

HIGASHIOSAKA CENTRAL ROTARY CLUB

(第2660地区)

WEEKLY BULLETIN

No. 41

東大阪中央ロータリークラブ

創 立 昭和47年2月20日
例 会 日 毎週月曜日 12:30~
例 会 場 所 シェラトン都ホテル大阪
事 務 所 大阪市天王寺区筆ヶ崎町5-38
〒543-0027 ロイヤルパークス桃坂1112号
TEL. 06(6772)2320
FAX. 06(6772)2327
E-mail:hcrc@at.wakwak.com



会 長 切 石 博 之
会 長 エ レ ク ト 浅 野 光 男
副 会 長 宮 崎 康 治
幹 事 細 川 勝 治
会 報 委 員 長 岡 田 忠 彦

BUILDING COMMUNITIES BRIDGING CONTINENTS

地域を育み大陸をつなぐ

2010~2011年度 国際ロータリー会長 レイ・クリンギンスミス

第 1812 例会 平成 23 年 6 月 6 日 (月曜日) 第 41 号

本日の例会

6月6日(月)第1例会

- ◎ソング 「君が代」「四つのテスト」
◎卓 話 「住宅の耐震性」
(担当:松浦永郁会員)
◎本日の献立 軽 食

次回の例会

6月13日(月)第2例会

- ◎卓 話 「私とクラリネット」
ゲストスピーカー 大川創業塾 会長 大川真一郎様
(大東ロータリークラブ)
(担当:和田吉成会員)
◎本日の献立 松花堂弁当

前回の例会記録

5月30日(月)第5例会

- ◎ピジター 大阪うつぼRC 小林 厚氏 他1名

副 会 長 挨 拶

副会長 宮崎康治

先週中に行われた原発事故問題での政府機関と東京電力との一連の報告・発表を見ていると、被災者の方からすれば何を信じて良いか解らないというのが本音でしょう。マスコミ報道、テレビのトーク番組等を見ていて解ってきたことは①原発は決して安上がりなエネルギー源ではなく、また民間企業の手には負えるものではないこと②原発は安全であると信じ込んできたことが否定され、全ての原発は地震・津波で簡単に壊れる危険性があること③事故の根幹に至る責任の所在が曖昧であり、大切な情報が隠蔽・無視されているように思えます。

国や東電の責任の範囲はどうであれ、国は被災者が立直る目途がつくまで面倒は見続けなければならないだろ

うし、全国の電力会社は原発が稼動しなくなっても、他の手段で電力を供給し続けなくてはならない。その結果、事故の後始末は電力料金の値上げと税金による国民負担の増加で賄うしか方法はないのだから、各自は出費の増大を覚悟しなければならないでしょう。

幹 事 報 告

幹事 細川勝治

1. 次週6月6日(月)例会終了後、新旧合同理事会及び新旧クラブ協議会を3階、春日の間にて開催いたします。山片ガバナー補佐、岡田ガバナー補佐エレクトご臨席です。新旧合同理事会は新旧合同クラブ協議会後に開催いたします。
2. 今週6月4日(土)、地区会員増強セミナーには、次期浅野会長、次期細川会員増強委員長に出席して頂きますのでよろしくお願いいたします。
3. 地区より、地区大会記録が届いていますのでお配りしています。

出 席 報 告

金子(勝)委員

本日の会員数	39名
本日の出席者数	26名
本日の出席規定適用免除会員	13名
本日の出席率	74.29%
5月16日の修正出席率	86.11%

SAAニコニコ箱報告

岡本副SAA

宮崎会員 細川さん、お気づかい有難うございます。

卓 話 「マザーレイク・琵琶湖について」

小川高弘

日本で最大の面積と貯水量を誇りラムサール条約登録湿地。ちなみに、二番目に大きな面積の湖は茨城県の霞ヶ浦(カスミガウラ)です。二番目に多い貯水量の湖は北海道の支笏湖(シコソコ)です。ちなみに、貯水量は20.9kmの三乗で、琵琶湖は27.5kmの三乗で、日本最北の不凍湖として知られる。

最狭部に架かる琵琶湖大橋を挟んだ北側部分を北湖(太湖)、南側部分を南湖と呼び、水質や水の流れ、水深などが異なる。琵琶湖には湖流があり、常に流れがあります。面白い事に、放水を止めている時でも、南風の強風が吹き荒れた翌日は、強風で押し流された水が南湖に戻る為、北から南への湖流が発生します。南湖と北湖の面積比率は約1:11と成っております。また、南湖の平均水深は約4m・北湖の平均水深は約43mです。琵琶湖全体の平均水深は約41mです。琵琶湖の最深部は安曇川沖で約104mです。ちなみに日本一深い湖 - 田沢湖(秋田県) 423.4m。琵琶湖は深さでは8番目の湖です

