

ロータリー月間 今月:基本的教育と識字率向上 来月:経済と地域社会の発展

9月8日オンライン例会

『社会奉仕フォーラム』

本日のプログラム「社会奉仕フォーラム」 ○プラスチックゴミによる海洋汚染についての一考察

社会奉仕委員長 小谷松政紀

1.現状

人間の出したゴミを、川が内陸から拾って海に運んでいます。プラスチックゴミは、浜辺・海面・海底の至るところにあり、海に浮かぶプラスチックゴミの80%は陸から流れ出たものです。地域でゴミ拾いをすれば、プラスチックゴミ汚染が大幅に減ります。

地球は、隅々までプラスチックに汚染されており、どこに落ちていようが、プラスチックはそこに暮らす生き物の暮らしに影響を及ぼします。プラスチックを作って捨てる動物は人間だけですが、極端なプラスチック依存のしわ寄せはありとあらゆる生物に向けられます。プラスチックゴミの中で最も油断できないのが、マイクロプラスチックです。とても小さくて回収が難しいうえ、飲み込んでしまいやすいため食物連鎖に大きく関わります。

2.プラスチックゴミによる悪影響

あなたは1日に何個のプラスチックを捨てているだろうか？1年間では？一生なら？

例 キャンディの包み紙・飲料水のボトル・衣類 など。

米国全体で1日に廃棄されるプラスチックごみは3万8000ton。2015年のプラスチック生産量は3億8000万tonでその内の2/3が廃棄されています。多くが陸と海に逃れます。プラスチックは廃棄だけでなく、製造によっても水や空気を汚染しています。

毎年、海に流れ込んでいるナードルは、ざっと25万ton以上。ナードル八兆粒が浜辺に行き着いて海に流れ込み海の中の生物のお腹に入っています。注1 ナードル・・・プラスチック樹脂の小さな粒。プラスチック製品の原料として、世界中に運ばれている。ナードルは水中の化学物質を吸収しやすいため、汚染が非常に問題視されている。

DDT・・・動物の脂肪組織に蓄積し発がん性があると考えられる。殺虫剤。

PCB・・・毒性が高く、神経系や胃腸に害をもたらす工業化合物。

海の生物がナードルを摂取すると、化学物質が全身に行きわたるだけではなく、胃が粒で一杯になって消化が阻まれ飢え死にする可能性がある。海の生物がプラスチックを食べるのは、マイクロプラスチックが魚卵にそっくりだからです。消費を減らし、ゴミの処理に投資しプラスチックに依存する暮らしと決別する。

月 日	プログラム	担 当	5月12日 出席報告		
			会員数	出席者	欠席者
9月15日	休会				
9月22日	ガバナー補佐事前訪問	会長・幹事	32	12	15
9月29日	ガバナー公式訪問	会長・幹事	出席率：100%		
10月6日	米山記念奨学生卓話	米山記念委員会	前々週訂正：100%		

事務所：〒318-0033 高萩市本町 2-65
常陽銀行高萩支店内 TEL/FAX：0293-24-0505

■URL <https://www.takahagirc.jp>

■E-Mail :takahagi-rotaryclub@h7.dion.ne.jp

会 長：田所 和雄
幹 事：大河原 浩

例 会：毎週水曜日 12:30~13:30

公共イメージ委員: 石 君平 和田昌也 小森勇一 大高司郎
棚谷 稔 石 平光 今川 隆 大平敏明

四つのテスト

言行はこれに
照らしてから

1. 真実かどうか 2. みんなに公平か 3. 好意と友情を深めるか 4. みんなのためになるかどうか

海には、約1億5000万tonものプラスチックゴミが浮遊しており海の生物に計り知れないダメージを与えています。クリーンアップは病んだ環境に必要な手当です。



浜辺に打ち上げられた魚卵



ナードルを食べ物として勘違いする生き物がいても不思議ではない

3.カーボンシンクの破壊

カーボンシンクとは、炭素吸収源のことをいい、排水されたCO₂を吸収、貯蔵する森林・緑地・海などの自然環境のことをいいます。地球最大のカーボンシンクは海であり、海は海洋プランクトンによって大気中のCO₂の30~50%を吸収してきました。そういった機能をもった海を汚染してしまうと、カーボンシンクとしての機能をなくしてしまう恐れがあります。小さなプラスチック粒のせいで植物のプランクトンが炭素を吸収できなくなっており、海中で炭素を循環させ輸送する動物プランクトンもまた生存が危ぶまれています。

プラスチックはCO₂を排出するだけでなく、自然環境のCO₂吸収を邪魔していると考えられます。



《鈴木直登 会長挨拶》

9月5日に投票が行われた知事選挙は「投票率35%よ」と嘆いていた読者の声もありました。4年前保守を二分した全面対決でも43%でした。大井川氏の得票数は40万~50万位と予想されていましたが66万票をを獲得しました。

知人から結構みんな投票に行ったよとの声が聞こえてきました。「選挙は民主主義の原点ですから」。

大井川氏についてちょっとだけ時間をいただきます。大井川氏のお母様は隣の中郷町で育った方です。4年前の5月彼は君田に見えました。近くの田んぼで丁度田植えをしまして、機械に乗り実践体験をされました。

さて、新型コロナで大きな問題になりつつあるのが子供たちでの感染です。放課後クラブで「蜜になる」との報告が出始めています。「学校では対策をしているのに」当市でもそんな話が聞こえてきました。少々熱があっても通ってくる児童がいる。仕方ないじゃないですか。親が家にいないのですから。子の安全安心に最大の対策を！と遠くにいる孫達に思いを寄せる昨今です。

《幹事報告》

- 1、新井がバナーより、佐賀・長野豪雨災害支援金についてのお願いが届く一人当たり1,000円のご支援のお願い
- 2、第一分区ロータリークラブ親善ゴルフ大会の案内が届く。2021年11月14日 日立高鈴ゴルフ 9:03 スタート。プレー費:9,500円 登録料:5,000円。申し込み:日立港RC事務局 (10月5日(金)締め切り)
- 3、ガバナーエレクトと事務所開設の案内が届く
〒310-2635 つくば市東光台 4-5-2 エルアール105号
TEL:029-846-2856
FAX:029-846-2857
- 4、グローバル補助金についての審査基準が届く
- 5、基本的教育と識字率向上月間のリソースの案内が届く
- 6、2021年9月ロータリーレート 1ドル=110円
- 7、リバティー秋祭り中止のお知らせが届く
- 8、高萩FMかわら版が届く

◎重要:茨城海岸美化プロジェクトが延期になりました。

11月3日(水) 文化の日

(尚、予備日は11月14日(日)を予定)



新井和雄ガバナー 2021-2022年度 第2820地区 

地区スローガン

Think Globally, Act Locally
「地球の未来を思い 地域社会に貢献しましょう」

地区目標

「持続可能な発展に資する奉仕活動の推進」

ロータリーの新しい重点分野「環境保全」の推進
...海洋マイクロプラスチック汚染防止活動
...海岸、河川、湖、里山の環境保全活動 etc...



【メイクアップ】

9/4 第一地域、第二地域、第三地域合同
2021-2022年度「公共イメージ向上
オンラインセミナー」 大高司郎