



# とっばずれ



銚子東ロータリー・クラブ Weekly Bulletin NO. 1868



句碑 ほととぎす 銚子は国の とっばずれ 古帳庵 (圓福寺)

第1868回 例会 平成22年6月29日

\*\*\*\*\*

点 鐘 … 狩野 勉 会長

ニコニコBOX … 親睦活動・家族委員会

ロータリーソング … 四つのテスト

銚子RC幹事退任挨拶

来訪ロータリアン紹介

会長・幹事退任挨拶

… 親睦活動・家族委員会

会長挨拶 … 狩野 勉 会長

出席報告 … 出席・プログラム委員会

御祝披露 … 狩野 勉 会長

誕生祝 … 平野 恭男 会員(6月24日)

結婚記念日 … なし

来週のプログラム(平成22年7月6日)

入会記念日 … なし

\*\*\*\*\*

会長・幹事就任挨拶

幹事報告 … 吉田 孝至 幹事

お食事処「茂利戸家」



ロータリーの未来はあなたの手の中に

2009~2010年度 RI 会長 ジョン・ケニー (John Kenny)



## 四つのテスト

言行はこれに照らしてから

- 1) 真実かどうか
- 2) みんなに公平か
- 3) 好意と友情を深めるか
- 4) みんなのためになるかどうか

第 1867 回例会(平成 22 年 6 月 22 日)

### 会長挨拶

狩野 勉

先週は小惑星探査機「はやぶさ」の話題を取り上げましたが、今日は基礎科学分野で日本が世界をリードする「物質の根源は何か」を探る素粒子理論について紹介させていただきます。皆さんもご存じのように、すべての物質は分子で構成されており、その分子はさらに原子に分解され、その原子も原子核と電子に分解され、原子核はさらに陽子と中性子に分解できます。素粒子理論は、その陽子や中性子が何から構成されているか、を探ることです。現在では最も基本的な構成要素、つまり素粒子としてクォークと、レプトンという名前で総称される電子やニュートリノがあると考えられています。一方、「強い力」、「電磁気力」、「弱い力」、「重力」の4つのタイプの力が自然界には存在していることがわかっています。

「重力」はニュートンが発見した「万有引力」に起因する力です。重力以外で我々が日常的に経験する力はずきつめるとすべて「電磁気力」に帰着します。原子核の中に陽子や中性子を閉じ込めておく力が「強い力」です。これは湯川秀樹博士が提唱し、力を媒介する中間子の発見で、実験的に確認されました。また、中性子が陽子、電子、ニュートリノに崩壊する力、つまり放射崩壊を引き起こす力が「弱い力」です。素粒子を扱う領域では、力が物質と区別が付きなくなります。物質間に働く力そのものが、ある種の粒子を仲介することにより伝わっていると考えられているからです。たとえば電磁気力の場合我々の感じる光の元になっている光子を仲介して力が伝わっています。

現在では4つの力が生まれた原因を探ることが研究の対象となっています。1960年代には「電磁気力」と「弱い力」を統一する「電弱統一理論」、「強い力」を統一する「量子色力学(QCD)」、さらにアインシュタインが発見した「重力理論」が確立しました。これらの理論に共通することはそれらが全てゲージ対称性と呼ばれる局所的な「対称性」に基づいていることにあります。これらの理論は実験と非常によくあい、素粒子論の大変大きな成果になっています。

現在では、さらなる高エネルギー領域におけるこれらの理論の統一が目指されています。たとえば電弱統一理論と量子色力学を統合する大統一理論などです。その際、

単なる力の統一を目指すだけでなく、「超対称性」という新しいタイプの対称性を導入することが重要なのではないかと考えられています。素粒子は統計性の違いによりフェルミオンとボソンに分けられます。クォークやレプトンはフェルミオン、力の仲介を行うゲージ粒子はボソンです。超対称性とはフェルミオンとボソンの間の対称性です。さらに、超対称性を用いて重力理論とそのほか全ての相互作用の統一を目指す「超弦理論」においては物質や力は単なる点粒子ではなく、広がりを持った弦であると考えます。この理論は特に懸案であったブラックホールの量子論的な取り扱いに一部成功しました。今後、宇宙の創成やブラックホールの物理に関する多くの謎の解明に貢献する事が期待されています。マイクロな世界を追求することが、137億年前の宇宙創成の原因を探ることに繋がっているわけです。

