



2019-2020

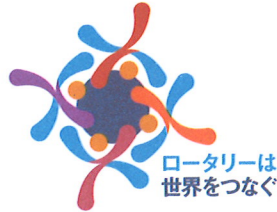
KAWANOE WEEKLY

R. 2. 1.21

No. 26



「ザルツブルクにて」 油彩 谷 晶子



2019-2020年度国際ロータリー会長
マーク・ダニエル・マローニー

- 会 長 坂 宗 尚
- 幹 事 石 村 浩
- 会報委員長 寺 尾 浩 一
- 例 会 日 毎週火曜日
12:10~13:10
- 例 会 場 四国中央商工会議所
電 話 58-3530
F A X 58-6294
- 事 務 局 四国中央商工会議所
電 話 58-3530

シマウマ柄でアブ退散

寺 井 隆仁郎

皆さんが大好きな黒毛和牛のステーキやすき焼き用のお肉ですが、畜産農家の方々は私たちの食卓に供給するために色々な努力をして牛を育てています。

その中で厄介なのが、牛の体から血を吸う虫です。吸血昆虫による牛へのストレスで食欲が損なわれ畜産農家の方々は困っています。

そんな苦勞の中で面白い効果が実証されました。

愛知県農業総合試験場は10月10日、白色塗料で黒毛和牛種の牛を《シマウマ柄》にすると、アブやサシバエなど吸血昆虫の被害を抑えられることを確認したと発表しました。

シマウマ柄により牛の体に付着する害虫の数が半減し、牛がストレスを感じて嫌がる行動も少なくなり、薬剤に頼らない新たな害虫対策になりそうです。

シマウマの模様には吸血害虫を忌避する機能があるという説が知られているそうです。同試験場は畜産への応用を検討、黒毛和種を白色のスプレー塗料で縞模様に塗り効果を調べました。縞の幅は4、5センチ。1頭当たり約5分で塗り終わるとのことです。

結果、縞模様の牛に対する付着する吸血昆虫の数が、何も塗らない状態の約半分に減り、尾を打ったり、首を反らせたりという嫌がる行動は25%減。因みに黒色塗料の縞模様を試したが効果はありませんでした。

吸血は牛の大きなストレスになり、休息や食餌が損なわれ、生産性が落ちます。また、牛白血病を媒介するリスクもあります。

同試験場は「虫へのトラップ捕殺の方法があるが、被害減が見えにくい。縞模様は簡単に塗れて効果も高い」と話しています。

今後は、縞模様を長期間、維持する方法や乳用種の応用を検討すること。ホルスタインの黒白のまだら模様を、より細くなるように塗装すれば、忌避効果が得られないかとみています。研究は京都大学と共同で行い、研究成果は米科学誌『プロスワン』に発表されました。（日本農業新聞掲載）

数年先には、シマウマ柄の黒毛和牛や、細かな黒白まだら模様のホルスタインが日本全国で観られるようになる日が来るかもしれません。

第 2 8 3 2 回 例会記録 R. 2. 1. 1 4

出席報告

1. 出席会員 (52 名中) 37 名
2. 当日出席率 71. 15 %
3. 前々回補足修正率 92. 31 %
(メイクアップ会員)
 - ・ 12/27 佐々木敬史 会員 (伊予三島 RC)
 - ・ 12/27 篠原 孝賢 会員 (伊予三島 RC)

出席表彰 (1 月)

- ・ 佐々木敬史 会員 (27 年)
- ・ 鈴木 宣弘 会員 (26 年)
- ・ 坂 宗尚 会員 (24 年)
- ・ 寺井隆仁郎 会員 (24 年)
- ・ 山川浩一郎 会員 (22 年)
- ・ 大西 宣弘 会員 (20 年)
- ・ 大西 聖和 会員 (19 年)
- ・ 尾藤 淳一 会員 (16 年)
- ・ 石川 隆文 会員 (13 年)

会長の時間

- ・ 首里城火災被害募金お礼

委員長の時間

- ・ 「友」1 月号要点紹介
雑誌委員長 三木 秀二 会員
- ・ 野球甲子園大会写真注文について
野球同好会 石川 隆文 会員
- ・ 出席報告 出席委員 宇高 尊己 会員

会務報告

1. ガバナー事務所
第 42 回 R Y L A セミナーのご案内
開催日: 3 月 19 日 (木) ~ 3 月 22 日 (日)
⇒ クラブ内締切は 2 月 4 日 (火) とさせていただきます。
2. 2020 年 1 月・2 月 近隣クラブ例会
のお知らせ (出席委員会)

ニコニコニュース

- 坂 … 本年もよろしくご協力の程お願い致します。
- 石村浩… 12 月 25 日「クリスマス」から 1 月 6 日「東方三博士の日」までの降誕節の余韻が残るドイツ。前半は少し暖かく過ごせました。本日は飛行機便の関係で例会に間に合いませんので、久保会員会務報告お願い致します。
- 大西宣… 本日 1 月 14 日 67 歳の誕生日を迎える事となってしまいました。誕生日が同じ日の日浦会員と W 誕生日という事で、手前味噌ですが誠におめでとうございます。今後とも宜しくお願い申し上げます。
- 日 浦… 本日、出勤すると、職員から「誕生日おめでとうございます。」とってもらいました。誕生日は何歳になっても新鮮な気持ちにさせられます。同じく本日誕生日を迎えられました大西宣弘社長様、「誕生日おめでとうございます。」
- 森 実… 本日卓話を担当させて頂きます。宜しくお願い致します。
- 三 谷… 本日より席替えです。話題も変わりますよ! 先日新年会の折、首里城屋根・瓦代? 募金ありがとうございました。46,000 円集まりました。地区へ振り込んでいます! 本日の欠席者、きっと営業挨拶に行っている事でしょう。

卓 話 (職業分類委員会 担当)

- 「趣味について その 6」
森実 秀郎 会員

— 近隣RCの例会日 —

- 1月23日(木)新居浜RC
(リーガ新居浜)
1月23日(木)観音寺RC
(観音寺商工会議所)
1月24日(金)伊予三島RC
(三島商工会館)
1月28日(火)観音寺東RC
(観音寺グランドホテル)
1月28日(火)新居浜南RC(休会)
(リーガ新居浜)

— 例会プログラム —

- 1月28日(火)
(会報委員会 担当)
定例理事会