



RI会長
李 東 建



第2720地区ガバナー
杉 谷 卓 紀



宇佐ロータリークラブ会長
今 仁 和 武

週報宇佐



陵王面



孔雀文馨

●例会日 木曜日 PM12:30

●例会場 宇佐市沖須町
トキハビル 2F
TEL (0978) 38-1112

会 長 今 仁 和 武
幹 事 本 瀬 戸 孝 一
編 集 高 橋 和 治

10月は職業奉仕・米山月間

本日のプログラム (10月2日)

1. 会長の時間
2. 幹事報告
3. 委員会報告
4. スマイルカード
5. 外部卓話 竹工芸家 遠藤 元氏
6. 出席報告

10月の行事予定

- 2日 外部卓話 竹工芸家 遠藤 元氏
9日 外部卓話 若宮神輿かつごう会会長 安藤重徳氏
16日 内部卓話 佐藤憲三郎会員
21日(火) 四クラブ合同ソフトボール 11:00～中央公園グラウンド
合同例会 18:30～南蔵
30日 内部卓話 廣瀬辰彦会員

第2029回例会 平成20年 9月25日 の記録

- ♪ 点 鐘
♪ ソ ン グ それでこそロータリー
♪ ゲ ス ト なし
♪ ビジター なし

会 長 の 時 間	今仁和武会長
-----------	--------

王監督と麻生首相

福岡では王監督と麻生首相が注目されていて、共通点は68才です。今季限りで勇退するソフトバンクの王貞治監督(68)が24日、ヤフードームで本拠地最終戦のセレモニーに臨み、「心のこもった温かいご声援をありがとうございます」とファンに挨拶しました。

宇佐RCバス旅行で柳川下りの後、福岡ドームで阪神との日本シリーズを見に行ったのを思い出

しました。

自民党の麻生太郎総裁(68)は24日に召集された臨時国会で、第92代首相に選出され、閣僚認証式が皇居で行われました。

大分ではサッカーのトリニータが元気ですが、教育委員会には全国的関心が集まっています。大分国体も始まりますし、宇佐RCも社会貢献できたらと思います。

USA-OITA

第2720地区 宇佐ロータリークラブ

事務局 〒872-0032 大分県宇佐市大字江須賀2999番地の2 株式会社ユニックス内
TEL. FAX : 0978-38-2370 URL : <http://usarotary.com/>

新会員スポンサーピンの贈呈

ガバナー事務所より、河野千佐子会員を推薦した中村明美にスポンサーピンが届きました。



幹事報告

本瀬戸孝一幹事

1. 来信

1)ガバナーエレクト事務所よりメールアドレスのお知らせ

ri.2720gov.09-10@heart.ocn.ne.jp

2)第2720地区インターアクト・ユース小委員会より「インターアクト国際交流事業報告書」

3)豊後高田RCより「4クラブ合同ソフト・親睦例会」の会場変更について

※開催要項を配布しておりますので、各自集合時間、場所等の確認をお願い致します。

4)宇佐2001RCより「4クラブ合同チャリティゴルフコンペの組合せ表」・・・参加者へ配布

5)米山記念奨学会より「豆辞典、DVD、手引き、事業報告、決算報告、統計資料」

6)宇佐市国体実行委員会より「宇佐市開催競技のパンフレット」

2. 例会変更

宇佐八幡RC：①10月10日(金)の例会は、10月12日(日) 9:00～「かんぼの郷宇佐 体育館」に変更；ふうせんバレーボール全国交流大会 in おおいた」の為 ②10月17日(金)の例会は、10月21日(火)に変更；4クラブ合同ソフトボール大会・合同親睦例会の為 ③10月31日(金)の例会は、同日18:30～「リバーサイドホテル宇佐」に変更；クラブ創立記念日夜間例

会の為

宇佐2001RC：①10月15日(水)の例会は、同日19:00～「花の宴」に変更；観月例会の為 ②10月22日(水)の例会は、10月21日(火)に変更；4クラブ合同ソフトボール大会・合同親睦例会の為

