



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

9月は新世代のための月間

●例会日 木曜日 PM12:30

●例会場 宇佐市沖須町
トキハンダストリー長洲店2F
TEL (0978) 38-1112

会 長 今 仁 和 武
幹 事 本瀬戸 孝 一
編 集 高 橋 和 治

本日のプログラム (9月25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. 内部卓話 渡邊元聖会員
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～ロマン蔵
30日 内部卓話 廣瀬辰彦会員

第2028回例会 平成20年 9月18日 の記録

- ♪ 点 鐘
♪ ソ ン グ 四つのテスト
♪ ゲ ス ト 宇佐高田地域成人病検診センター 室長 塚本 光氏
♪ ビジター なし

会長の時間 今仁和武会長

台風減衰システムの予備実験

海水面の温度が27℃以上になると台風は発達するので、その進路の温度を26℃以下に低下して、弱体化するシステムを開発しています。第一のシステムは、海水の蒸発を防ぐ原始的な安価な筏であり、台風の前方向真下に浮かべて例えば孟宗竹や真竹を結び合わせたアレイからなり、雨水は流れ落ちるが、海水面は殆ど露出していないシステムです。第二システムは10℃程度の500m深海水を

ポンプで海水面に汲み上げる電力として、海上太陽電池、潜水中の原子力潜水艦や宇宙薄膜太陽電池などからの送電力を使用します。

これを組み合わせた台風減衰システムの予備実験を、2ton水タンクと18℃地下水を使い、孟宗竹筏ではじめました。竹に冷水溜と銀ペンキを付加すると、一時間で水面温度30℃を26℃に低下できました。

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、
本庄伸子会員を推薦した
今仁和武会長にスポンサー
ピンが届きました。



幹事報告 本瀬戸孝一幹事

1. 来信

- 1)ガバナー事務所より、今仁会長と中村会員に
「新会員推薦者のスポンサーピン」が届いて
います。
- 2)ガバナーエレクトの山崎 勝氏より
 - ①ガバナーエレクト事務所開設のお知らせ
熊本市薬園町7-18
TEL096-346-7066 FAX096-346-7091
 - ②PETSは2009/3/28、地区協議会は3/29
に熊本市で開催予定
- 3)RIより「毎年あなたも100ドルを」ニュー
スレター
- 4)荒尾RCより「創立30周年記念誌」
- 5)熊本グリーンRCより「ロータリー情報集
2008-2009見本」1冊1,500円(希望者は事
務局まで)

2. 例会変更

別府東RC：①9月25日(木)の例会は、同日
18:30～「岡本屋」に変更；観月会の為 ②
10月2日(木)の例会は、同日12:30～「NTT別
府営業所」に変更；職場例会の為

別府RC：9月26日(金)の例会は、9月23日(火・
祝)17:30～「亀の井別荘・湯の岳庵」に変
更；観月家族例会の為

別府中央RC：9月30日(火)の例会は、同日18:30
～「割烹旅館ゆめさき」に変更；観月例会の為

津久見RC：①9月30日(火)の例会は、国体観戦
例会の為、食事終了後場所を移動 ②10月7
日(火)の例会は、同日18:30～「津久見市民会
館」に変更；臼津3クラブ合同観月例会の為

湯布院RC：9月24日(水)の例会は、同日6:00～
「山崎グランド」に変更；早朝例会の為

3. 週報受理 津久見RC

4. 理事会報告 なし

5. お知らせ

1)出欠の回覧を致します。

(4クラブ合同ゴルフコンペ、4クラブ合同ソ
フトと親睦例会、西全州RC訪問)

2)本日例会終了後、定例理事会を開催します。

役員・理事の方はお残り下さい。

6. 欠席連絡

新開洋一会員、砂山正則会員、住本憲彦会員
和田久継会員

7. 本日の当番

平野洋二会員、廣瀬辰彦会員

委員会報告

◎社会奉仕委員会 幡手一義委員長

おおいた国体の開会前に、フラワーロードと桜
植樹場所の草刈り作業を9月20日(土)朝7時より実
施致します。メイクアップにもなりますので、ご
協力宜しくお願い致します。

◎ゴルフ愛好会 藤林鋭司会員

4クラブ合同チャリティゴルフコンペが、今年
は宇佐2001RCが幹事クラブで9月28日(日)に開催
されます。懇親会のみでの参加も歓迎しますので、
ぜひご参加ください。

「新型インフルエンザについて」

宇佐高田地域成人病検診センター

室長 塚本 光氏

1. 微生物

細菌・リケッチア・

クラミジア・ウイルス

①細菌：マイクロメートル(μm)

100万分の1m 1000分の1mm

・至適条件下約30分で2分裂

12時間で1個が16,777,216個になる

・種類；嫌気性菌・好気性菌

抗酸菌（酸で脱色されない）

芽胞（炭疽菌）

・外毒素と内毒素

ボツリヌス菌 病原性大腸菌O-157

・消毒；選択性毒性 煮沸 間歇

・治療；抗生剤 不完全死滅 耐性獲得

・日和見感染；免疫力低下により常在菌に負ける

②ウイルス：ナノメートル(nm)

