



ロータリーは世界をつなぐ

1963年3月23日創立
週報2691号

第2730地区 鹿児島西ロータリークラブ

Mark Melony
2019-20年度
国際ロータリー会長
マーク・ダニエル・マローニー

7月のロータリー

第2738回例会

会長 山之氏 秀行

幹事 堂園 光一郎

会報雑誌委員長 上之園 正幸

2019年(令和元年)7月17日

●例会場 〒892-0828 鹿児島市金生町3-1 山形屋7F 社交室 毎週水曜日 12:30~13:30
●事務所 〒892-0828 鹿児島市金生町3-13-5 F TEL:099-223-5902 FAX:099-223-7507

本日の主要
プログラム

クラブ協議会 (活動方針 委員長)

- ① ロータリーソング(手に手つないで) ② 会長あいさつ
- ③ 会務報告 ④ 出席報告 ⑤ ニコニコBOX披露

なぜ子育てか? 子育ては、なぜ恋愛を進化させたか【I】

幹事 堂園 光一郎

人類史上、ヒトが子どもを産み育てるのには大変な歴史の始まりがあった。アフリカで誕生した人類の祖先ラミダスは400万年前に2本足歩行を始めた。初期の150万年前ホモ・エレクトス段階までは猿人的分娩が続いていたと推測されている。自分のからだを2本の足で体を支えるため人の骨盤の形は大きく変わった。2本の手と、2本の足となり、また道具を遣い狩りを始め、駆け巡るようになった。そのため赤ちゃんがうまれる骨盤(産道)を大きくできないという制約が生じた。栄養価の高い肉を食べようになり脳が飛躍的に大きくなった。しかし骨盤(産道)を大きくできないため、現代人に近い出産への進化が起きたのは100万年前以降ではないかと言われる。脳容量1,000ccを超える後期のホモ・エレクトスが現れるようになってからである。赤ちゃんを小さく、つまり在胎期間を早めて未熟児の状態でお産せざる得なくなった。結果ヒトは哺乳動物の中では未熟な赤ちゃんを生むことになった。子供を育てるのに母乳しかない時代、人工ミルクの供給はなく、出産後の女性は付きっ切りで子育てが必要になる。子育ての間、それに協力してもらうための(しっかりした)パートナーがどうしても必要となる。

チンパンジー(早成性)の新生児は、成体の40%の脳容量をもって生まれてくるのに対して、人類の新生児は成人の25%の脳容量しか持って生まれてこない。生まれてから急速に脳容量を拡大していくことになる。二次的晩成で

特徴的なのは、生後の脳容量の急成長である。それには、新生児の頭蓋骨の縫合が未発達であること。お産のためと出生後の急成長を許容するために新生児の頭蓋骨は完全に結合していない。ユルユルな上に穴(大泉門)まで開いている。当然この状態は、生まれたての新生児はモノを力強く噛むことが出来ないことを意味する。

人間とチンパンジーの骨盤の違いはどこにあるのか。巨大な脳の違いがあるわけではなく、なんと骨盤の違いがある、チンパンジーとくらべると人間の骨盤は横長になっている。骨盤が人間の出産方法に大きな違いを産んだ。骨盤は産道の形を決める。横長なので胎児の頭と肩をうまく回転させないと産むことができない。人間の出産は難産で介助の人がいないとできない。人間は子供を生むことからして協力が必要となる。反面チンパンジーはその点、誰の手も借りずに母親が1人で産んで1人で育てる。しかし人間は2足歩行に有利なように進化して、骨盤の形も横長で狭くなった。これによる出産の制約が始まり、それこそ「つがいで」協力しあうという人間独自の歩みを決めた。協力しないと子孫を残せない状況に追い込まれた。産道が狭いため、小さく産まれざる得ない人間は、一人前に成長するために長い時間がかかる。手助けの内容も子供の成長と共に変化する。時には年長者が先回りして助けることも必要であり、このために人間は自発的に協力するようになった。