3. 週報受理 なし

4. 理事会報告

1)10月のプログラムについて

2日(木) 外部卓話 竹工芸家 遠藤 元氏

9日(木) 外部卓話 若宮神輿かつごう会

会長 安藤重徳氏

16日(木) 内部卓話 佐藤憲三郎会員

21日(火) 4クラブ合同ソフトボール大会

(11:00～中央公園グラウンド)

合同例会 (18:30～南蔵)

30日(木) 内部卓話 廣瀬辰彦会員

5. お知らせ

1)出欠の回覧を致します。

①4クラブ合同ソフト・親睦例会

②西全州RC訪問

③登山同好会 2種

6. 欠席連絡

是永潤一会員、新開洋一会員、砂山正則会員

藤林鋭司会員、和田久継会員

7. 本日の当番

藤本博和会員、本庄伸子会員

スマイルカード 末宗為十委員長

本瀬戸孝一幹事：渡辺さん、本日は楽しい卓話を宜しくお願ひします。

幡手一義会員：国体前にフラワーロードの草取り、桜の木の下の草刈りお疲れさまでした。ありがとうございました。

渡邊元聖会員：初めての卓話を致します。どうなることやら心配ですがよろしくお願ひします。

末宗為十会員：職業奉仕の為早退致します。

☺ニコニコ累計

140,500円

「大塚製薬 佐賀工場を見学して」

渡邊元聖会員



先日、大塚製薬の佐賀工場を見学する機会がありましたので、その内容についてご報告します。

■佐賀工場について

所在地：佐賀県神埼郡吉野ヶ里町大曲字東山5006-5

竣工：1986年5月

敷地面積：敷地面積：153.601m²

従業員：工場部門227名、研究者25名

■環境への取り組み

- ・省エネルギーや廃棄物の再資源化（リサイクル）にも積極的
- ・医薬品の製造工程で使用する溶剤は工場内で回収、再生し再利用
- ・食堂の生ゴミを堆肥化して使用
- ・年に4回、各部署で順番に工場周辺の道路や公園の空き缶、空きビン、廃棄物の回収を実施
- ・2000年2月に「ISO14001」の認証を取得

■製造品目

ポカリスエット、カロリーメイトブロック(フルーツ・ポテト味)、カロリーメイトゼリー、アミノバリュー、医薬品 等

■佐賀栄養食品研究所

- ・同じ敷地内に「栄養」と「運動」をテーマにした佐賀栄養製品研究所
- ・1985年にファイブミニを開発、一番新しい商品はアミノバリュー
- ・ここから出す商品は、何かしら体にとってメリットがあるもの（血糖値があがらない、運動時の持久力が伸びる等）について、必ずデータを取って確認してから世の中に出すことを使命としている。

■ポカリスエットについて

開発のきっかけ

当時海外出張中のある社員が下痢になってしま

い水分補給をしなければならなかったが、手に入ったのはジンジャエールだった。その経験から点滴輸液を口から飲めるような、一般の方に役立つ飲物ができたらと作った商品。

点滴液は血管から直接入れるので味は関係ないが、飲料の場合は開発の上で味が一番難しかった。特に体液中には塩分やナトリウムがたくさん入っているので、それを飲料にすると塩辛い味がする。それをどうにかマスクして、なるべく体に必要なナトリウムを入れる工夫をした。

