



2009～2010

沼田ロータリークラブ会報

ロータリーの未来はあなたの手の中に
THE FUTURE OF ROTARY IS IN YOUR HANDS

2009～2010年度 国際ロータリー会長 ジョン・ケニー

例会日…毎週火曜日 12:30 会長 桑原 裕 幹事 永井彰一 会報編集 桑原 滋
例会場及事務所 沼田市東原新町1540 利根郡信用金庫本店内 TEL 0278-24-1177

第2590回 例会報告

2010年3月16日

記録 桑原 滋

例会 予告

3/23	WCS 於 フィリピン
3/30	未 定

<http://www.rid2840.jp/numata/>

2010年3月23日発行 №34

世界の水がきれいになるスタートは 沼田RC

群馬高専特命教授 小島 昭 先生

■卓話者紹介

春日政志君

先生は昭和43年群大卒業後群馬高専に入られ、現在物質工学の特命教授となられています。特命教授は日本でも先生だけです。10年前に滝坂川水質浄化の実験をお願いし、成果を上げていただきました。炭素繊維だけでなく、フロンは無害化、糞尿のリン除却でも実施されており環境分野で活躍されています。新聞やTVでも取りあげられており、TBS日曜日18時30分マイノートで先日炭素による浄化が放映され、その中で「炭素の力を2020年までに世界に広げたい」と述べられ、中国の様子が映っていました。

■卓話

大変お世話になっています。炭素繊維の力は、沼田RCのお力添えにより広まる事ができました。14日には沼田市が水道水をペットボトルに入れた発表記念で講演会にお伺いしました。その他青年会議等でも講演させていただき、利根沼田県民局での6回講義を行いその時の受講生が大勢来てくれ、沼田の人達は、暖かいと感じました。

沼田RCの滝坂川での実験は第一歩でしたが、切っ掛けは、繊維をドブに落としてしまった事からです。今では日本500ヶ所を越え、全国のロータリーがそれを支えてくれています。去年は、東京RCで卓話をさせていただき、日本の財界トップの方々と驚きました。その他に赤坂RC、県内の多くのロータリークラブでも話させていただき、更には、静岡



の浜名湖で行われた地区IMでも講演いたしました。沼田でも、沼小の校長先生にたのまれ、噴水池をきれいにして子供やPTAの方々と共同作業しました。緑色した池の水が、1～2ヶ月で透明になり、金魚や魚が見える位になり、子供が遊ぶようになりました。

浜名湖IMに呼ばれたのも三ヶ月にある、猪鼻湖の浄化をロータリーの方々と行った縁で講演させていただきました。

湖に行くと、緑でなく茶色となっていて驚きました。湖に手作りのイカダを浮かべそこに炭素を下げる様にしました。しかし、まず水を汚さない事が大事なので、高校生や婦人に対し勉強会を行い排水等の注意や意識向上を行ったり、小学校へ毎月行き説明を総合学習の時間を使い行い、実験をさせたりしました。地元のロータリー8クラブもIMでこの浄化活動を劇にして発表を行い、湖水浄化を訴えました。この活動が外務省に伝わり、日本最先端技術で環境対応のPRDVDとして全世界の言語で作られました。

皆様にお世話になりフィリピンでも浄化活動ができました。フィリピンは父が戦争でマニラの川を渡る途中で打たれ戦死したのでその場所と思われる所へ行き考え深い思いでした。マニラの川に10m巾で100m炭素繊維を設置し、悪臭と真緑の状態を1ヶ月で魚の住める様にしました。WCSとして説明文を看板にして川岸に建てておきました。今月いった時に状況をご確認下さい。