現在の世界は対称性が破れることで生まれてきたと考えられます。2008年には「対称性の破れ」を説明したことにより3人の日本人がノーベル賞を受賞しました。日本では柏市にある東京大学数物連携宇宙研究機構等を中心に意欲的に研究成果が発表されています。参議院選挙もありますが、将来を展望した、より効果的な政策が実行されることを期待したいところです。

### 幹事報告

- 1・ガバナー事務所より
  - ・7月ロータリーレートのお知らせ 1\$=92円
  - ・ハイライトよねやま124
  - ・口蹄疫被害救援支援金について—送金のご報告—  
受領
- 2・ガバナーエレクト事務所より
  - 2010~11年度国際奉仕セミナーのお知らせ 受領
- 3・ゆめ半島千葉国体銚子市実行委員会より
  - 協賛物品お礼状 受領
- 4・海匠健康福祉センターより
  - 平成22年度千葉県「ダメ。ゼッタイ。」普及及び  
国連支援募金運動の実施について(依頼) 受領
  - ☆週報受領 佐原香取RC 小見川RC

### 銚子RC会長退任挨拶

坂本 尚史 会長



## クラブ奉仕委員長退任挨拶

杉浦 武 委員長

本年度のクラブ奉仕委員長退任にあたりご挨拶申し上げます。

ジョン・ケニーR I会長の「THE FUTURE OF ROTARY IS IN YOUR HANDS ロータリーの



未来はあなたの手の中に」のテーマの下、クラブの伝統と特色を活かし、狩野会長の掲げた「不易と流行」を適切に意識し、プログラムや親睦を通して楽しいクラブ運営に努め、一人でも多くの新会員が誕生することに努力をしてきました。残念ながら新会員の誕生に至りませんでした。出席・プログラム委員会は例会への出席を奨励し、正確な記録とメイクアップに努め、又毎週の卓話者の選択に努力されました。会員委員会は退会防止と新会員の純増1名を目指しました。ロータリー情報委員会は第5例会においてビデオ鑑賞を行い、さまざまなロータリー情報が得られました。広報・会報委員会はマイナス予算の中、職業奉仕を通して広報活動に努めました。会報の作成・ホームページの更新においては、ITプロジェクト・パソコン同好会と協力し活動してきました。親睦活動・家族委員会は年度初めに銚子RCと合同スポーツ大会の実施、観月会（夜間例会）、移動例会（職業奉仕委員会と共催・東京方面・甲子正宗の蔵元飯沼本家視察見学）、年末家族親睦会（夜間例会）、銚子RCと合同例会、創立記念例会（夜間例会）、最終例会（夜間例会）と会員が素敵な笑顔で過ごせるように創意工夫して各事業を盛り上げていただきました。

委員会活動に委員の皆様はじめ、会員の皆様方のご指導、ご協力いただきましたことに感謝申し上げます。ありがとうございました。

## 職業奉仕委員長退任挨拶

黒田 幸一 委員長

経済環境いまだ不安定の中、今年度、職業奉仕委員会では、活動方針に従い、親睦家族委員会、プログラム委員会、会員皆様のご協力の下、年初の事業計画を遂行してまいりました。



- 1 移動例会（親睦家族委員会合同）  
酒造工場見学（飯沼本家） 築地（天竹） 食事
- 2 卓話 銚子ロータリー・クラブ（信太秀紀 会員）  
「人生の成功法則」
- 3 新春経済講演会（商工会議所）協力
- 4 昨年に続き「四つのテスト」の確認 ソング継続（最

終例会）

など、例年に引き続き活動してきました。これといったことはできませんでしたが、会員の皆様のご協力によりまして、良き思い出を創ることができましたことを感謝しまして、退任の挨拶とさせていただきます。

1年間ありがとうございました。

## 社会奉仕委員長退任挨拶

石上 明宏 委員長

社会奉仕委員会は、地域奉仕と青少年育成の二つの小委員会がありますが、どちらも年度初めの計画通り、順調に委員会活動が行われました。



その活動の殆どが継続事業ですが、地域奉仕に関しては、四季折々に行われる交通安全運動出発式やパレードへの参加、市民バザーの参加及び物資の提供など。また、青少年育成には、クラブ運営の予算も厳しい中での、ローターアクトクラブを始め、野球や駅伝等、多くの実りある助成が出来た事、これも会長をはじめ、会員皆様のご協力があったればこそと思ひ、改めて御礼申し上げます。つたない委員長でしたが、一年間有難う御座いました。

