

ちょっと一言 委員長談話

今回は米山奨学委員長西田光衛会員に伺いました。

Q 先日、卓話の時間に米山奨学生 安淑憲さんの話を聞かせて頂きました。韓国より留学生として来日され、神戸商船大学大学院で勉強されている様子を知り、当、青松R.C.スポンサ役となり西中会員がカウンセラーとして役目に当たって頂いておりましたが、クラブとして大変素晴らしい事ではないかと思っております。

A 留学生は日本のR.C.がよく選んだ方々で、人格、学問にすぐれ、将来帰国され、学術、分化、芸術、技能の中心になられ、ロータリーの奉仕の精神を持って貢献される事を望んでおります。

Q カウンセラーの西中会員には高砂青松ロータリークラブを担って接して頂かねばと思っております。

A 大変な御苦勞を掛ける事になっていると思っております。奨学生にロータリーの奉仕の精神と云う事が理解して頂ければ良いと思っております。

Q 会員の日常の心構えとしては、どう接する事が大切でしょうか。

A カウンセラーにお世話頂く事になっておりますが、会員の皆様にも米山奨学とのかを御理解していただき、奨学生、今は安淑憲君ですが、声を掛けて頂く事が大切だと思っております。又、そうお願い致したいと思っております。その事が、彼が母国に帰られた時、ロータリーの奉仕を広めて頂けることと思っております。

高砂青松

The Rotary Club of Takasago Seisho, Japan

Rotary Club



人類が私たちの仕事

MANKIND IS OUR BUSINESS

2001~2002年度国際ロータリーのテーマ



例会記録 (2001. 11. 7 (水)) 通算 1140 回

ソング 「君が代」 「奉仕の理想」 「歓迎歌」

来訪ロータリー
アン報告 ()
半田啓明様 (高砂R.C.)
大村泰司様 (高砂R.C.)
兎島明様 (高砂R.C.)

出席報告 ()
10月24日 会員数57名 欠席者 1名 出席率 98.25 % <修正による>
11月7日 会員数57名 欠席者 21名 出席率 63.16 %

誕生祝
三宅禮三 会員
増田耕太郎 会員
矢野隆三 会員
圓山善輝 会員
辻田重恵 会員
内橋英昭 会員
三輪佳公 会員



プログラム予定

11月7日 (水)	11月14日 (水)	11月21日 (水)	11月28日 (水)
卓話	R財団委員会 担当例会	卓話 橋本 会員	卓話

会長 丸山 滋夫 幹事 鹿間 行雄 クラブ会報委員長 渡辺 弥生
例会日時 毎週水曜日 12:30 例会場 高砂商工会議所会議室 (2F)

事務局 高砂商工会議所内 〒676-0064 高砂市高砂町北本町1104 電話 (0794) 43-0500(代)

結 婚 祝

鹿 間 虹 美 会 員
 圓 山 善 輝 会 員
 松 尾 毅 会 員
 川 崎 一 生 会 員
 内 橋 英 昭 会 員
 都 倉 達 殊 会 員
 森 脇 祥 文 会 員
 原 田 義 之 会 員



ニコニコ報告

山 本 忠 幸 …… 久しぶりに卓話をさせていただきます。
 三 宅 禮 三 …… 今日が誕生日です。お祝ありがとうございます。
 三 輪 佳 公 …… 誕生日をいただきありがとうございます。
 増 田 耕 太 郎 …… 誕生日をいただいてありがとうございます。
 鹿 間 虹 美・原 田 義 之・松 尾 毅
 …… 結婚記念日のお祝をいただき有難うございます。
 都 倉 達 殊 …… 結婚祝いただき有難うございました。
 内 橋 英 昭 …… 結婚お祝、誕生日祝、Wで頂きありがとうございます。
 圓 山 善 輝 …… 誕生日・結婚祝ありがとうございます。四捨五入で60に
 近づきました。
 宮 田 忠 義 …… 早退します。
 増 田 耕 太 郎 …… 所用の為早退致します。
 垣 迫 雅 一 …… 早退します。

幹 事 報 告

第 1 5 回 通 算 1 0 8 5 回

1. ガバナー事務所よりROTEX 卓話者仮決定のお知らせが届いております。
2. 加古川健康福祉事務所より
 平成13年度麻薬・覚醒剤乱用防止運動に係るキャンペーンの実施について
 の案内が届いております。
 12月1日(土)午後2時～3時 於：高砂文化会館前広場
3. 国際ソロプチミスト加古川よりチャリティーバザーの協力依頼が届いてお
 ります。
 チケットをまわしますので、よろしくお願ひ致します。

4. 例会変更

高砂R.C.

