No. 2219 回例会平成 23 年 7 月 22 日

高山西ロータリークラブ

２０１１～２０１２年度収支予算。クラブアッセンブリー

例会報告

第２６３０地区　岐阜県　濃飛分区　　創立１９６６年１月１５日

●例会日　毎週金曜日　１２：３０～１３：３０
●例会場　高山市花里町 3-33-3　TEL　34-3988
　　大垣共立銀行　高山支店　４Ｆ

●会　長　斎藤　　章
●幹　事　井辺　一章
●会報委員長　伊藤　松寿

「西穂高 ピラミッドピーク 」　蜘手 康介

2011 年 7 月 22 日第 4 回（2219 回）

[点　　鐘] 斎藤　章会長
[本日のソング]「それでこそロータリー」
[ご　報　告] 斎藤　章会長
・当会員で先般亡くなられた岩田　勇さんのご子息より会に対する御礼ということで１０万円が寄贈されました。「岩田基金」として残していきたいと存じます。
・中澤さんが金属アレルギーがあり治療が若干延びる模様です
・韓国の来日メンバーが、確定しました。ロータリアン５名、インターアクトクラブ生徒２５名の計３０名。

[会長の時間] 斎藤　章会長

原発事故以来エネルギーにふれてみます。

新エネルギー
※水を超振動撹拌装置で電気分解すると、酸素と水素の結合体が出来る。OHMASA-GAS は１０ｋｗｈの電気で２０ｋwh の電気を起こすことが出来る！
　東京の下町工場の社長が水から作れる無尽蔵のエネルギーを発明した。オオマサガスは１０ｋｗｈで作り２０kwh の電力を作り出すことが出来る！ ウェークアップより　プロパンガスと混ぜて自動車や発電機を動かし、出るのは水だけで低公害。
※藻 NSX による代替燃料 BDF の開発は、毎日出荷が可能なほど非常に 活発に増殖し、1h ｓ当たり年間 630kl の BDF が生産可能だという。
この新しく見つけた藻に New Strain X（以下、NSX）と名付けました。流体（水）の中で NSX を破砕して油だけを集め、加工場で濾過した後、メチルアルコールと反応させて BDF（Bio Diesel Fuel）化、つまり軽油の代替燃料にする加工方法だという。「BDF に、さらに水素を加え高温で触媒で反応させると酸素が水になって抜け、炭化水素、つまり石油と同じものになります。これが航空機燃料になります。火力発電所で利用するのであれば、BDF を精製する必要はなく、NSX の油脂分をある程度濃縮すれば、直接、発電所の燃料として使えるでしょう。精製する必要がない分、さらに低価格です」
※米国で開発したシェールガス
頁岩（シェール）層から採取される天然ガス。従来のガス田ではない場所から生産されることから、非在来型天然ガス資源と呼ばれる。アメリカ合衆国、カナダ、ヨーロッパ、アジア、オーストラリア。2020 年までに北米の天然ガス生産量のおよそ半分はシェールガスになると予想する研究者もいる。2000 年代に入ってから水圧破砕によって坑井に人工的に大きな割れ目をつくってガスを採取する技術が確立し、技術進歩の結果シェールガス生産量が飛躍的に増加しシェールガスブームが起きた。

例 会 報 告

※メタンハイドレート

メタンハイドレート とは、メタンを中心にして周囲を水分子が囲んだ形になっている包接水和物である。低温かつ高圧の条件下で、水分子は立体の網状構造隙間にメタン分子が入り込み氷状の結晶になっている。石油や石炭に比べ燃焼時の二酸化炭素排出量がおよそ半分であるため、地球温暖化対策としても有効な新エネルギー源であるとされる。化石燃料の一種であるため、再生可能エネルギーには含まれない。