## 国際奉仕委員長退任挨拶

和田 誠 委員長

1年間のご協力ありがとうございました。本年度、千葉科学大学留学生への支援物資の提供、交流会は国際奉仕委員会が担当いたしました。八日市場RC、旭RC、銚子RCの協力を得まして、盛大かつ和やかに開催できました事を感謝申し上げます。



また、経済状態苦しき折ご活躍されましたR財団、米山奨学、WCS各委員会にお礼申し上げます。

## 7月例会スケジュール

第1例会 7月6日

会長・幹事就任挨拶

第2例会 7月13日

四大奉仕委員長就任挨拶

第3例会 7月20日

銚子ロータリー・クラブ会長・幹事就任挨拶

卓話「未定」 宮内 勝利 会員

第4例会 7月27日

卓話「未定」 千葉科学大学 国際交流室

ビクター・ヘイゼン 氏

ニコニコ

銚子RC 坂本尚史会長・大里忠弘幹事

1年間御世話になりました。

狩野勉会長

6月19日に「大内かっぱハウス」を留学生達とともに訪れ、多くの貴重な河童関連の展示を見学させていただきました。

大内恭平君

6月19日に千葉科学大学留学生2名と狩野会長を「大内かっぱハウス」にお迎える光栄を得ました。

和田誠君

本日、退任挨拶にもかかわらずロータリーバッヂを忘れました。以後気をつけます。

出前教室

平成22年6月24日(木)銚子第四中学校にて銚子RCと銚子東RC共同の出前教室が開催されました。講師は銚子RC4名、銚子東RC3名



石井哲也会員  
「コンビニエンスストアを作る仕事」

小口弘之会員  
「ソムリエの資格を持つホテルマン」



吉田孝至会員  
「フラワーデザイナーという仕事」

第12回定例理事役員会

日時：平成22年6月22日(火) 18:30  
議題

- 1・創立記念例会収支決算書の件 承認
- 2・次年度クラブ協議会収支決算書の件 承認
- 3・7月例会スケジュールの件 承認
- 4・次年度会計監査選任の件 承認
- 5・次年度予算前確定支出の件 承認
- 6・年会費及び臨時徴収金の件 承認
- 7・関東近県中学生選抜野球大会助成金の件 承認
- 8・合同スポーツ大会の件 承認
- 9・第7分区負担金の件 承認
- 10・次年度メイクアップの件 承認
- 11・同好会助成金の件 承認
- 12・退会者の件 美呂津太兵衛会員 承認
- 13・出席優秀者記念品の件 承認

前回の例会(6/22)報告

点 鐘 狩野 勉 会長

出席報告

会員総数	34名	出席規定除外数	8名
出席者	21名	出席率	76.92%
6月8日		確定出席率	84.62%

来訪ロータリアン  
坂本尚史君 (銚子RC)

欠席者 6名

メイクアップ

狩野君 吉田君 (6/23 銚子RC)  
石上君 石井君 狩野君 小口君 吉田君  
(6/24 出前教室)

スモールコインBOX

小計 ¥ 2,400-

**累計 ¥ 85,714-**

ニコニコBOX

小計 ¥ 11,000-

**累計 ¥ 711,000-**

銚子東ロータリー・クラブ

銚子市三軒町19番地の4 銚子商工会館内 TEL0479(23)0750 FAX0479(25)8789

メール c-higashirc@tcs-net.ne.jp URL http://www.tcs-net.ne.jp/~rc

例会日時及会場 毎週火曜日 12時30分点鐘 銚子商工会館5階大会議室

会長 狩野 勉 副会長 杉浦 武 幹事 吉田孝至

R. I 第2790地区

クラブ広報・会報委員会 澤井 博・澤田武男・大内恭平・山本幸男・杉浦 武

表紙題字 網中喜一郎初代会長

ほととぎす 銚子は国の とっぱずれ

古帳庵

江戸小網町の豪商鈴木金兵衛夫婦(古帳庵 古帳女)が銚子に遊んだときに詠んだもので、この碑は圓福(円福)寺に現存する。