



2015~2016

沼田ロータリークラブ会報

世界へのプレゼントになろう
Be a gift to the world

2015~2016年度 国際ロータリー会長 K.R.ラビンドラ

例会日…毎週火曜日 12:30 会長 春日政志 幹事 今井幸吉 会報編集 小暮正人
例会場 ディラン 事務所 沼田市西倉内町669-1 沼田商工会議所3階 TEL 0278-24-1177

第2868回 例会報告
2016年1月12日

記録 小暮正人

例会予告

1/20	パングラディッシュ事業 郡 隆之先生
1/26	未定

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

2016年1月20日発行 №25

群馬イノベーションアワードの大賞を受賞して

前田善成 会員

■卓話者紹介

塩浦敬之君

(株)前田設備の開発部長が現職役ですが、それを活かして、第3回群馬イノベーションアワードにみごとに大賞を受賞されました。この賞は、県内の起業者や技術者を発掘して、群馬を元気にしようといわれているものです。100以上の中からみごと大賞ですから、すばらしい事だと思います。

今日は、エントリーから受賞までとその内容についてお話いただきます。

■卓話

今回の応募のきっかけは、NEDOで技術研修を受けていて、マレーシアの状況を何とかしようと取り組んでいたのがNEDOから情報を得て、よくある補助金申請と同じようなものと思いやってみることにしました。

パワーポイントで事業の説明をするのですが、予選会で高校生やほかの方のプレゼンが立派でレベルが高く驚きました。時間も3分ピッタリで終了すると言われていましたが、多少は大丈夫と思っていたら、全て時間通りで、私はパワーポイントの準備で失敗して30秒損をしてしまいました。プレゼンが終わると質疑があり、主催者から質問責めにあい、現状の技術とどこが違うのか、東レのシステムとはとか、特に田中仁氏から厳しく質問され終わりました。

もうだめかと思い原稿もデータも削除してしまったら、後日電通の方から連絡が入り、最終に残ったのでもう少しパワーポイントの内容や表現が上手にできる人が社内にいるかと問われたけど、私しかいなくこれ以上はと言ったら、手直しをしていただけることになりました。他会社は500万円もかけて動画を入れたりプロが作ったものもあり、電通の手直しだけではとても追いつかないと思いました。



最終選考のリハーサルが午前中あり、そこで調整して思っていたら、流れだけの確認でもできず本番を迎えましたが、その間作戦を変更して、自分の熱い想いを伝えることを第一として、画像はその次に考え壇上に立ちました。

テーマは、パーム搾油・精製工場の排水浄化とスラッジ燃料化技術の開発です。みなかみ町という日本の小さな町から、小さな企業の世界挑戦が始まったとスタートしました。

マレーシアは河川汚染や大気汚染が経済優先で悪化しています。パームヤシから油を採り燃料として、そのために石炭を燃やして大気汚染となり、配水を河川に流すので川は汚れ異臭を出しています。

この状況を知り先ほどのNEDOに技術指導と研究をして、できるかどうかわからないけど、まず補助をお願いするためプレゼンをして8月にみごと採択いただき、再度実施計画書を9月中に提出、事業費を12月に払うので、11月までに見積提出を求められ、忙しくなるとかまとめ、もしだめでも思っていたので金融機関にも融資をお願いしておきました。

時間のなかで、現地に行かなくてはこの

例 会 報 告

■司 会 関 真一SAA出席副委員長

■ソング 我等の生業 前田善成君

会長の時間 春日政志会長

新年例会は大勢の出席ありがとうございました。暖冬すぎて雪が無くてスキー場と周辺は大変なことと思います。

明るいうロータリーの話をしようと思います。女性会員が正式に入会を認められるようになったのは、1989年7月から、平成元年からです。1950年にインドからRIに女性を認めるよう申請されましたが否決。64年でも否決。77年カルフォルニアのクラブが独自に入会を認めましたが、78年に脱退させられてしまい訴訟を起こし、州裁ではRIを支持しましたので、さらに上告し、連邦最高裁で性別を理由に入会を拒否できない判決が下りました。これによりRIは89年規定審議会に変更し、入会を認め、このクラブも復帰しました。

世界では19%が女性会員で、日本は5%です。クラブ会長、ガバナーも女性が務めるまでになり、女性の視点でクラブを活性化しているようです。当クラブも3%、5%と増えて多面的なアイディアや価値観が生まれ、活性化されることを願います。