10億分の1m 100万分の1mm

・生物とは言い切れない

細胞膜も核も無い蛋白と核酸から出来ている

・細菌とは増殖方法が異なる

感染細胞に溶け込む 暗黒期 大量コピー

・天然痘ウイルス

撲滅 強い感染力 マヤ文明滅亡

・エイズウイルス 免疫細胞に感染

・B・C型肝炎ウイルス、風疹ウイルス、インフルエンザウイルスなどがある



2. インフルエンザとは

38℃以上の高熱・かぜ症状・抗生剤が効かない

①インフルエンザにはA型・B型・C型がある

さらにH1N1などの型に分類される

・A型が世界的大流行する（パンデミック）

水鳥の間で流行

突然変異でヒト→ヒト感染 飛沫感染

・40～50年周期でパンデミック

3. 新型インフルエンザ

今回の流行は強毒性の

鳥インフルエンザウイルス

異変 トリ→トリ（感染鳥100%死亡）

トリ→ヒト ヒト→ヒト

・今まで出現したことが無い未知のウイルス

誰もが免疫を持たない

・強毒性新型インフルエンザウイルス

タミフル 発症48時間以内

ウイルスの増殖を抑える効果は未知数

・低病原性 腸管・呼吸器のみ

・高病原性 呼吸器中心に全身感染

①1919年スペイン風邪

・世界で4000万人が死亡、日本では2300万人が

感染39万人が死亡

・90年前の交通を考えると現在は桁違いに流行

スピードが速い まさに未知の危機

②新型インフルエンザはいつ大流行がおきても

おかしくない状況になっている。

・日本では3200万人が発症し勤労者の40%が出勤不可となり約64万の死者と予測

・主に体力や抵抗力の弱い人、老人、子供が危険

世界保健機関（WHO）による

警報フェーズ

パンデミック前期	ヒト感染のリスクは低い ヒト感染可能性有	1
動物間に新しい亜型ウイルスが存在するがヒト感染はない	ヒト感染のリスクはより高い ヒト感染可能性有	2
パンデミックアラート期	ヒト→ヒト感染は無いが、また極めて限定されている	3
新しい亜型ウイルスによるヒト感染発生	ヒト→ヒト感染が増加していることの証拠がある	4
	かなりの数のヒト→ヒト感染があることの証拠がある	5
パンデミック期	効率よく持続したヒト→ヒト感染が確立	6

4. 企業とインフルエンザ

- 一旦流行すると2・3ヶ月間、社会機能マヒの可能性（ライフラインが途絶える）
- 感染者が同時多発のため医療機関が混乱
外出禁止令も
発熱外来 感染者病床
- 不要不急な会議、研修等の中止、延期
電話連絡 テレビ会議
人が集まることは避ける
- 室内の湿度確保（50～60%）
マスク着用 手洗い励行 自宅での対策指導
- 一般的健康管理 健康増進 免疫力増強(?)
- 通常のインフルエンザ予防接種 新型ウイルスが得られてから6ヶ月後にワクチン
- 自宅における生活用品の備蓄
スポーツ飲料 食料品など

大流行時には頼れるものは何もない、知識と備えだけが唯一の防御です。

新型インフルエンザは今までのインフルエンザとは違い高病原性です。

いつ流行してもおかしくない状況までになっています。

“備えあれば憂いなし”

スマイルカード 末宗為十委員長

本瀬戸孝一幹事：塚本光様、本日は卓話宜しくお願ひします。

山井辰夫会員：「今企業はこういう人材を求めている」では、高橋、末宗、佐々木、和田、藤本会員お世話になりました。

河村正一会員：観月例会お世話になりました。

佐藤憲三郎会員：お月見例会では大変お世話になりました。先週末は藤本さんに大変お世話になりました。

藤林鋭司会員：本日職業奉仕の為早退させていただきます。すみません。先週の月見例会では夫婦共々お世話になりました。

津々良洋一会員：観月例会では楽しませて頂きました。親睦委員会お疲れ様でした。

末宗為十会員：観月例会では出席の皆さんに大変お世話になりました。

渡邊元聖会員：観月例会では最後まで会員の皆さんお世話になりました。

高橋和治会員：職業奉仕の皆様方には柳高での進路講話の講演ありがとうございました。感謝しています。

ニコニコ累計 136,500円

出席報告 石部幸二委員長

第2028回（9月18日）

会員総数	33名
（内出席免除）	1名
出席数	23名
（内事前MU）	0名
欠席数	9名
出席率	71.88%

回欠席者

岩井謙次会員、小野田義文会員、是永潤一会員
佐々木正博会員、新開洋一会員、砂山正則会員
住本憲彦会員、中村明美会員、和田久継会員

※出席率の更正

◎8月28日の出席率は2名のメイクアップにより90.63%→96.88%に更正

◎事後メイクアップ

藤本博和会員（柳ヶ浦高校職業奉仕講話）
和田久継会員（ ” ” ）