



上野公園の桜(庄原市)

# 会報



庄原ロータリークラブ  
SHOBARA ROTARY CLUB  
2012~2013年度

■例会 会/火 曜 日 12:30 庄原グランドホテル  
/夜間例会 19:00 庄原グランドホテル  
■事務局/727-0013 庄原市西本町2-18-8 302号  
TEL.0824-72-5500 FAX.0824-72-5500  
E-mail:s-rotary@alto.ocn.ne.jp  
●会長/滝川 聖治 ●幹事/田邊 良三

## 2012年8月7日例会記録

5号 (855)

■2012年8月21日のプログラム よいとこ祭り準備例会  
■次回のプログラム 休会

■ゲスト紹介 米山奨学生 王 丹さん  
■ビジター紹介 東城RC 寺岡政徳会員 (自動車小売業)

### 会長挨拶 滝川会長



#### EV (電気自動車) の動向 について

- 皆さんこんにちは。本日はEVつまり電気自動車の動向についてお話いたします。
- まず需要予測ですが、今から8年後の2020年には新車の20%がEVに変わるそうです。
- 従来の自動車に必要なエンジンの技術が不要となるので、しかも魅力的な市場となるので自動車産業にアウトサイダーの新規参入が予想されます。
- EVには内燃機関に変わって電池とモーターの技術がキーとなりますので、その辺りの技術に強い企業が参入すると思います。
- 技術の動向としては、まず電池ですが、ニッケル水素電池に替わり主役は「リチウム電池」になっています。理由としては重量も容量も半分だからです。つまり軽くて小型でないと燃費の関係で自動車には向きません。
- 現在日本では、三洋、日立、パナソニックの3社がリチウム電池の大増産計画を立てています。なぜならハイブリッド車の場合でも携帯電話の500倍、三菱自動車のアイミーブの様に完全なEVなら実に携帯電話の8000倍のリチウム電池が必要だそうです。
- いまネックになっているのがリチウム電池のコストでして、現在アイミーブの場合、車両価格460万円の内、電池のコストは250万円もかかっています。実に半分以上です。従って量産化によりリチウム電池のコストを下げるのが緊急の課題です。
- もう一つの重要な開発はモーターの磁石です。従来の磁石はフェライト磁石ですが、EVに必要なのは「ネオジウム磁石」です。フェライト磁石より約10倍強い磁力を持つので小型化や効率化に有利ですし、又高温時の磁力の劣化が少ないそうです。
- ネオジウム磁石の開発がキーとなります。ネオジウム磁石は インターメタリックスという会社が開発しているそうです。
- EVの普及に関しては各国とも政府が大型のEV関連の予算を計上して後方支援しています。
- 以上、電気自動車の動向についてお話ししました。これで会長の時間を終わります。

# 奉仕を通じて平和を

2012～2013年度RI会長  
田中作次

## 幹事報告

1. 本日の配布物・・・①会報No.4号 ②ご存知ですか？ロータリー。
2. 地区大会実行委員会より、「奉仕プロジェクト」パネル展出展のお願い
3. 国際平和フォーラムひろしま参加のお願い
4. 庄原よいこ祭実行委員会より、スポンサーのお願い

## 出席報告

会員数 36名 出席者 29名 MU 5名  
欠席者 2名 出席率 94.44%

## スマイル報告

足立会員・・・なでしこ決勝進出おめでとう！目指せ金メダル！  
伊藤慎二会員・・・新人眼科医の指導の為、箱根に一泊行って来ました。  
木原会員・・・お盆休み、孫たちの成長ぶりを目にするのが楽しみです。  
児玉会員・・・8月4日庄原こどもミュージカルはマツダ球場で、3万人の前で元気に踊ってきました。  
滝川会員・・・日本オリンピック選手団に感謝！毎日の感動有難う！  
豊浦会員・・・なでしこ決勝進出、今日は眠たいです。  
中原会員・・・今日は立秋だそうです、暑いのですのう！  
平田会員・・・7月30日米山奨学生テリグンさんが内モンゴル両親の元へ帰国しました。庄原RCの皆様に宜しく伝えて欲しいとのこと、広島空港まで見送りに行きました。涙の別れ、私は寂しくなりました。ありがとうございました。  
藤本会員・・・本場のフラダンスを見てきました。  
森本会員・・・ヒョウガの寒さを感じました。

## ■プログラム

## 会員増強委員会担当

2012～2013年度は、2名の会員純増を目標に掲げておりますので、皆様のご協力をどうぞ宜しくお願いいたします。

- 会員増強に繋がる情報を挙げて下さい。
- 情報収集期間は8月～11月とします。
- 新会員を入会させた会員には表彰状と記念品を贈ります。

	構 成 員	目 標	新入会員候補者
1組 チームリーダー 市川	森本・住田・藤本・田邊	5名	
2組 チームリーダー 中原	高橋・山口・武田・伊藤真澄	5名	
3組 チームリーダー 福歳	河上・赤木・中尾・田中憲子	5名	
4組 チームリーダー 内田	角田・古野・足立・垣内	5名	
5組 チームリーダー 舩元	児玉・渡辺・平田・石原	5名	
6組 チームリーダー 田中五郎	豊浦・伊藤慎二・椿・石田	5名	
7組 チームリーダー 中間	八谷・滝川・和泉・木原	5名	