Rotary
ロータリー：
変化をもたらす

クラブテーマ
『一歩 踏み出す』

鹿 児 島 城 西 ロ ー タ リ ー ク ラ ブ
KAGOSHIMA JOHSEI ROTARY CLUB

1986.9.16 創立

【第 1458 回例会】

本日のプログラム
鹿児島サザンウインド RC との合同例会

vol.32－14

■ 例会場：〒890-0053 鹿 児 島 市 中 央 町 5 番 1 号 鹿 児 島 東 急 REI ホテル 毎 週 火 曜 日 12:30～13:30
■ 事務所：〒890-0053 鹿 児 島 市 中 央 町 5 番 1 号 鹿 児 島 東 急 REI ホテル 9F TEL 251-5168 FAX 251-5290
Eﾒｰﾙ josei-rc@po4.synapse.ne.jp URL http://www5.synapse.ne.jp/johsei/
■ 会 長：桑鶴 浩二 幹 事：谷口 実 公共イメージ委員長：永田 眞一
■ 国際ロータリー2017-2018 年度 RI 会長ｲｱﾝ H.S ﾗｲｽﾞﾘｰ ■第 2730 地区ガバナー 押川 弘巳(宮崎北 RC)
■ 鹿児島市内分区 ガバナー補佐 中川 大作(鹿児島東 RC)/丸山 修(鹿児島中央 RC)

平成 29 年 10 月 26 日(火)
東急 REI ホテル 18：30～

点鐘
① ロータリーソング【奉仕の理想】② 会長挨拶 ③会務報告 ④ 出席報告 ⑤親睦委員会報告
⑥ R 財団・米山奨学委員会報告

会長挨拶 桑鶴 浩二

第 3 回鹿児島市内 RC 会長幹事会の報告をします。
2017 年 10 月 5 日(木) 18:30 サンデイズイン鹿児島で黒木 博幸(鹿児島東 RC 会長)の進行のもと開催されました。出席者予定は、丸山 修ガバナー補佐(鹿児島中央) 中川 大作ガバナー補佐(鹿児島東) 他 18 名でした。
議題は、
（1）「川原ガバナーエレクト壮行会について」押川 G より
川原 G エレクトの 1 月渡米にあたり、鹿児島・宮崎それぞれで壮行会を開催予定してます。鹿児島については、29 年 12 月 15 日(金)18:30 アクアガーデンホテル福丸で行います。市内 RC 各クラブ 5 名以上の参加者をお願いしたいとの事でした。
（2）次年度ガバナー補佐について
上田 耕平氏(鹿児島北 RC 職種 鹿児島大学名誉教授)
内倉 厚弘氏(鹿児島城西 RC)となりました。
（3）青少年交換留学ホストファミリーについて
ポーランドからの交換留学生の受け入れは、鹿児島サザンウインド RC・鹿児島北 RC・鹿児島西 RC・鹿児島東 RC にて受入れ予定です。
（4）IM 開催について（鹿児島東南 RC より）
1 月 2 1 日市民文化ホールで開催します。
IM 開催後に報告用冊子の作成にあたり、各クラブに対し冊子への協賛広告(1 社 5,000 円 7 社)を依頼することの可否の検討をよろしくとの事でしたので、次回会長幹事会で結論を出したいと思います。
（5）車椅子バスケットボールについて（鹿児島サザンウインド RC より）
4 月 22 日鹿児島アリーナにて車椅子バスケットボール大会パンフレットにおいて、市内クラブを後援団体としての記載依頼について全クラブは、承諾しました。

会 務 報 告

☆お知らせ☆
＊押川ガバナーより川原篤雄ガバナーエレクト壮行会の案内が届いています。
日時：12 月 15 日（金） 18：30～
場所：アクアガーデンホテル福丸
会費：1 万円 締切り 11/24
次年度県内地区役員内定者並びに県内次年度会長・幹事の方は義務出席とお考え頂きご登録下さい。

＊山形中央 RC より会員名簿と年次計画・報告書が届きましたので回覧いたします。会員名簿必要な方は事務局まで
配布；ロータリー米山記念奨学事業 豆辞典

≡≡ 出 席 委 員 会 報 告 ≡≡

10 月 17 日	第 1457 回	9 月 26 日	第 1455 回
会 員 数	36（31）	当日出席率	64.52%
出 席 数	19	訂正出席数	25
出 席 率	61.29%	訂正出席率	80.65%

第 1457 回 例 会 報 告

≪プログラム≫
米山奨学生卓話
＜ゲスト＞
米山記念奨学生 モールウィンさん
ご家族
＜R 財団表彰＞
マルチプル・P・H・F 章
桑鶴浩二君（1 回）
大迫純久君（2 回）
内野勉君（3 回）
＜ロータリー一口用語＞
野田健太郎研修委員長(手続要覧・章典について)

