



国際ロータリー第2800地区
鶴岡西ロータリークラブ

地区方針 **「ロータリーに夢を持って 行動しましょう！！」**

第2605回例会 2022年10月3日(月) 会場：グランド エル・サン

◆会長 辻 博智 ◆幹事 佐藤 正晴

会長挨拶



昨日のロータリー奉仕デーでの海岸清掃お疲れさまでした。渡部芳幸君のご家族にも参加していただき、本当にありがとうございました。

今年度は旧「浜中あさり海水浴場」の清掃を行いました。この海水浴場は令和元年まで営業されていましたが現在は閉鎖されています。我が家も子供が小さかったころはこの海水浴場を利用していました。砂浜や水も綺麗で、シーズン中には定期的にあさりの放流などがおこなわれ家族連れにも人気があったと記憶しています。

閉鎖され約3年ですが、やはり大量のごみが散乱していました。流木も多かったですが、破れた漁具や、生活ごみ特にプラスチックごみが目立ちました。漁具の網などは砂の上に見えている部分より砂に埋もれている部分のほうが多く掘り起こすだけでも大変な作業でした。昨年のIMでも取り上げられましたが海外からの漂流物だけでなく日本製のごみも多かったように感じました。浜中地区は赤川と最上川の間にあるので潮流や風向きで川からの漂流物が多くなるのではないかと思います。

数年前よりプラスチックが劣化などにより細かく粉碎され漂流する「マイクロプラスチック」が問題視されることが多くなりました。今回のごみにも握ると粉々になる状態のものもかなりありました。5ミリ以下のものがマイクロプラスチックと呼ばれるようですが、実際には1ミリ以下、肉眼では判断がつかないほどの小さなものが大半のようです。

以前よりマイクロプラスチックが海の生物・魚や鳥の体内に蓄積されていることは知られていましたが、最近の調査研究では人体にも蓄積されていることがわかってきました。肺などへの蓄積は知られていたようですが、今年になり健康な成人22人を調査したところ17人の血液からマイクロプラスチックが検出されました。これは研究者の間でもかなりショッキングな出来事だったようで、どのように血液内に入り込んだのかが話題になったようです。現時点では人間の小腸から吸収されたのではないかと意見が主流のようです。

人体に取り込まれ蓄積したマイクロプラスチックが健康にどのような影響があるのかはまだわかりませんが、環境ホルモンに影響することはわかってきています。環境ホルモンとは、その内分泌系を化学物質によってかく乱し、機能に変化を与えてしまう物質のことです。

環境ホルモンの影響と考えられている事例には、パリ・セーヌ川の雌化したウナギ、イギリス河川での魚の生殖異常等があります。日本ではイボニシという巻き貝の雌が、ほぼ100%雄化しているという例があり、この現象はほぼ全国の海岸に生息するイボニシに見られる現象のようです。

今後人体への影響も研究が進むとは思いますが、元々自然界には存在しなかった物質が人体に良い影響を与えるとは考えにくいです。コンビニなどでも脱プラスチックが進んできていますが、現代において完全にプラスチックをなくすことは不可能です。やはり一人ひとりがごみの分別などに意識をもって気をつけることが大切なのだと思います。



幹事報告



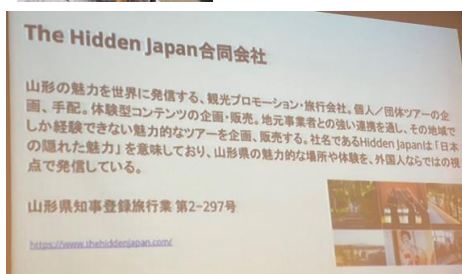
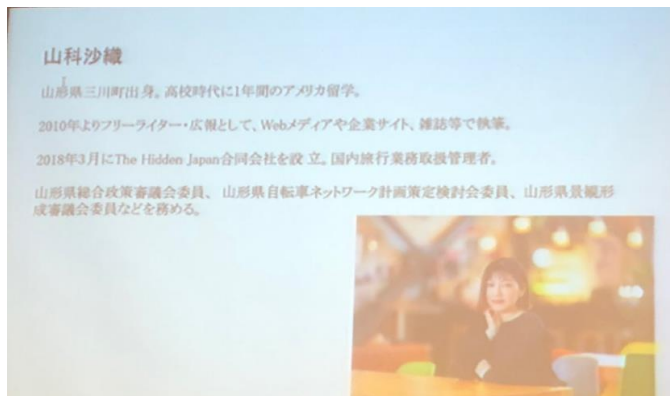
- ・ロータリー財団セミナー開催のご案内 10月29日(土) 13:30～ 東京第一ホテル鶴岡
- ・次回は夜例会 10月17日 たちばなや
- ・RAC秋季交流会のご案内 10月30日(土) 9:30～ えくぼプラザ
- ・クラブ協議会のご案内 10月24日(月) 11:00～ 大滝G補佐

ゲスト紹介

笹原 儀則 君

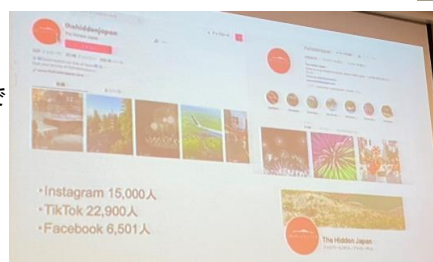
The Hidden Japan

山科 沙織 様



誕生祝い

木村 有為 君 (今日10月3日が誕生日で)



ニコニコBOX

- ・藤原 牧 君 浜中海浜清掃お疲れさまでした。土曜日の荘銀合同ゴルフコンパご参加ありがとうございました。
- ・井上 彬 君 山科さんスピーチありがとうございました。荘銀合同コンペで優勝しました。ありがとうございました。
- ・木村 有為 君 本日が誕生日です。ありがとうございます。
- ・辻 博智 君 浜中海浜清掃参加いただきありがとうございました。山科さんスピーチありがとうございました。

本日の出席	会員数	30名	出席数	21名	出席率	70.00%
前々回の出席	出席率	75.86%	修正出席者数	24名	確定出席率	80.00%