



2010～2011

沼田ロータリークラブ会報

地域を育み、大陸をつなぐ
BUILDING COMMUNITY BRIDGING CONTINENTS

2010～2011年度 国際ロータリー会長 レイ・クリンギンスミス

例会日…毎週火曜日 12:30 会長 松野正一 幹事 津久井功 会報編集 綿貫利彦
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2627回 例会報告

2010年12月21日

記録 金子吉志

例会予告

12/28	取消し日
1/4	新年例会 於 ベラ・ヴィータ

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

2011年1月4日発行 No.24

第5分区ガバナー補佐

公式訪問記念卓話

発明家になるための5ヶ条

佐藤 徳三 先生



■卓 話

半期を無事に乗り越えようとしています。昨年4月より準備がはじまり、会長・幹事にはお世話になり、第5分区にご尽力いただきありがとうございます。先日ガバナーと話したとき、第5分区は元気が良くいいですね。と言われました。これも皆様方の日々の努力の賜物と思います。更なるご活躍にお役立ていただければ幸いです。

地域を育み、大陸をつなぐ。世の中のためになるのが、RIテーマと地区テーマです。このテーマについて当社がしていることから、どうつながっているか、「発明家になるための5ヶ条」よりお話しさせていただきます。

当社は、畜産業の脱臭装置を作っております。県畜産改善計画により、どこでも畜産ができるようにするため、県畜産整備機構の協力で開発しました。その前段の研究開発では県地域結集型研究プログラムの仲間に入り、県内業者や学校等との情報交換するなかで、高専の小島先生等の指導を受けたりいたしました。小島先生は水、私は空気の浄化をしています。

発明をするには5つの条件があります。①不便からの脱却。日々の不便な事を楽にしたいと思い発想する。自分が不便と感じる事は他人も同じで、逆の便利さも同様です。②先

行された技術がないかの確認。自分と同様な考えを先に実用化していないか調べる事です。今はネットで調べればすぐに判明します。知的財産に所有権があり、特許庁や県産業センターなどは無料で、群馬テクノサポーターというNPOがあり有料で調べてくれます。そのNPOは、その後についても情報提供や費用などについて相談を受け、産学官の窓口にもなっています。③アイディアは人に話さない事。試作品を作り、改良を何度も行い不備を直し、実用化を行うのですが、発表前に知的所有権を確保する必要があります。改良をしていく中で、データを取る事が所有権を申請する時に大切な事となります。④自信作なら特許出願する。世のためになる物であれば、弁理士に申請を依頼します。特許庁提出書類を作り、内容を説明しますが、その時に改良データが重要になります。出願受付までに2回位で済ませないと受理が難しくなります。お役人が理解できるよう弁理士は書類を作るのですが、それに時間と手間がかかり料金として帰ってきます。⑤発明が世の中のためになる物は極わずかである。不便な事が多く、またそれを不便と感じて何とかしたいと思う事が発明になりますが、県地域改善センターで5年間24億かけ、商品化したのは4

件だけです。しかし、この思いが地域を育み、大陸を結んで、世の中のためになるはじまりです。半分は補助していただきますが、成功を信じて半分は実費です。

ファイバーボールは、臭いを消しふんを堆肥化して、コンポスト内の悪臭を取り除くものです。断熱材のロックウールが安く加工しやすい材料で、炭素繊維はKg4000円もして高価です。ガラス繊維は安いのですが、加工に不向きです。ロックウールは断熱材としては水をはじくのですが、これは吸収しやすく、この繊維の中に菌を入れて、水と空気に分解させます。メンテナンスも簡単になっていて畜産業者が行えます。開発には、80名弱の多くの方々に協力いただき、その中には、曽我パストガバナーや小島先生もあり、平成18年より5年かかりました。

県内8ヶ所に設置され、県で4ヶ所、文科省で2ヶ所、当社単独2ヶ所となっており、10%以上の臭いになって成果を上げています。大きい動物の方が臭いが少なく、小さくなるにつれて臭いが強く、畜産では、鳥が一番でその中でもうずらが最高です。そこでも成果を上げており、畜産で県は全国で4番、1番は鹿児島、2番宮崎、3番茨城となっています。この設備設置には、半額補助が出ます。しかし、今年は口蹄疫で飛んでしまい予算がなくなりました。国や県の補助事業は、応募者を選定し成果を求めますので、1回成功すると次からは声掛けもあります。事業説明を必ずするのですが、質問が多いと可能性が高いようです。

最初の特許は、納めた機械が予想より性能が悪かったので、自社で改良してお客様によるこばれた事からはじまりました。

世の中のためになる、そして自分のためにもなる。今日は職業奉仕の一貫として卓話をさせていただきました。

例 会 報 告

- 司 会 桑原伸一郎 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
- 第5分区分ガバナー補佐 佐藤徳三君

会長の時間 松野正一会長

先週のクリスマスは128名もの出席ありがとうございました。16日角田隆先生のお祝

いの席で勲章に触れられ、来年は良い事がある様に期待しています。

ノーベル平和賞の授賞式が本人や家族が誰も出席できないなか行われました。中国では、孔子平和賞なるものを急遽発表しましたが、単なる対抗処置であります。言論の自由のない、人権の確立もできない国が、平和を訴えるのは不思議であり、孔子に失礼であります。

幹 事 報 告

津久井功幹事

◎新会員の推薦

林武一郎君 栄町492、林会計事務所、税理士41才。異義ある方は文章で私まで。

委員会報告

◎S A A 出席委員会

天野純一委員

会 員 数	会場出席	メ ー ク	出 席 率
57名	28名	7 名	63.63%

◎ニコニコ委員会

今井幸吉委員長

- ・佐藤徳三君（渋川みどり） 公式訪問と卓話でお邪魔しました。歓迎の歌まで歌っていただきありがとうございます。
- ・松野正一君 先週クリスマス会に多数の参加ありがとうございました。親睦委員会の皆様にお世話になり。今日は今年最終例会です。来年も頑張りますので宜しくお願いします。
- ・角田 隆君 祝賀会を開いてくれた有志の方々先日は大変ありがとうございました。
- ・角田隆先生叙勲を祝う会 改めておめでとうございます。残金7580円をボックスインさせていただきます。
- ・ニコニコ週間 佐藤ガバナー補佐をお迎えして。

天野純一君	阿形登氏君	今井幸吉君
木下 進君	永井彰一君	宮澤孝幸君
宮内明彦君	片山晃一君	武田 寛君
荒井静雄君	水石清治君	都丸順次君
前田善成君	斎藤正典君	梁瀬仁一君
保坂充勇君	峯川卓美君	割田一敏君
関 真一君	櫛渕光彦君	桑原 裕君

◎財団BOX IN

関 真一委員長委員

松野正一君	西田洽司君	角田 隆君
水石清治君	宮澤孝幸君	阿形登氏君
保坂充勇君	井熊開三君	今井幸吉君
木下 進君	櫛渕光彦君	桑原 裕君
津久井功君	武田 寛君	割田一敏君
梁瀬仁一君	関 真一君	