



2009-2010 年度



国際ロータリー会長 ジョン・ケニー

第 2690 地区ガバナー 葛尾 信弘

「ロータリーは地域と共に」

平田ロータリークラブ 事務局
 〒691-0001 島根県出雲市平田町 2280-1 平田商工会議所 2F
 Tel : 0853-63-3232 / Fax : 63-5365 / IP : 050-5204-5816
 URL : <http://hirata-rotary.jp/> Mail: office@hirata-rotary.jp
A.M. 9:00 ~ P.M.5:00 土・日曜・祝祭日休局

会長 / 高砂 明弘 副会長 / 加藤 昇
 幹事 / 小村 益造 会計 / 伊藤 義徳

例会プログラム

例会日	卓話者	演題
3月4日	ゴビウス 佐々木 興 様	シラウオについて
3月11日	会 員 園山 繁	会員スピーチ
3月18日	平田広域交番 所長 原 義信 様	平田の治安について

出席報告

会員数	出席者数	欠席者数	出席率	前回補正出席率
36	30	6 (3)	90.91 %	93.94 %

欠席者

園山 / 堀江 / 杉原朋 (石原恵 / 山根 / 牧野)

来訪者

なし

メイクアップ

なし

次回例会受付当番

(3月11日) 杉原朋之 / 恒松克己 / 山根章一

(3月18日) 清原正幸 / 遠藤 栄 / 河原治子

近隣クラブ例会情報 (メイクアップを考えましょう)

(出雲) (松江) **赤文字 例会変更**

月	出雲中央RC	月	松江南RC 3/29
火	出雲RC	火	松江しんじ湖RC 3/30
水	大社RC 3/10 3/31(休)	水	松江RC 3/31
金	出雲南RC	木	松江東RC

会長挨拶

今日はうれしい話をしたいと思います。

暗いニュースばかりある中で、当クラブの堀江会員が松江市玉湯町布志名に3月中旬アクアビューウエディング「クイーンズマリー」をオープンされることとなりました。

平田の町がだんだんとさみしくなるなど感じる中、元気のある商売人がまだまだ沢山いることに改めて感激し、又、我々にとっても大いに刺激になります。また会館内は拝見してありませんが、さぞかし素晴らしい演出がされ最高のおもてなしに心がけられ食事もA級、おいしいことと思う。大いに期待したいと思います。

また、3月に入って山陰経済ウィークリーの企業物語のコーナーでは“ほり江”さんの創業からのあゆみ、経済方針が掲載されている。益々ご繁栄されますことをお祈りいたします。

幹事報告

1. 例会変更

松江南RC 3/29(月) 夜間例会
 ビジター受付 12:00~12:30 松江東急イン1F ロビー

松江しんじ湖RC 3/30(火) 観桜会 (夜間例会)
 ビジター受付 定刻定例会場

2. 休 会

松江RC 3/31(水) 定款第6条により
 ビジター受付 12:00~12:30 定例会場にて

3. ガバナー・エレクト小林完治様、次期地区R財団委員長 鳥居滋様、次期新地区補助金委員長 三村元博様より、2/20(土)開催「地区夢計画合同セミナー」出席へのお礼状をいただきました。

4. 伊藤文利ガバナー・ノミニ事務所開設のご案内
 3月1日より 鳥取県倉吉市明治町 1037-11 倉吉商工会議所 3F

委員会報告

出席・親睦委員会 : 3月の会員誕生・夫人誕生・結婚記念のお祝い



スマイル

高砂 (堀江会員、経済ウィークリーに企業物語で企業紹介おめでとうございます。)

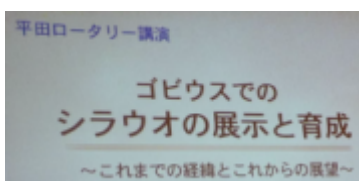
大島卓 (先般のIMは大変立派でした。出席の方では話題になっています。)

お 礼

持田 (父の葬儀の際には御香資、お供えを頂戴し、ありがとうございました。)