河川法上は一級水系「淀川水系」に属する一級河川であり、同法上の名称は「一級河川琵琶湖」である。

滋賀県の面積の6分の1を占め、甲子園球場約17,000個分世界最大の淡水湖「スベリオル湖」(アメリカ合衆国)の120分の1です。流れ出る水は瀬田川・宇治川・淀川と名前を変えて、大阪湾(瀬戸内海)へ至る。湖水は淀川流域の上水道として利用され、京都市は琵琶湖疏水から取水している。

古代湖であり、魚類や底生動物など50種以上の固有種を含む生物相に富む。明治から昭和の初期までは、琵琶湖の周囲に大小40数個の内湖が広がり、その内の一つが、近江八幡の水郷めぐりで有名な西の湖です。この西の湖は織田信長築城の安土城址の北側に面しています。

古代湖は世界でも20数カ所のみが確認されているに過ぎない。世界的にも有名なバイカル湖(ロシア)やタンガニーカ湖(アフリカ)、チチカカ湖(ペルー・ボリビア)も古代湖に数えられる。

琵琶湖が形成された時期は、約400万年~600万年前で、現在の三重県伊賀市平田に地殻変動によってできた構造湖であった。構造湖(こうぞうこ)とは、湖の成立原因による分類の一つで、地殻の断層運動によって発生した湖のこと。発生原因ゆえ、水深が深く発生した時代も古いものが多く、古代湖と呼ばれるものにほぼ一致する。それゆえに、湖西側は平野が少なく、山がすぐそばにある為、2m沖でも水深が16m程になる所も沢山あります。それに反して、湖東側は平野が広く山が遠くにある為、遠浅となっています。琵琶湖が現在の姿になったのは、今から40万年ほど前のことだ。400万年前の古琵琶湖には肩高4メートルにもなる大型のゾウの仲間ミエゾウやワニ類なども生息していたと考えられています。

世界で3番目に古い湖

琵琶湖は世界の湖の中でも、バイカル湖やタンガニー

カ湖に次いで古い古代湖であると言われています。測量技術が発達し湖の形が琵琶に似ていることが判った江戸時代中期以降、琵琶湖という名称が定着した。

琵琶湖の島々

竹生島(面積0.14km²)・沖島(面積1.5km²)・多景島・沖の白石・矢橋掃帆島がある。矢橋掃帆島は、下水処理場のために埋め立てて造った人工島である。「急がば回れ」という諺は、現在の草津と大津の間を結んでいた「矢橋の渡し」を詠んだ和歌が語源となっている。

もののふの 矢橋の船は速けれど

急がば回れ 瀬田の長橋

「もののふ」というのは武士のことで、「矢橋の船」というのは「矢橋の渡し」と呼ばれていた、東海道の草津宿(滋賀県草津市矢橋港)~大津宿(大津市石場港)の琵琶湖を横断する湖上水運のことです。そして、「瀬田の長橋」というのは日本三大名橋のひとつ、「瀬田の唐橋」のことです。当時は、京都に行くときは、矢橋から船に乗って琵琶湖を横断するほうが、瀬田の唐橋経由の陸路より速かったのですが、比叡山から吹き降ろす「比叡おろし」という突風で、遭難する船も多かったのです。

竹生島には定期船が発着する港が島の南側に一箇所あり、数店の土産物店と寺社はそこからすぐの所にある。寺社関係者ならびに店舗従業員はいずれも島外から通っているため、無人島となっている。

滋賀県近江八幡市沖島町に属する。約450人が居住する有人島で、島の南西部に集落が形成されている。市立小学校や郵便局なども設置されている。淡水湖に浮かぶ島に人が住んでいるという例は日本では唯一。島では自家用車並みに、一軒に一隻以上の船が所有されている

沖の白石(おきのしらいし・おきのしろいし)は、琵琶湖沖にある岩。化石(ばけいし)・船木三ツ石(ふなきみついし)の別称もある。

場所は多景島の西方約5km(高島市)沖に位置する。大岩1つ・小岩3つで形成されている。周辺の水深は約80mで、大岩の高さが水上から約20mあるので、大岩の全長は約100m前後と推定される。

○日没時に岩が太陽光で白く変化することに因む。

○飛来する鳥の糞が長年岩に付着・堆積し、白くなっているから。

湖底遺跡 [編集]

葛籠尾崎湖底遺跡は世界最深の湖底遺跡です。深さ70mの湖底から土器が発見されています。湖底から多数の土器が引き揚げられている。この土器は非常に古く、且つ時代の幅も大きいもので、縄文時代早期から弥生時代、果ては中世にまで及ぶと考えられている。このような遺跡は世界でも類がなく、沈積原因は今なお大きな謎に包まれている。

※紙面の都合上、以下の卓話原稿は事務局で保管。