-

◎青少年育成基金への寄付

藤田 貴子君 ¥ 5,000- (青少年の健やかな成長をお祈りします。)

内本 繁君 ¥ 5,000-

本日の合計	¥	10,000-
7/1 よりの累計	¥	590,000-