- 11/23(金) → 休会(祝日の為)
- 11/30(金) → 11/29(木) 18:30~
 「忘年会」 於：大黒天
- 12/28(金) → 休会(定款第4条第1節による)
- H14/1/4(金) → 休会(祝日の為)

加古川R.C.

- 11/27(火) → 11/22(木) 23(金) 「会員一泊旅行」のため
- 12/18(火) → 「年末家族例会」のため 18:30~
 於：加古川プラザホテル2階
- 12/25(火) → 休会(定款第4条第1節による)
- H14/1/1(火) → 休会(祝日の為)

加古川平成R.C.

- 11/14(水) → 例会場変更
 加古川プラザホテル⇒加古川商工会議所会館4階大会議場

姫路R.C.

- 11/13(火) → 家族例会 18:30~ (ベギー葉山ディナーショー)
 於：姫路商工会議所2階大ホール

明石西R.C.

- 11/29(木) → 12/1(土) 東播第1グループI.M.の為
 於：ホテルキャッスルプラザ
- 12/27(木) → 12/22(土) クリスマス家族例会の為
 於：舞子ビラ「六甲の間」

明石北R.C.

- 11/27(火) → 12/1(土) 東播第1グループI.M.の為
 於：ホテルキャッスルプラザ
- 12/11(火) → 12/9(日) クリスマス家族例会の為
 於：ホテルキャッスルプラザ
- 12/25(火) → 休会(定款第4条第1節による)

5. 本日例会終了後、理事会を開催しますので理事・役員の方はお残り下さい。

会長の時間

前回、ロータリー財団委員会の京谷委員長の説明があった通り、今回は元ファーストガバナ松下克己様の講話があります。

私として出来ることは皆様にまず出席をお願いする。皆様と共に講話から学び、理解してロータリアンとして皆様と共に前進をする様にお願いします。

本日のプログラム

卓話「高圧ガスの種類とその用途」

山本忠幸 会員



久しぶりに卓話の機会をいただきまして誠にありがとうございます。この前はいつだったか思い出せないくらいです。プログラム委員長栗原さんに言われてから、何を話せばよいか考えましたが、私にはガスしかありません。私自身の原点を振り返る意味でも、われわれの取り扱っているガスの種類とその用途について少し時間をいただきます。ただ皆さんの仕事、また、生活しておられる周りに何らかの関係をしていることは間違いありません。まず空気中に一番多く含まれています窒素ガスについて、一近年特に用途、需要が広がり半導体、液晶ディスプレイ、光ファイバー等のエレクトロニクス関連、[県内ではカネカソーラテック、大真空、東芝姫路他]、鉄鋼関連では熱処理、配管パージ、食品関連ではかつお節、お茶、お菓子等の封入に、医療関連では自動メス装置の駆動源、皮膚病の冷凍手術、94年に保険の適用が認められ、人工空気用、その他細胞保存に。

酸素ガスー一般的には、フジマサさん、シカタさんで使われております機械器具製造用、高炉、電炉、ガラス溶融に、[旭硝子、神鋼他] PSAも使用。パルプ漂白、医療用、廃水処理等に使用されている。アルゴンガスー機械器具製造用、ステンレス、アルミの溶接、半導体、光ファイバー、炭酸ガスー溶接用、飲料用 [ビール、炭酸飲料] 冷却用 [運送、コンビニの宅配] 機内食、鋳物、葬儀、消火用に使用されているが、地球の温暖化に影響あり。

水素ガスー弱電 [シリコンウエハー、電子部品] 油脂、香料食品の製造反応用、熱処理の雰囲気用、ガラスの製造工程に、その他ロケットの燃料、最近では車の燃料に、フルオロカーボンガスーフロンガスとっていましたがオゾン層保護、地球温暖化に影響させると言うことでこの呼び方に変わりましたが、すべてのガスが悪者ではありません。代替フロンが開発されています。家