※GTL（gas to liquids；ジーティーエル）とは、天然ガスを一酸化炭素と水素に分解後、分子構造を組替えて液体燃料を作る技術である。

コスト：1 バーレル 30 ドル-60 ドルと言われており 2008 年以降、原油価格は採算点を突破した。**※オイルサンド**（Oil sand、**油砂**（ゆさ））あるいはタールサンド（Tar sands）とは、極めて粘性の高い鉱物油分を含む砂岩のこと。世界中に埋蔵されている重質原油として注目を浴びている。

[幹事報告]井辺一章幹事

◎ WCS 補助金申請・受付のご案内

① 補助金申請受付の締め切り

第一次 2011 年 8 月 19 日（金）

第二次 2011 年 12 月 22 日（木）

「参考」 2010ー2011 世界社会奉仕（WCS）補助金交付実績

① 高山中央 RC 「ミャンマーの恵まれない子供達への教育物資支援活動」

② 熊野 RC 「ブラジル バストス日本語学校への教材を送る活動」

③ 恵那 RC 「スリランカ国立病院への中古救急車贈呈活動」

④ 大垣 RC 「ベトナムへの防災車両（中古消防車）寄贈活動」

⑤ 四日市分区 5 クラブ 「カンボジアでの井戸掘り事業活動」

⑥ 中津川 RC 「スリランカの中学生への奨学金贈呈事業」

◎2011 年 8 月のロータリーレートは、1 ドル＝80 円

〈例会変更〉

高山中央 RC…8 月 1 日（月）→3 日（水） 18:30

家族例会 高山市文化伝承館

8 月 15 日（月）定款により休会

8 月 29 日（月） 12:30ー 軽スポーツ例会

プレイビー

可児 RC…8 月 11 日（木） 定款により休会

8 月 18 日（木） 18:30ー 納涼例会

桑名北 RC・・・・8 月 11 日（木）特別休会

〈受贈誌〉 高山中央 RC・・クラブ活動計画書・会報

不破 RC・・・・クラブ活動計画書・会報

可児 RC・・・・クラブ活動計画書・会報

美濃加茂 RC・・クラブ活動計画書

出席報告＞垂井 政機 委員長

区分	出席	Make-Up	出席者数	会員数	出席率
前々回	39名	1名	40名	40名	100.0%%
本日	39名	ー	35名	40名	87.50%

例 会 報 告

[ニコニコボックス]田中正躬委員長

●岩堤慶明さん（高山 RC）…久しぶりにお世話になります。前期の話ですが、昨年の秋には、本当にありがとうございました。

●斎藤　章さん…①先週に引続き、クラブアッセンブリーです。宜しくお願い申し上げます。

②高山 RC の岩堤慶明さんのご来訪を歓迎申し上げます。

●井辺一章さん…4 回目の例会です。ご協力を宜しくお願い致します

●折茂謙一さん…高山 RC の岩堤さん、ようこそ。

●伊藤松寿…韓国と連絡がようやくとれました。

●寺田昌平さん…「なでしこジャパン」優勝、**おめでとう！オリンピック予選も期待。**

●挟土貞吉さん…「なでしこジャパン」バンザイ！！笑顔と元気、そして勇気を与えてくれた。

●田中政躬さん…再度、「農業委員」に選任されました。小森さん、お世話様でした。

●小田博司さん…イノシシの侵入防止金網の設置、酷熱の中、無事終了いたしま sita 出席報告

[本日のプログラム]クラブアッセンブリー

＜ニコニコ委員会＞田中正躬委員長

＜雑誌・広報＞　　小田博司委員長

＜会員増強・職業分類・選考委員会＞

阪下六代委員長

＜ロータリー情報＞新田敬義委員長

＜職　業　奉仕　＞河渡正暁委員長

例 会 報 告

＜社会奉仕・ヘルス＞　田中　武氏委員長

＜国際奉仕・友好クラブ＞門前庄次郎委員長

＜環　境　保　全＞鴻野幸泰委員長

＜ロータリー財団＞平　義孝委員長

＜青少年　育成＞　遠藤隆浩委員長

＜インターアクト＞　寺田昌平委員長

＜米山奨学＞堺　和信副委員長

※詳細は、クラブ活動計画書をご参照ください。