これらの活動が中国にも伝わり、蘇州から浄化を依頼され行きました。現場を見ると、アオコが大量に発生していて層となっていました。今までの様に炭素繊維を設置したのですが、失敗してしまいました。リンと窒素が多く、これを除却するには、鉄を入れてリン酸鉄に反応させる方法を考えました。この実験は、初穂CCの池で行いました。以前より依頼されていたので丁度よい実験場となりました。アオコ発生防止材は、鉄を炭素繊維で挟み、50cm角にした物を池に沈めました。みごとに成功し、薬剤も使わず鉄が減るだけですので、交換すれば良いだけで使えます。

この結果、再度中国へ行き蘇州の川で、水の都復活プロジェクトとして日中共同で行いロープ釣り下げ方式で設置しました。1ヶ月後には、魚が戻り悪臭もなくなり、繊維には魚の卵も付く様になりました。

これらは水質浄化のためのワンポイントリリーフです。その切っ掛けを沼田ロータリークラブの皆さんが作ったのです。環境の悪化が世界に広がっており、水で戦争がおこるかもしれない時代です。それを救うのは、市民パワーをリードするロータリアンの力です。

今後も皆様方のご活躍に期待しております。

例 会 報 告

■司 会 前田善成 S A A 出席委員

■ソング 奉仕の理想 水石清治君

■来賓及び来訪ロータリアン

群馬高専特命教授 小島 昭様

会長の時間 桑原 裕会長

10日は、春の湿った大雪に見舞われ各地で被害もでて大変でした。農家では、ビニールハウスが倒壊したり、交通も混乱してしまいました。

13・14日は地区のペッツが伊香保で開催され、松野エレクトは本番直前となってきました。その折に、姫路RCの安平和彦氏が研修リーダーとしてお越になり、御礼と勉強を兼ね、横山PDG、松野・水石・宮内・深津各会員と私で懇親会を辰巳館で行いました。皆様にお世話になり、姫路でのお返しがありました。

幹 事 報 告

津久井功副幹事

◎当クラブ次週例会変更

WCSのためフィリピン訪問に振替。

委員会報告

◎S A A出席委員会

平井秀明委員

会 員 数	会場出席	メ ー ク	出 席 率
58名	41名	5 名	79.31%

◎ニコニコ委員会

宮内明彦委員

- ・桑原 裕君 群馬高専特命教授小島昭先生の卓話を楽しみに。14日姫路RCの安平PDGをお迎えして辰巳館で大変お世話になりました。今年度RI研修リーダーになります。
- ・春日政志君 親子共々お世話になっている小島先生を10年振りに当クラブにお迎えでき。
- ・峯川卓美君 結婚記念日にお花をいただき。お陰様で健康でこれ35周年を迎えられ感謝。検査期間中で欠席させていただきます。
- ・木下 進君 14日小2の孫が伊勢崎スカイマークヤマハ音楽教室のエレクトーンデモで演奏。親達の心配をよそに本人は楽しそうに弾いていました。

・ニコニコ一週間 小島先生をお迎えし。WCSの安全をお祈りして。

阿形登氏君	宮澤孝幸君	都丸順次君
金井敬司君	深津卓也君	松野正一君
前田善成君	馮 公成君	戸部聖之君
塩浦敬之君	船越和夫君	水石清治君
平井秀明君	西田治司君	津久井功君
斎藤正典君	小林義雄君	割田一敏君
小野里雅広君	桑原伸一郎君	桑原 滋君
星野貴明君	保坂充勇君	櫛渕光彦君
関 真一君	宮内明彦君	

◎財団BOX IN

林 良昭委員長

横山公一君	西田治司君	角田 隆君
永井彰一君	金子吉志君	都丸順次君
深津卓也君	宮澤孝幸君	松野正一君
富澤勝美君	前田善成君	木下 進君
水石清治君	割田一敏君	

◎会員増強親睦活動委員会 戸部聖之委員長

5月12日対沼田中央RC対抗ゴルフコンペを開催します。今回は沼田中央担当です。

◎職業奉仕委員会

小林義雄委員長

19日東京銀座のぐんまちゃん家に行きます。希望者は私まで。