



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2608回例会 ガバナー公式訪問 2022年11月7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



本日はガバナー公式訪問例会です。佐藤孝子ガバナーの歓迎を申し上げます。後ほど卓話をお願いいたします。

さて、ロータリーではこの会長スピーチの事を「会長スピーチ」「会長報告」「会長の時間」「会長卓話」とそれぞれのクラブにより呼び方があるようです。西クラブでは「会長挨拶」と呼ばれています。先月の会長挨拶でロータリー奉仕デーでの海岸清掃の際にプラスチックごみが多く、粉碎されたマイクロプラスチックがどんどん増えて人体へ取り込まれるなどの影響が心配されているとの事をお伝えしました。

お伝えしました。

後日会員の方から、プラスチックを食べる(食料とする)バクテリアもいるのでちょっと調べてみては、とのご指摘をいただきました。

通常プラスチックは自然界では完全に分解されるまで約1000年かかると言われていましたが、現在ではわずか3ヶ月で完全に分解するバクテリアが見つかるそうです。このバクテリアは元々存在していたわけではなく、ごみ置き場などの環境に生息していてその環境に順応し進化してものと考えられています。

世界中では多くの細菌・微生物・バクテリアで同様の進化が見られ、分解機能を持つバクテリアが、かなりの数が見つかるそうです。プラスチックを食べるバクテリアの研究が進めば、ごみ処理施設などにも応用が利きそうです。

しかしながら、優れた分解機能をそなえたバクテリアが増えると、本来耐久性の良い素材として扱われたプラスチックのメリットが弱まることとなります。単純な問題ではないようです。

ゴミ問題でもう一つ。だいぶ前から言われていますが「都市鉱山」という言葉を聞いたことがあると思います。パソコンや家電などの基盤に含まれるごくごく微量の金属やレアメタルの事を指します。資源が少ない日本では、これらの基盤からレアメタルなどの金属を取り出す専門業者がいることは知られていました。

少し前の新聞にこの手法を応用して、神奈川県相模原市のごみ焼却施設で一般ごみや粗大ごみから、金銀などの金属を取り出すことに成功したとの記事が載っていました。その焼却炉を使っての、詳しい取り出し方法の説明はまたの機会にしますが、昨年度で約31キロの金銀などで、時価総額1億円相当になったそうです。この焼却炉の特許を持つメーカーの収益などを引いた約3700万円が相模原市焼却施設の雑収入になったそうです。これは今後毎年雑収入として予算化できそうなレベルの話のようです。ちなみにこの焼却炉が出来る前の年のごみ焼却時に出た鉄とアルミの売却による雑収入は68万円だったそうです。

プラスチックや一般ごみ、粗大ごみも、この先研究やプラント開発が進めば宝の山になる時代も近いのかもしれない。

幹事報告



- ・年賀広告の依頼 荘内日報社 掲載料10,000円
- ・第2回インターアクト連絡協議会 開催のご案内
11月13日(日) 12:10~ アートフォーラム鶴岡
- ・2023年国債ロータリー年次大会【メルボルン】
参加旅行募集案内の送付
- ・鶴岡西RC 指名委員会を開催いたします(日時未定)

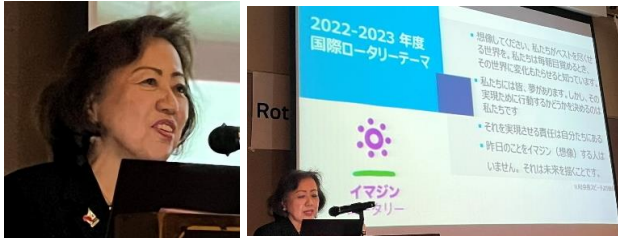
誕生祝い

11月 池田 徳博 君



2022-2023 RI テーマ **IMAGINE ROTARY** 『イマジン ローターリー』

ガバナー公式訪問 歓迎 佐藤孝子 ガバナー



五十嵐一彦 地区副幹事 渡部晃 地区副幹事 佐藤詩郎 地区幹事



表彰

ポールハリスフェロー3回目 早坂 剛 君 (右2番目)
 ポールハリスフェロー (佐藤 東一 君)
 佐藤 一嘉 君 結城 光子 君 渡部 芳幸 君



ニコニコBOX

- 石黒 慶一 君 佐藤ガバナー公式訪問歓迎します。今後益々のご活躍を祈念いたします。
- 池田 徳博 君 佐藤ガバナーようこそ。地区大会の成功をお祈りします。
- 木村 有為 君 佐藤ガバナー、スタッフの皆さん 歓迎いたします。
- 今間 勝見 君 佐藤ガバナースタッフの皆さんに歓迎とご慰労を申し上げます。
- 辻 博智 君 佐藤ガバナー歓迎いたします。地区大会が成功するように願っております。

本日の出席	会員数	30名	出席数	21名	出席率	72.41%
前々回の出席	出席率	70.00%	修正出席者数	24名	確定出席率	80.00%