スピーチ・例会行事

「シラウオについて」



ゴビウス 佐々木 興 様



シラウオについて～シラウオってどんな魚？～



成魚の体長は10cmほど
 【分類】 サケ目シラウオ科
 ～分類学的には、アユやワカサギに比較的近い魚～
 サケ目に含まれる魚(魚相票)
 サケ、ヤマメ、ゴギ、アユ、ワカサギなど

【特徴】
 主に汽水域で一生を過ごす
 寿命は1年(アユやワカサギと同じ)
 脂鱗(あぶらびれ)を持つ(サケ科共通の特徴)
 透明な体(生時)；子供の時の特徴を残したまま大人になる(幼形成熟)
 キュウリやスイカのような善りがある(アユ、ワカサギと同じ)

増殖(あぶらびれ) 鱗としての機能はない

育てることの難しさ ～第2の壁の出現～

成長の停滞

平成18年の夏、夏場の高温によりシラウオの食欲低下が顕著される。
 クーラーを設置し水温を25℃に保ち、飼育を続けるも、一度低下した食欲は戻らなかった

結果・・・

最終的に記録更新を続け、最終的に1年間の飼育に成功。
 しかし、成熟する全長約8cmには遠く及ばなかった・・・
 (最終的に最も大きかったのは全長7cm程)

夏場の水温をコントロールすれば、その後の成長も見込める！

しかし

平成19年度、水温を調整しながら飼育しても、成長の停滞は止まらず、結果は同じ。さらに、体が大きくなるにつれて水槽に顔をつつけ、口が潰れてしまう。

育てることの難しさ～最初の難関～

餌を食べない！

卵からふ化したシラウオの仔魚は、ふ化後2、3日で餌を食べ始める

餌を与えても、食べている様子が見られない

食べないまま顕微鏡状態が続き、ふ化後1～2週間で次々と餓死していく

考えられる事

- 餌が溶う
- 餌を食べたくても食べられない(餌が大きすぎるなど)
- 餌を食べる時間が違う
- 飼育環境が悪い

→ 一つ一つ可能性を探る数年間

これからの展望

今年もシラウオの人工授精を実施(2月28日)
 また、シラウオの育成が始まります。



今年の課題

これまでの経験で得られた有効な飼育方法

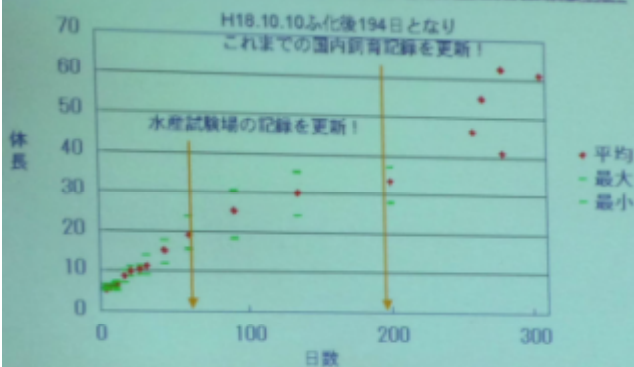
に加えて・・・

飼育水槽を成長にあわせて変えていく
 (広い水面でのびのびと泳ぐことで、さらに成長させる)

体の大きさにあったエサの大きさに変える
 (成長の促進につなげる)

→ 早く成長させる、大きく成長させることで、成熟したシラウオを作り出せるのでは？(期待している)

育てることの難しさ ～シラウオの成長～



最終目標

シラウオに危機がせまった時、資源を回復するための手強いができるようシラウオに関する、種苗生産技術を確立する。

ゴビウスで生まれたシラウオの成長する姿を、一年を通して来館者に見てもらえる水槽をつくる。

そして・・・

その水槽の中で、ゴビウス育ちのシラウオたちが、次の世代を残す姿を皆さんに見てもらえる展示をおこなう。

自然に大きな負担をかけずに、展示の維持をおこなう。