

世界へのプレゼントになろう
Be a gift to the world

RI会長 K.R.ラビンドラン

まるがめ

週報

 会員数 59名 出席者44名・欠席者13名・免除会員4名
 欠席者 麻田・池田・和泉享・増田・松山・森・中川・中西
 中野昌・陶國・高岡・武中・善勝-会員

 来訪者
 前々回出席率 65.45%(3/12)

 2016.3.24
 Vol.53
 No.36
 (2605)

MARUGAME ROTARY CLUB WEEKLY

 会長 大西 和彦
 幹事 齋賀 護
 会報委員長 曾川 泰廣

お知らせ

3月のプログラム

 3 (No.1)-客 話
 12 (No.2)-善行表彰式
 17 (No.3)-夜間例会
 24 (No.4)-会員卓話
 31 (No.4)-クラブフォーラム

他RC例会変更

 丸亀東 3/29→夜間例会
 4/12→4/10剣道大会
 4/26→職場例会

ニコニコBOX;

 よいことがありました
 山内光君
 なんとなく
 竹内君
 歌舞伎衣装展を開催します
 眞鍋君
 心温まる歓迎会に感謝して
 藤井君
 新入会員歓迎会に多数の出席
 ありがとうございました
 観桜会もよろしく願います
 和泉清君
 長女が無事中学卒業できました
 大山君

〈ニコニコ会計累積/¥375,000〉

 例会場・事務局
 丸亀市塩飽町50-3
 丸亀プラザホテル内

■会長挨拶

先週の夜間例会、皆さんどうもご苦労様でした。藤井さん、おじさま方のお相手どうもありがとうございました。いつもの如く二次会は20名の参加があり、三次会は10名の参加がありました。その後五次会まで行った長老の方もいるようです。私個人としては、先週の木曜日午前の仕事が終了後、当院の勉強会を行いました。テーマは糖尿病です。その後城北地区明倫学級の健康講話「加齢と老化」を行いました。平均寿命と健康寿命の差をいかに縮めるか。サルコペニア・運動器不安定症・ロコモのお話をしました。

ところで直井会員は今日が最後の例会となります。2年間の短い期間ですが、ロータリーを十分に堪能されましたでしょうか。高知へ帰るとの事です。2年後の高知での地区大会の二次会で会えることを楽しみにしております。

さて、本日は倉田会員の卓話があります。どのようなお話があるか楽しみです。後ほどよろしく願います。

■幹事報告

①例会終了後、臨時理事会を開催します

■委員会報告

①石合国際奉仕委員長より、日本語教室修了パーティーのお知らせ

■例会事業;会員卓話;倉田会員

自分が小・中・高の数学の授業で「なるほど」と思ったことについて紹介します。

今、春のセンバツ高校野球で香川県からは小豆島高校(0-1で敗退)と高松商業が出演しています。勝ち上がりは負けたら終わりのトーナメント。自分が生徒のころは、「何試合勝てば優勝だ。」(←2のn乗)ただし、運営する側からすると、(3位決定戦や敗者復活戦なしで)何試合しなければならぬか？

nチームのリーグ戦であれば nC2試合

他に数学的思考として、

私が小学生のときは2人兄弟で、1つのケーキを2人で「納得できるように分けるには」・・・

・Aが自分の価値観でケーキを2等分し、好きなほうをBに選ばせれば良い。(Bは自分の好きなほうを選んでいるから不満はない。また、Aは最初に自分の価値観でケーキを2等分したので、どちらのケーキが残っても不満はない。)

中学生のときに弟が生まれて3人兄弟に、1つのケーキを3人で「納得できるように分けるには」・・・

・先ほどと同様にして、AとBの2人で2分割する。

次にA、Bのそれぞれが自分の持っている分を、自分の価値観で3等分する。Cは自分の好きなものを1切れずつ選ぶ。

(裏へ続く)



2016.3.24

Vol.53

No36

(2605)

次は、高校2年で学習する微分積分法の話

積分・・・例： x^3 の積分　その意味は？何を表しているのか。
関数のグラフとx軸とで囲まれた部分の面積を求める
また、体積を求める

小学校のときに、円錐・角錐の体積は円柱・角柱の体積の1/3

バケツと水で、円錐(のペットボトルのようなもの)で水を3倍くむと円柱の体積と同じ。

∴ がんばるBOX;

出席できなくて

橋君 福田君

早退します

中野和君 秋山君

なんとなく

有家君

善行表彰無事に終わりました

池田君

今日が最後の例会となりました

直井君

卓話を終えて

倉田君

<がんばる会計累積/¥308,440>

微分・・・例： x^2 の微分　その意味は？何を表しているのか。

その点における関数のグラフの接線の傾き limit(極限)

まずは2点間の傾きから(yの増加量/xの増加量)

小学生のときに習った扇形の面積 $S = \pi r^2 \times (\text{中心角}/360^\circ)$

の求め方の別解では $S = 1/2 \times l \times r$ (扇形の弧の長さ) $\times r$ (円の半径)

$y = x^2$ とx軸とx=1とで囲まれた部分の面積Sを求める。

数学は合理的に判断する力を養います。

■次週例会プログラム;クラブフォーラム;世界社会奉仕委員会武中委員長