

THE ROTARY CLUB OF HIROSHIMA SOUTH-WEST



# 広島西南ロータリークラブ会報

MANKIND IS OUR BUSINESS ~人類が私たちの仕事~

会長/猫本 幸雄 幹事/中山 忠之 例会場/広島全日空ホテル 広島市中区中町7-20  
 副会長/白築 忠治 副幹事/田中 茂樹 事務局/広島市中区基町6-78 リーガロイヤルホテル広島13F  
 会報監査委員長/谷口 公啓

## ■ 会長時間 (猫本会長)

去る12月1日、皇太子妃雅子様が女のお子様を出産なさいました。最近暗い話ばかりの中で一筋の光明の様な出来事で、マスコミもことのほか大きく取り上げています。女性天皇を論じるのは早すぎるとは言うものの、21世紀は女性の時代と言われている証なのかわかりません。今後の成行きを静かに見守りたいと思います。

ところで、先週創立15周年記念事業「15歳のメッセージ2001」の事業報告書をお配りしましたが、作成にあたっては小林実行委員長をはじめ多くの関係会員の皆様大変お世話になりました。心から感謝申し上げます。又先日、広大の前田健一教授からお礼状が参りました。詳しくはホームページをご覧ください。

## ■ ミニ卓話

小林会員

傘寿を迎えられた小林会員よりご挨拶がありました。

谷口会員

来る12月18日の例会にはイギリスのサットンRCより、広島ご出身のタカハシヒデコ様がメーキャップに来られます。イギリスより当クラブのHPをご覧になったのがきっかけです。先日、サットンRC会長から猫本会長へのメッセージも添えられてメールが来ましたので、これまでのメールのやり取りとあわせて回覧いたしますので、ご覧ください。

## ■ 幹事会務報告 (中山幹事)

例会変更のお知らせ

広島安芸ロータリークラブ

新年互礼会の為

日時: 1月18日(火) 18:30~

場所: 比治山神社華燭殿

本日ロータリーカレンダーを配布しますので、お帰りの際には2部づつお持ち帰りください。

## ■ 出席報告 (萬歳会員)

本日(12月4日・火曜日)

会員数	70名	出席者	60名
欠席者	10名	ゲスト	0名
ご来賓	1名	ご来客	8名

前々回(第737回例会 11月20日・火曜日)

会員数	70名	免除者	2名
出席者	54名	欠席者	14名
メーキャップ	14名		
出席率	100.00%		

## ■ 委員会報告

新世代奉仕委員会(木村委員長)

先日の国際ボールでの親善ボーリング大会について、津田子供の家の皆様からお礼状が届きました。

## ■ スマイルボックス (平石会員)

自主申告

佐々木典明会員

「恒例のRC C早春神楽大会のチケット販売を開始しました。毎年大変な人気を博しています。ふるさとの伝統芸能をお楽しみください。」

中村会員

「11月28日の19:15からの広島テレビ「テレビ宣言ニュー」に思いがけなく登場しました。パソコンを使ってシニアライフを楽しむ人たちの特集で、主役は友人で、私は脇役として挨拶しただけでしたが、皆様からお声を掛けられ改めてマスコミの威力を感じました。」

濱田会員(自主申告)より恒例のお正月用の宝来紙を頂いております。皆様、お帰りの際にご出宝を兼ねてお持ち帰りください。

お誕生月おめでとうございます。

中村会員	9日	小林会員	13日
桑原会員	19日	今井会員	22日

本年度会長テーマ

「人の輪、絆を大切に ロータリー」

<http://hiroshima.southwest.rotary2710.net>

## ■ 卓話 「21世紀のエネルギー」

中国電力(株) 広報部 部長  
北河 潤 様



エアコン、冷蔵庫、テレビにパソコン……。私たちの毎日の暮らしに欠かせない電気。ますます便利に、快適になっていくなかで、エネルギーや環境に関する問題は深刻化しつつあります。

21世紀も安定して電気をお届けするためには、省エネルギーの推進や新エネルギーの開発とともに、原子力発電が欠かせません。

そんなエネルギー情勢や原子力発電のことを、もっと知っていただくために、本日はお話をさせていただきます。

### 1. エネルギーの現状

- (1) エネルギー需要の増加
  - 世界の人口増加
  - 世界のエネルギー消費の増加
  - 世界のエネルギー需要：1995 2010
  - 日本のエネルギー消費の増加
  - 電力需要の増加
  - 暮らしの中のエネルギー
- (2) 有限なエネルギー資源
  - エネルギー資源の特徴
  - 不安の残る日本のエネルギー事情
  - エネルギー資源の有効活用
- (3) 地球環境保全
  - 酸性雨とは？
  - 地球の温暖化とは？
  - 地球温暖化の影響とは？
- (4) 新エネルギー発電の現状と課題
  - 新エネルギー発電とは？
  - 新エネルギーの評価
  - 新エネルギー普及促進の取り組み
  - 新エネルギーの現状
- (5) 今後のエネルギー政策の方向性
  - 省エネルギー(エネルギー利用の効率化)
  - 原子力発電の安定供給
  - 原子力発電の必要性

### ベストミックスの考え方

#### 2. 原子力発電のしくみと安全性

- (1) 原子力発電のしくみ  
火力発電と原子力発電
- (2) 核分裂のしくみ
- (3) 原子爆弾と原子力発電の違い  
原子爆弾  
原子力発電
- (4) 安全確保のしくみ  
潜在的危険性  
多重防護  
多重防護の考え方  
原子炉固有の安全性(自己制御性)

#### 3. 放射線とその影響

- (1) 放射線とは？
- (2) 自然放射線と人工放射線  
自然放射線  
人工放射線
- (3) 放射線の人体への影響は？  
放射線の人体への影響

#### 4. 放射性廃棄物の処理・処分

- (1) 放射性廃棄物とは？
- (2) 放射性廃棄物の発生量
- (3) 低レベル放射性廃棄物の処理・処分  
原子力発電所での処理方法  
低レベル放射性廃棄物の最終処分
- (4) 高レベル放射性廃棄物の処理・処分  
高レベル放射性廃棄物の処理方法  
高レベル放射性事廃棄物の処分  
高レベル放射性事廃棄物の処分の取り組み体制  
高レベル放射性事廃棄物の処分スケジュール

#### 5. 原子燃料サイクルとプルトニウム利用

- (1) 原子燃料サイクルとは？
- (2) プルトニウム利用  
プルサーマルとは？  
プルサーマル計画  
MOX燃料の安全性  
すでに役立っているプルトニウム  
世界におけるプルサーマルの現状

エネルギー原子力情報コーナー

中国電力 本店3号館1階 電化ホール内

島根原子力館

ホームページ原子力情報

<http://www.energia.co.jp>

本年度会長テーマ

「人の輪、絆を大切に ロータリー」

<http://hiroshima.southwest.rotary2710.net>