庭用クーラーパッケージエアコン、カーエアコン、冷蔵庫、ショーケースに、半導体部品の洗浄用は減少、最近特に地球の温暖化が言われておりますが、20世紀中に0.6度上昇したと言われ1990年代の10年間は過去100年で最も暑かったというデータが出ております。100年後 [われわれは存在しませんが] 平均気温は5.8度上昇の予想、それが進むと干ばつ、洪水、熱波、なだれ、台風などの自然災害の回数が増え被害も大きくなる。海面が上昇し南太平洋のカリブ海の島国は海中に？

LPガスー家庭や工場の燃料に、またタクシーなど車の燃料、今後は添加剤を加えてディーゼルエンジン燃料用に開発されている一NOx、黒煙対策。

ヘリウムガスー一番身近なところではバルーン [風船] に、インターネットや高速データ通信網の基本インフラとなる光ファイバーに、医療のMRIに、ロケット燃料の推進剤、分析、リークテスト、高品位溶接、一その他、アセチレンー溶接、切断、滅菌ガスー医療器具、亜酸化窒素 [笑気ガス] ー医療、半導体、塩素ガスー塩ビ、水道水プールの殺菌 [最近では次亜塩素酸ソーダに代替]、アンモニアー熱処理、冷媒、この他に半導体などにモノシラン、ジクロロシラン、テオス、アルシン、ホスフィン、その他数十種類のガス混合ガスを加えますと数え切れないほどの種類があります。この中には大変怖い話ですがあのサリンに匹敵するようなガスも沢山あります。最後に12年ほど前にカナダの会社と契約しまして日本ではできなかった4種混合ガスを作りまして15ミリ以上の厚物溶接が効率よくきれいに出来るということで大きな反響を呼び商品も売れましたが会社の名前も大きく売れましたことを少しだけPRしまして終わらせていただきます。

解説

半導体ー金属のように電流が流れやすいものと、硫黄のようにほとんど電流が流れないものの中に位置する物質を「半ば電気を導く」ということで、これによりトランジスターが発明され59年にI.C. [集積回路] が発明されこれなくして近代産業の発展は不可能となった。

液晶ディスプレイー液状物質に電界や温度を加えると分子が規則性を持って並ぶ性質を言いこれを利用した表示装置の事。

光ファイバーーN電気信号を光に変換して伝達するのに用いられる細い繊維、従来に比べて軽量、大容量、雑音に強い。

シリコンウエハーー珪素、各種合金の添加元素。

理事・役員会議事録

高砂青松ロータリークラブ

通算	第288回
2001～2002	第5回
日	平成13年11月7日
場所	高砂商工会議所 会頭室

出席者

				臨時出席者	
丸山	○	唐津	×	庄司	譚
柿木	○	小西	×	栗原	プログラム
鹿間行	○	西中	○		
内橋	○	澤田	○		
鹿間虹	○	志方	○		

報告事項： 出席報告 (柿木國夫) (後記参照①)
 会費納入状況 (内橋英昭) 10月末 92.98%

懸案事項：

- 11月、12月のプログラムの件 (後記参照②) …承認
- 国際奉仕委員会活動方針の件
 チェンライR.C.との提携契約は更新する。
 今後の活動方針については特別検討委員会で検討
- 出席免除の解除の件…承認
- 米国中枢同時テロ救援会の件…承認
- 新年家族例会の件 親睦委員会の原案通り承認
- その他
 - ・兵庫県ボーイスカウト振興財団維持としての入会の件
 クラブとしての入会は見合わせる
 - ・12月16日開催の新世代会議の進捗状況説明…了承
 - ・WCSへの寄付 ￥100,000.-…了承

①出席報告

9月度 本クラブ出席率 74.36% メークアップ率 23.08% 修正出席率 97.80%
 10月度 本クラブ出席率 75.00% メークアップ率 23.08% 修正出席率 98.08% (途中経過)

	9/5	9/12	9/19	9/26	10/3	10/17			
会員数	57	57	57	57	57	57			
出席数	46	33	37	39	43	35			
メークアップ	6	18	12	12	7	17			
欠席数	0	1	3	1	2	0			
出席免除	5	5	5	5	5	5			
(病欠欠席)	0	0	0	0	0	0			

②11月、12月のプログラム

11/7	卓話 山本会員	12/5	卓話
14	R財団委員会担当例会	12	年次総会・上期事業報告
21	卓話 橋本会員	19	上期事業報告
28	卓話	26	休会 (定款第4条第1節第3項による)