



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/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21日例会記録

6号(856)

■2012年9月4日のプログラム 新世代奉仕委員会担当
■次回のプログラム 歴代会長卓話

会長挨拶 滝川会長



「たたら製鉄の復活」

- ・ 皆さんこんにちは。今日はたたら製鉄の技術が見直されている事についてお話いたします。
 - ・ きっかけは、この前お話いたしました EV つまり電気自動車に不可欠な高性能のリチウム電池やネオジウム磁石の開発に関係があるからです。
 - ・ つまりリチウム電池やネオジウム磁石の開発に伴い長年革新を積み重ねてきた日本の金属加工技術が再び脚光を浴びるようになり、たたら製鉄もそのなかのひとつだそうです。
 - ・ ご存じのように、たたら製鉄は日本が独自に編み出した1000年以上前の製鉄方法であり、特に良質の砂鉄がとれる奥出雲地方や県北で盛んに行われ、今でも吾妻山を始め比和の各地にはカンナ残丘が残っています。明治になり八幡製鉄が出来るまではこの辺りが鉄の一大産地でした。
 - ・ 話を戻しまして、このたたら製鉄の技術が復活したのは約35年前に島根県奥出雲町に日立金属が工場、つまりたたら製鉄の操業現場を作り、ここで古代の製鉄法つまりたたら製鉄を復活したのが始まりです。
 - ・ その後約25年前、この地に久保善博氏が東京から来て生まれ、日立金属と共同研究され、飛躍的にたたら製鉄の技術が発達しました。
 - ・ 久保善博氏については皆さんご存じのように、日本刀の製作では日本を代表される方で、同時にたたら製鉄に関する研究者です。現在は西城町に住んでおられ2010年庄原市無形文化財日本刀製作技術保持者に指定されておられます。
 - ・ たたら鋼の特徴のひとつが鉄なのに錆びないことです。たたら鋼で作られた日本刀の表面をみると、ナノ単位の薄い膜がコーティングされているからです。また非常に純度が高く、このような高純度を実現できたことがいまだに科学的に解明できていないそうです。
 - ・ 日立金属の安来工場ではこのたたら製鉄の技術を応用して、カミソリのためだけに最適の純度や強度を備えたステンレス材料を開発し、米ジレットと当社が市場の6割以上を独占するようになったそうです。
 - ・ 現在はたたら鋼を利用して2000種類の商品を生産していて、他の生産工場に比較してダントツで今や日立金属の安来工場は日本を代表する特殊鋼の製造・加工拠点です。
 - ・ 肝心の高性能のリチウム電池やネオジウム磁石の開発にたたら製鉄の技術がどう関係があるのか具体的にはっきりしないのが残念です。
- 以上でたたら製鉄の現状についての説明を終わります。ありがとうございました。

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.5号 ②よいところ祭参加スケジュール表
2. 田村パストガバナーより、「東日本大震災復興支援」についてのお願い
3. 「平成24年度ダメ。ゼッタイ。」募金運動協力のお願い。
4. 日本事務局より、9月ロータリーレート 1ドル 80円
5. 米山梅吉記念館より、館報秋号No.2012年8月24日

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

市川会員・・・今年の夏は大変暑いです！
垣内会員・・・残暑お見舞い申し上げます。
田邊会員・・・今年の夏は暑さだけでなく、孫の守でも疲れしました。
中間会員・・・猛暑が続いて倒れそうです。早く涼しくなれば良いですね。
渡辺会員・・・5年生の孫が初めてキャンプに挑戦しました。
高原の家で一週間頑張りました。

■プログラム

よいところ祭準備例会

社会奉仕・広報委員会担当

■日時 2012年8月25日(土)

< バザー >

1. 集合時間 10:00
2. 集合場所 長岡商事(株) 駐車場

販売商品

ビール・ラムネ
お茶
焼そば
焼き鳥
枝豆

< パレード >

1. 集合時間 17:00
2. 集合場所 レッツ駐車場横
3. 服装 ロータリーの法被を着用

※バザーの販売は15時からの予定です。各自都合の良い時間帯にてご協力宜しくお願いいたします。

奉仕を通じて平和を

2012~2013年度RI会長
田中作次

第32回よいところ祭パレード&バザー出店 平成24年8月25日(土)



ビール	500円
緑茶	150円
ラムネ	150円



焼そば	500円
焼き鳥	100円
枝豆	200円