【つづく】

前回の例会記録（7月10日分）

〈プログラム〉

クラブ協議会（活動方針 委員長）

〈幹事ゲスト〉なし

〈ビジター〉

鹿児島中央ロータリークラブ 宇都 和治 様

◇地区役員委嘱状◇

山下 皓三 君 川平建次郎 君
深尾 兼好 君 山田 拓也 君
田中 藤雄 君 小山 光義 君
原 正親 君 南 徹 君

〈会務報告〉

7月のロータリーレートは1ドル108円です。



山之氏 秀行君、堂園 光一郎君

先週の第1回目の例会は学校が休校になり各地で避難指示が出ている中、多くの方に出席いただき有難うございました。今日もまた大雨注意報が出ています。勝手ながら島津雨と思うことにしました。今年度も出席方よろしく願いしてニコニコします。

藤安 秀一君

弊社の夏のパンフレットが出来ましたので配らせていただきます。商品に関するご用命よろしくお願ひします。

また、鶴丸城御楼門瓦記名会の案内チラシを回します。日にちが限られております。「あなたやご家族のお名前、メッセージを御楼門・未来に残しませんか？」との趣旨で瓦に筆で書くイベントです。ご家族・お孫さんニコニコして参加できます。

大山 康成君

山之氏会長・堂園幹事、第1回例会・理事会 順調なすべり出し、おめでとうございます。本年が実り多き1年となりますようにお祈りします。

原 正親君

記録的大雨にも拘らず被害が出ずに幸いでした。新年度の役員の皆様、よろしくお願ひします。今年度も財団と米山記念奨学会のご協力をお待ちしております。

海江田 嗣人君

友人の紹介で入会したらしく7月に長男がお茶の水ロータリークラブ会員となりました。これで親子揃ってロータリアンとなりニコニコです。

新穂 恵君

新年度がスタートし、山之氏会長・堂園幹事 一年間よろしくお願ひいたします。

平成29年7月に弊社が鹿児島市から受注しました東開庭球場測定設計業務委託で測量設計を担当しました。かごしま国体に向けた整備工事が先月に完成し6月29日土曜日、東開庭球場で鹿児島市主催のリニューアル完成記念式典があり、市長から感謝状の贈呈をしていただきました。式典で西クラブの諏訪園さんも会社代表として、人工芝改修工事部門で出席されてました。感謝してニコニコします。

小計 13,000 円 累計 50,000 円

次回
予告

7月24日(水) 12:30～ 山形屋
クラブ協議会 (決算・予算)

■前回の例会(7月10日)の報告

会 員 数	72 (66) 名
出 席 数	42 名
出 席 率	63.64 %

■6月26日例会の報告

出 席 率	68.57 %
訂 正 出 席 数	52 名
訂 正 出 席 率	75.36 %

市内RC例会プログラム

東RC 7月18日(木) クラブ協議会 (ガバナー公式訪問打合せ) サンデイズン 鹿児島

北RC 7月18日(木) クラブ協議会 (年間活動計画) レプランド 鹿児島

サザンランド RC 7月18日(木) クラブ協議会 (決算報告・予算説明) 東急 REI

鹿RC 7月19日(金) 会員増強クラブフォーラム 山形屋

中央RC 7月22日(月) レディースデー例会 ミニコンサート 山形屋

東南RC 7月23日(火) 委員会活動計画 サンロイヤル

城西RC 7月23日(火) 公式訪問前のクラブ協議会 補佐訪問 東急REI

南RC 7月24日(水) クラブ協議会 (決算報告・予算説明) サンロイヤル

西南RC 7月24日(水) クラブ協議会 (決算報告・予算説明) ゆうづき

鹿児島西RC

Eメール・アドレス info@kagoshima-w-rc.jp
ホームページ・アドレス http://www.kagoshima-w-rc.jp/

RIのホームページアドレス http://www.rotary.org/
日本のホームページアドレス http://www.rotary.or.jp/
第2730地区ホームページアドレス http://www.2730rc.jp/

