

Rotary MAEBASHI WEEKLY REPORT

2022-2023 | イマジン ローター Imagine Rotary

広げよう！ 笑顔の輪を

2022. 11. 15 (火) 第3275回 例会報告

例会日…火曜日(12:10)～群馬銀行本店

(第1回 昭和28年9月8日創立)

ホームページ URL <https://www.maebashi-rc.jp/>

電子メールアドレス office@maebashi-rc.gr.jp maebashi@rid2840.jp

会 長…狩野 明

幹 事…星野 大輔

クラブ会報委員長…増田 晋一

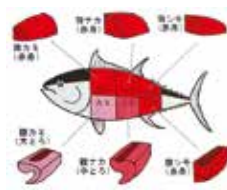
編 集 者…中野 正彦

点 鐘

狩野会長



会長の時間



さかなの不思議⑧こう体温で冷たい海へ
マグロの実はなぜ赤い

筋肉中のヘモグロビン&ミオグロビンの量で区別される

先週、白身魚と赤身魚は色で区分されていて、その判定基準は身の色ではなく、筋肉の色素の量が基準となっています。赤身魚と白身魚は筋肉内にある色素であるヘモグロビンとミオグロビンの量によって区別され、ヘモグロビンとミオグロビンの量が多いものが赤身魚、少ないものが白身魚になるのです。

マグロの実はなぜ赤い

魚の筋肉は主に、瞬発的な泳ぎに適した普通筋と、持続的な泳ぎに適した血合筋に分けられる。真鯛の場合、大部分を占める普通筋は白っぽい、体側や体表近くにある血合筋は赤っぽい。これは酸素を運搬、貯蔵するヘモグロビンとミオグロビン(色素タンパク質)が多いためである。

マグロの赤身は、真鯛の血合筋のように赤っぽい、これは普通筋。普通筋なのに、色素タンパク質が白身魚の血合筋と同じくらい多いため赤いのだ。ではマグロの血合筋というと、赤を通り越してどす黒い。色素タンパク質が普通筋よりさらに多く、毛細血管が網の目のように張り巡らされているからだ。

面白いことに、マグロの血合筋の温度は普通筋より10度くらいは高い。運動エネルギーを作り出す時にできた熱が血液に熱を与え、結果として高温が保たれている。マグロの仲間は本来、温かい海域に適した体質だが、体温を高く保つことで、ベーリング海など、苦手な冷たい海域への進出を可能にしたのだろう。

取れたばかりのマグロのえらを即座に切断することで血液を抜き、素早く内臓を取り出して腹の中に氷を詰め込む場面をテレビでよく見る。これは、温かい血液を抜いて体温の上昇を防ぎ、体の中心にまで達する血合筋を一刻も早く冷やすためである。

ただし、マグロの



ロータリーソング 「我等の生業」



感謝状交付 狩野会長



米山功労者

- 第15回 メジャードナー感謝状 本田博己会員
- 第14回 メジャードナー感謝状 山田邦子会員
- 第7回 マルチプル感謝状 板垣 忍会員
- 第2回 マルチプル感謝状 温井尚久会員
- 第1回 廣田哲也会員、清水宣彦会員、佐伯 一会員
- ズーム参加者
- 第2回 マルチプル感謝状 石原秀一郎会員
- 第1回 五味典雄会員、金井政人会員

会長報告 狩野会長

- ・新潟地区大会 12日(土曜日)～13日(日曜日)
- 山田邦子パストガバナーがRI会長代理で参加
- 曾我PGご夫妻・本田PG・菊川パスト会長・狩野 参加
- 新潟RC石川会長に御挨拶

仲間のように血合筋に熱を持つ魚はまるで、魚の体温は基本、水温と同じである。そのため、魚は水温変化に敏感で、0.05度の変化も感じ取るという。同じ釣り場なのに日によって食いつきが違うのは、私たちが感じるができない水温の微妙な変化を、魚が感じているからかもしれない。



幹事報告 星野幹事



1. 委員長卓話の件
本日この後、委員長卓話をお願いしております。ロータリー財団委員会平方委員長よりよろしくお願いします。
2. まえばし学校フェスタ移動例会の件
次回の例会は、まえばし学校フェスタ会場内にて移動例会となります。20日(日)12:10点鐘、開催場所は前橋プラザ元気21の5階研修室です。
3. まえばし学校フェスタ
学校フェスタ準備作業及び当日は水色のイベントブルゾンの着用をお願い致します。お持ちください。イベントブルゾンをお持ちでない方は本日例会後に事務局にてお受け取りください。
4. 振替休会の件
11月22日(火)の例会は、まえばし学校フェスタへ振替のため休会となります。ご注意ください。
5. 第二回指名委員会の件
11月18日(金) 18:30 ~ 料亭 小松にて第二回指名委員会が開催されます。出席予定者の方はよろしくお願いします。
6. 70周年スローガンの件
締め切りまで1週間となりました「70周年スローガン」まだ応募してない会員の皆様どうぞ宜しくお願い致します。

副幹事報告 池畠副幹事

例会変更のお知らせ
伊勢崎東RC、碓氷安中RC、藤岡北RC

出席報告 関口会員

会員数：118名
出席者：96名
・実出席者：62名
・Zoom参加者：29名
欠席者：22名
本日出席率：82.76%



ニコニコBOX報告 清水会員

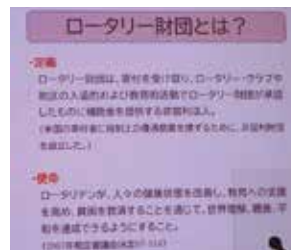
■山田 邦子…11月12~13日、国際ロータリー第2560地区新潟県の地区大会に、RI会長代理として参加して参りました。曾我、本田パストガバナー、菊川パスト会長、狩野会長の応援に押されて、大役を務めることが出来ました。ロータリーの友情に感謝します。



- 細 正行…11月19日で、入会して20年になります。曾我隆一さんの紹介でした。今後ともよろしくをお願いします。
- 高玉 真光…11月6日市長様から市政功労者として表彰を頂きました。皆様のおかげです。
- 江原 洋…すてきなお花ありがとうございました。
- 岡部 幹雄…結婚記念日に綺麗なお花を頂き有難うございました。
- 増田 晋一…結婚記念日にすばらしいお花をありがとうございました。毎日花の香りで豊かな気分で結婚記念日が楽しめました。
- 佐藤 美恵…結婚祝いのお花をありがとうございました。
- 小野里美絵…本日はご注文を賜り、誠にありがとうございます。今回は“秋らしいもので”と頂きましたので、季節の食材を使い、秋の深まりとともに緋色に色づく京都より、ちりめん山椒と色とりどりのあられを取り寄せ添えました。少しでも秋を感じて頂けたら幸いです。今後とも宜しくお願い致します。
- 清水 宣彦…前橋6ロータリーのゴルフコンペにてスコアは悪かったのですが去年に引続き飛び賞をいただきました。去年はキャディーバック今年はガバナー補佐賞と6ロータリーは参加するたびに商品がいただけるので来年も是非参加したいと思います。

委員長卓話

ロータリー財団委員会 平方 宏委員長



本日のお弁当

斉藤クリエート



※クラブ会報は会員の敬称は略させていただきます