地区テーマ 『ロータリーを知り、理解を深めよう』

米山奨学生卓話　　モールウィンさん

「ミャンマー牛の遺伝的多様性に関する研究」

はじめに　私の国であるミャンマーでは、ウシは使役や乳肉生産として利用している最も経済的に重要な家畜の一つである。 ミャンマー在来牛は、ゼブ型であり、生産性は低いが、熱帯病や寄生虫に耐性があり、悪い栄養状況でも飼育できるなど熱帯の過酷な飼育環境に適応している。近年、在来牛の生産性改良のために、高能力の凍結ウシ精液が輸入され、ミャンマー在来牛との交雑育種が進んでいる。 これはミャンマー牛の遺伝的改良に有用であるが、純粋なミャンマー在来牛が徐々に減少することになる。また、ミャンマー在来牛の遺伝的情報は非常に限られているため、 本研究では、ミャンマー在来牛の遺伝的多様性と遺伝的特徴について研究している。

材料および方法　異なる地域から 4 品種（Shwe Ni、Pyar Sein、Ngwar Pyar Ni、Shan Ngwar Pu）および交雑集団の合計 140 の血液サンプルを採取した。 ゲノム DNA は市販のキットを用いて全血から抽出した。まず、ミトコンドリア d ループ配列を使ってミャンマー牛の遺伝的多様性を分析した。

結果および結論　ミトコンドリア d ループ配列をミャンマー在来牛 140 サンプルで決定し、比較した。その結果、d-loop 領域中に 26 箇所の多型部位があり、それらによって 27 のハプロタイプが得られた。NJ 系統樹は、27 のハプロタイプが 3 つのゼブのハプログループ（I1、I1a および I2）に分けられた。さらに、ミャンマー在来牛全体のハプロタイプの多様性、ヌクレオチド多様性およびヌクレオチド差の平均数はそれぞれ 0.528±0.53、0.00157±0.00026 および 1.423 であった。次に各品種や集団でみると、ハプロタイプ多様性は交雑種の 0.832±0.075 が最高で、Shan Ngwar Pu の 0.193±0.095 が最低となった。現在、得られたデータを基に論文を執筆している。

BOX

濱田 勇一郎君

誕生日祝いありがとうございます。また新たな気持ちで今年一年頑張りたいです。

児玉 潔君

誕生日祝いありがとうございます。

松ノ下 竜馬君

お祝いありがとうございます。

野田 健太郎君

誕生日祝いありがとうございます。
また、先日は伊庭さんにお世話になり白馬東急 REI ホテルで楽しい一日を過ごさせて頂きました。

内野 勉君

本年も 12 月 2 日(土)に青少年武道大会を計画しております。ご協力よろしくお願いします。

当日合計　5,000 円

BOX 合計　６４，０００円

≪R 財団・米山記念奨学委員会≫

R 財団寄付　丸田 寿朗君

ポリオ撲滅寄付　丸田 寿朗君

米山記念奨学寄付　濵田 紘一君

≪ジャフィール里親基金≫　丸田 寿朗君

≪10 月の結婚記念日祝い≫

松ノ下 竜馬君（17 日）・赤崎 安隆君（21 日）

納 利一君（30 日）・村田 絵瑛子君（30 日）

≪10 月の誕生日祝い≫

濱田 勇一郎君（11 日）・野田 健太郎君（23 日）

児玉 潔君（25 日）

モールウィンさんの奥様とお嬢さんがミャンマーから来鹿されました。1 月初旬まで滞在されるそうです。

市内クラブのプログラム　★例会変更			
クラブ名	月日	プログラム	例会場
鹿児島南	10 月 25 日(水)	★夜間例会(ハロウィン)	サンロイヤルホテル
鹿児島西	10 月 25 日(水)	会員卓話　大橋 義則君	山形屋
鹿児島西南	10 月 25 日(水)	★定款に基づき休会	ゆうづき
鹿児島東	10 月 26 日(木)	夜間例会 18：30～	サンデイズイン
鹿児島北	10 月 26 日(木)	30 周年打ち合わせ　会員卓話	レンブラントホテル
鹿児島サザンウインド	10 月 26 日(木)	★鹿児島城西 RC との合同例会	東急 REI ホテル
鹿児島	10 月 27 日(金)	意見交換会	山形屋
鹿児島中央	10 月 30 日(月)	★職場訪問　本坊酒造　28 日へ変更	山形屋
鹿児島東南	11 月 7 日(火)	休会	サンロイヤルホテル

次回例会

※平成 29 年 10 月 31 日(火)
クラブ定款に基づき休会
※平成 29 年 11 月 7 日(火)
東急 REI ホテル 12：30～
ｸﾗﾌﾞﾌｫｰﾗﾑ(クラブ研修)

次々回例会

平成 29 年 11 月 14 日(火)
東急 REI ホテル　12：30～
谷口 実・小園 弘巳君