



ロータリーの未来は
あなたの手の中に



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
4月8日	グリーンパーク 財団調査研究課 主任 林 成多 様	宍道湖・中海の水辺の昆虫と その生息環境保全について
4月15日	加藤昇・持田・田中浩 高砂会員	地区協議会報告
4月22日	飯塚詔・内田・恒松会員	地区協議会報告

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	28	8 (3)	84.85 %	87.88 %

欠席者

園山 / 大島治 / 飯塚大 / 大島卓 / 黒田 (石原恵 / 山根 / 牧野)

来訪者

なし

メイクアップ

4/7 河原・大島卓・遠藤・平野・内田・黒田 (大社)

次回例会受付当番

(4月15日) 内田節夫 / 伊藤義徳 / 加藤 昇

(4月22日) 杉原朋之 / 加藤喜久 / 黒田昌弘

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 4/12	月	松江南 RC
火	出雲 RC	火	松江しんじ湖 RC
水	大社 RC	水	松江 RC
		木	松江東 RC 5/6(休) 5/20 6/24
金	出雲南 RC 4/30(休) 5/7		

会長挨拶

飛行機好きの私にとって、またまたうれしい話がきました。5月22日土曜日、出雲大社湾で「海原祭り」にあのブルーインパルスが飛来。今日はブルーインパルスの話を少しします。正式名称は、宮城県松島基地の第4航空団に所属する「第11飛行隊」。

初代ブルーインパルスF-86Fの機体は、アメリカから供与、第18回東京オリンピック競技大会開会式でスモークで五輪のマークを描く。2代目ブルーインパルスT-2は、国産初の超音速ジェットで、三菱重工業製。3代目ブルーインパルス現在のT-4、機体は川崎重工。エンジンは石川島播磨重工業製で、212機生産。純国産製で、運用機の名称は、アルファベットと数字の組合せて表記されている。アルファベットは主な用途を表わし、数字は各飛行機の開発順を示します。「T」はTrainer(練習機)「4」は4番目に開発された国産練習機。「F」はFighter(戦闘機)F-15イーグル。「C」はCarrier(輸送機)C-1。「P」はPatrol(哨戒機)P-3C。

編隊集合について紹介します。訓練・有事に関わらず、戦闘機は特別な任務を除いて単独で飛行することは無く、1区分(10,000フィート)、2区分(7,000フィート)、3区分(5,000フィート)、4区分(3,000フィート)に分類されています。これはシーリングといって、雲の高さによって類され、

それによって、当日のフライトの課目構成が決まります。1区分、2区分、を縦系、3区分、4区分を水平系と呼んでいます。

その他に視程(肉眼で目標を識別)も規定されている。アクロバット飛行は8kmの視程が必要となり、編隊連携機動飛行と航過飛行のシーリングは3,000フィート、視程は5kmです。アクロバット飛行を行なうためには高度10,000フィート半径8kmの空域が必要です。編隊飛行はいろいろな機動飛行(演技)が織り交ぜられた展示飛行です。

当日はいい天気になりすばらしい演技が見たいものです。

幹事報告

1. 例会変更

出雲南 RC 5/7(金) 夜間例会 (家庭集会)

ビクター受付 11:30~12:30 事務局

松江東 RC 5/20(木) 移動例会

" 6/24(木) 夜間例会

ビクター受付 定刻 (12:00~12:30) 定例会場 (ホテル一畑)

2. 休会

出雲南 RC 4/30(金) 定款により

松江東 RC 5/6(木) "

ビクター受付 なし

3. 葛尾ガバナー、地区雑誌・広報委員長 井原友一様より 3/28 開催の

地区雑誌・広報委員長会出席のお礼状を頂きました。

(当クラブ 佐々木委員長出席)

次期幹事より

4/11 開催の地区協議会(日程)のご案内

7時 商工会議所集合 出発

7時36分 宍道 発 (JR)

委員会報告

クラブ広報委員会(田中久委員) : ロータリーの友4月号の紹介

スマイル

高砂 (田中久雄会員、市民文化賞受賞おめでとうございます。ますます傳承されます様。林様スピーチよろしく願います。)

田中久 (平田一式保存会は去る3月24日 出雲市市民文化賞をいただきました。皆様の協力と理解のたまものと思います。)

恒松 (本日のガバナー月信にIMの報告があります。)

スピーチ・例会行事

「宍道湖・中海の水辺の昆虫と
その生息環境保全について」



宍道湖グリーンパーク

財団調査研究課

主任 林 成多 様

海岸性昆虫

- 海岸には意外と多くの昆虫が生息している
- これらの昆虫は、海水（塩分）・波浪・温度変化・潮位変化などの海岸特有の物理的条件に対して何らかの適応能力を持っている
- しかしながら完全に陸から離れて海（海中・海面）で生活できる昆虫はごく少ない

宍道湖・中海の特徴

- 大多数の昆虫にとって宍道湖・中海は湖であり、周辺の河川の砂地にすむ昆虫とそう大差はない
- 多くの海岸性（海浜性）の種にとって、海藻類の漂着がない宍道湖・中海は資源が乏しく魅力がない
- 一部の海岸性種にとっては海と同じである。海藻がなくても生息可能な種であるが、かといって淡水環境には生息しない

どのように海岸で生きているのか

- 海水に浸かっても死なない、海水中でも呼吸ができる
- 荒天時には砂の中、石の隙間、岩の割れ目などに潜む
- 飛翔能力が高く容易に分散が可能。飛翔能力がない種は海流による漂着分散を行う
- 漂着物そのものや海岸に大量に発生する微少な節足動物が重要な餌資源

生息環境の保全

- 宍道湖や中海の湖岸は護岸が多く、現在行われている砂浜の再生は新たな生息場所となる可能性が高い
- 中海ではアマモ群落など海藻・海草の復活が進めば、海岸性昆虫の多様性が増すことが期待される

調査の結果

- 2006年の調査で島根半島の海岸24地点から計24科188種の甲虫が確認された
- このうち海岸にのみ生息する海岸性種は48種だった（その他の種は海岸以外にも生息する広生種である）
- 宍道湖で4種の海岸性甲虫が見つかった
- 中海で7種の海岸性甲虫が見つかった

まとめ

- 島根半島の海岸は予想以上に海岸性昆虫相の豊かな場所だった
- 宍道湖・中海の海岸性甲虫相は貧弱であり、漂着物の「質の差」が影響している可能性が大きい
- 昔の中海には海岸性昆虫が今よりも多くいた可能性が高い
- 大橋川などの汽水湿地ではアシベアリツカムシなどがみつかると可能性がある