■ポカリスエット500mlペットボトル「エコボトル」

2007年6月から、佐賀工場にて製造

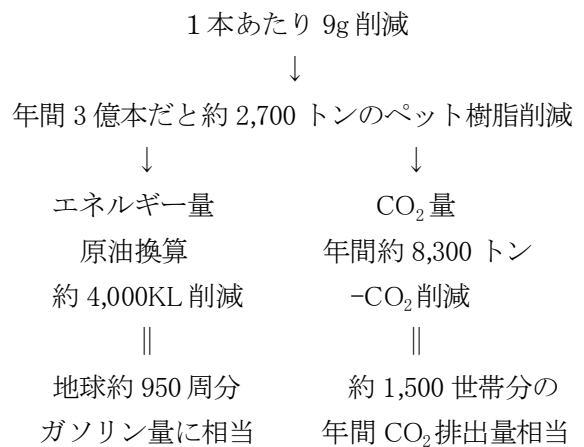
①容器が薄くなり30%軽くなった

②27g→18g。1本あたり9g削減

⇒国内製造500mlペットボトルで最軽量！

平成19年度容器包装3R推進環境大臣賞の製品部門において「最優秀賞」を受賞

【エコボトルによる効果】



■陽圧無菌充填方式

ペットボトルに常温のポカリスエットを充填し、キャップを締める直前に窒素を入れることにより、内側からの空気圧で薄いペットボトルでも強度を保てるというもの。ペットボトルが薄い分、均一にする事が難しい技術。

キャップ開栓前にはボトル本来の固さを保ち、キャップを開くとボトルが手になじみ、しなやかな感触に変化し、リサイクルの際にはつぶしやすく便利になった。

外側のラベルをはがすのにミシン目を入れたのもポカリスエットが最初。

■水分補給について

- ・水分補給をしないと、夏場は熱中症で体温調節がうまくいかなくなる。また、血液が流れにくくなり血栓症になることもある。
- ・体の60%は水分でできている。水分といっても真水ではなく、イオン（ナトリウム、マグネシウム、カルシウム等）が入っている。
- ・私たちは1日に2.5ℓの水分を摂取し（飲料水から1.2ℓ、食物から1ℓ、体内でつくられる代謝水で0.3ℓ）、同量の2.5ℓを排泄している（尿で1.5ℓ、大便で0.1ℓ、汗や呼吸などで失われる不感排泄で0.9ℓ）。

高齢者は積極的に水分補給

高齢者は口の渇きが少なく、多尿により水分が出やすい。

飲酒時の水分補給

アルコールはたくさん飲めるが、利尿作用があるので体内の水分量は減る。

エコノミークラスシンドローム

飛行機や乗り物に長時間座ったまましていると、血液が固まって血栓ができ、脳や心臓などに障害を起こす「エコノミークラスシンドローム」に対して、イオン飲料が予防に効果的であることがわかった。

ポカリスエットと、ミネラルウォーターを飲んでもらうと、ポカリスエットを飲んだ人の方が尿量が少なかった。（ポカリスエットは、体液に近い成分組成なので、水とくらべて、からだの外に排出されにくい）

出席報告 石部幸二委員長

第2029回（9月25日）

会員総数	33名
（内出席免除）	1名
出席数	27名
（内事前MU）	1名
欠席数	5名
出席率	84.38%

□事前MU

藤林鋭司会員（柳ヶ浦高校職業奉仕講話）

□欠席者

岩井謙次会員、是永潤一会員、新開洋一会員
砂山正則会員、和田久継会員

※出席率の更正

◎9月18日の出席率は3名のメイクアップにより71.88%→**81.25%**に更正

□事後メイクアップ

佐々木正博会員、住本憲彦会員
和田久継会員、（以上3名 花壇の清掃）

◎9月12日の出席率は1名のメイクアップにより90.63%→**93.75%**に更正

□事後メイクアップ

石部幸二会員（花壇の清掃）

点鐘 発行 平成20年10月2日

【委員会報告】 社会奉仕委員会

フラワーロード花壇の草取りと桜植樹場所の草刈り 9月20日(土)実施



参加会員

石部会員、臼杵会員
河村会員、佐々木会員
佐藤会員、末宗会員
住本会員、津々良会員
長浦会員、幡手会員
廣瀬会員、藤林会員
藤本会員、本瀬戸会員
山井会員、和田会員