幹事報告 今井幸吉幹事

◎当クラブ例会変更

1月20日18時30分ディラン。例会終了後懇親会。バス利用をご連絡下さい。

◎理事会の開催 例会終了後

委員会報告

◎SAA出席委員会 関 真一副委員長

会 員 数	会場出席	メ ー ク	出 席 率
68名	43名	2名	68.20 %

・1月5日

会 員 数	会場出席	メ ー ク	出 席 率
68名	60名	0名	90.00 %

◎ニコニコ委員会 宮田徳彦副委員長

・春日政志君 新年会では大勢出席ありがとうございました。暖冬で鍋食材が不振、皆さん御家族で鍋をつついて下さい。

・前田善成君 今日は最初から謝らせてもらいます。つたない話を30分させていただきます。

ことで、指導教授の先生達とシルバーウィークの時に現地に行きました。その時に一番大事な薬品を忘れてしまい、それは汚泥を固める時にアクを抜くための薬品でしたので考えて思っていたのが、ワラビのアク抜きで灰を使っていたことでした。苦肉の策でしたが、これにかけるしかありませんでしたが、先生方には最初からという顔で伝えました。ヤシの灰でみごことに成功し安堵し、次の問題点に向かいました。汚泥のスラッジを固型化して燃料とするため、水分をいかに少なく飛ばすか、日本に帰り高性能の遠心力離機を知り合いに必死に頼み借りられ、水分を2%飛ばし燃料化できました。たった2%ですが、最後の2%ですのですごいことで決定打です。

これらの実験データは、コンサルにまとめてもらいました。自分ではなくコンサルですと中立忠実なものとして審査も見てくれますのでお願いしました。

この方法は、灰が繊維を簡潔に繋げてくれて、特に新しい技術や機械を必要としない方法で資金もあまりかからず汎用性が高いものです。

マレーシアはパームヤシの燃料輸出国で世界の70%のシアで、更にその内の70%を生産している企業がこの技術を採用して共同化事業になりました。マレーシアではバイオ発電を法制化し強化しているためです。

河川汚染の配水をきれいにし、パームのカスをペレット燃料として、それを搾油に使うという環境ができ、不用なものから有用なもの儲けられるものとなります。ペレットにより投資を3年で回収でき、環境に負荷を加えない社会ができるわけです。

技術は古いかもしれないけど、アイディにより安定して多くの方が利用できるものです。大企業の技術は当然高いでしょう、そういうものも必要でしょうが、熱意と発想とやる気であること、変えられることもあると理解していただいた結果と思います。

みなかみ町からマレーシア、日本ではなくみなかみ町はすごいと言ってもらえる企業になりたい、そのために今プレゼントをしました。

こう考え行動できたのも、ロータリーでの体験が役に立ったと思います。世界に目を向けいろいろなことで力になりたいと思います。今後いろいろなトンチンカンなことを言うと思いますが、ご指導をお願いします。

きご容赦下さい。

- ・関 真一君 長女が成人式を迎え。上毛新聞に顔入りで紹介され。
- ・天野純一君 長男が成人式を迎えることができ、これも神様仏様御先祖様市長様RC皆様のお陰と感謝して。
- ・ニコニコ週間 前田会員のイノベーションアワード受章を祝して！

今井幸吉君	斎藤正典君	阿形登氏君
水石清治君	飯島千明君	荒井静雄君
桑原 裕君	小菅茂雄君	戸部聖之君
宮澤孝幸君	小林賢一君	西田俊太郎君
峯川卓美君	宮田徳彦君	山田龍之介君
木下康彦君	櫛渕光彦君	持谷明彦君
小暮正人君	桑原敏彦君	割田一敏君
赤間昌彦君	金子秀行君	塩浦敬之君

◎財団BOX IN 片山晃一委員

宮田徳彦君	水石清治君	佐藤哲夫君
清野啓介君	関 真一君	綿貫利彦君

阿形登氏君	松野正一君	飯島千明君
今井幸吉君	天野純一君	荒井静雄君
林美津樹君	戸部聖之君	星野貴昭君
井熊開三君	桑原敏彦君	桑原伸一郎君
桑原 裕君	前田善成君	小暮正人君
峯川卓美君	南雲達也君	斎藤正典君
田代経量君	片山晃一君	矢島照久君
宮澤孝幸君	吉野 登君	須田羊子さん
宮田徳彦君	櫛渕光彦君	桑原 滋君
割田一敏君	金子秀行君	金井正樹君

◎ローターアクト委員会 南雲達也委員長

1月17日13時文化会館小ホールで地区ローターアクトの年次大会を開催いたします。記念式典、活動報告、記念撮影等を行い、16時30分閉会し、ホテルベラ・ヴィータでその後懇親会を行います。受付はまとめて行っておきますので、幹事が委員長に声をかけて下さい。

第16回ローターアクト地区年次大会開催

1月17日 利根沼田文化会館・懇親会 ホテル・ベラ・ヴィータ





懇 親 会

