



Innovation for the Rotary club ロータリーに新風を

2月のロータリーレートは、1ドル=78円

ガバナーからの手紙

「数学は発明か？発見か？」



かの有名なギリシャのプラトンの学校の前には以下のような規則が書かれていた。「幾何学を解せざる者、この門に入るべからず」つまり「数学が解らない様な者は学問をやる資格がない」と言っているように私は受け取れる。

アインシュタインは次のような疑問を持っていた。「経験とは独立した思考の産物である数学が、物理的実在である対象とこれほどうまく合致しうるのはなぜなのか？」数学は人間が発明した道具なのか、それとも何かの抽象的世界に実在していて、人間はその真理を単に発見しているのか？ 私たちは数学がうまく機能するのが殆ど当然だと思っている。科学者は原子よりも小さな素粒子の世界でおこっている出来事を記述する公式を編み出し、工学者は宇宙船の軌道を計算している。私たちは「数学は科学の言葉である」というガリレオ・ガリレイによって最初に提唱された見方を受け入れ、数学という言葉の文法が実験結果を説明し、さらに新現象を予測すると期待している。

数学の本質を巡る議論は、数学者・物理学者・哲学者・認知科学者達が何百年にもわたって議論してきた。しかし、答えは出ていないようである。「数学は発明なのか、発見なのか」と単純化した結果、より込み入った答えの可能性を除外してしまったのだと思う。その答えは、「発明と発見の両方が重要な役割を演じている」というものだ。発明と発見の両者が相まって数学がこれほどうまく機能する理由となっているのだと考えられる。

数学者と物理学者の双方にとって幸いなことに、私たちの宇宙は普遍的な法則に支配されているようだ。120億光年の彼方にある原子も、地球上の原子と同様に振る舞う。遠い過去の光も現在の光も、同じ性質を持つ。そして宇宙の初期構造を形作ったのと同じ重力が現在の銀河を支配している。この種の不変性を記述するため、数学者と物理学者は「対称性」という概念を編み出した。従って物理の法則は同一であり中国で実験してもアメリカで実験しても、更にはアンドロメダ銀河で実験しても、その結果は同じ物理法則によって説明できる。そして、実験を今日行っても10億年後に行っても同じ結果となる。以上、数学は発明であり発見である。

クラブ例会予定 2011-2012年度

- 1/26 ガバナー公式訪問
炭谷亮一ガバナー「ロータリーの大きいなる変化」
- 2/2 阿部寛司様（石川県警察本部 組織犯罪対策課課長補佐）
「暴力団対策の現況と法改正について」
- 2/9 竹澤敦子様（学校法人アリス国際学園 学校長）
- 2/16 本康宏史様（県立歴史博物館学芸課長）
「乃木大将と辻占売りの少年」
- 2/23 佛田利弘様（(株)ぶった農産 社長）

2011～2012

(役員) 会長：西村邦雄 エグゼクティブ：北山吉明 副会長：野城 勲 幹事：魏 賢任 副幹事：宮永満祐美

前会長 藤間勘菊 会計：竹田敬一郎 SAA：若狭 豊

(理事) クラブ管理運営委員長：村田祐一 副：上杉輝子（親睦：上杉輝子 プログラム：杵屋喜三以満

SAA：若狭豊 ニコニコ：土田初子 友好・クラブ細則：藤間勘菊 奉仕プロジェクト委員長：多田利明

副：後出博敏（職業：申 東奎 社会：若狭豊 国際：藤間勘菊 ラオスITセンタープロジェクト：炭谷亮一）

会員組織委員長：金沂秀 副：相良光貞（会員増強修練：二木秀樹）

ロータリー財団委員長：木場紀子 副：江守道子（ロータリー財団・米山：吉田昭生 年次寄付：西村邦雄）

広報委員会委員長：永原源八郎 副：谷伊津子（広報：東海林也令子 ロータリー情報：大沼俊昭

会報：石丸幹夫） 常任理事：石丸幹夫

★太字：理事役員

長期姉妹クラブ担当 南光州：金 石丸 岩倉 江守巧 村田 東京世田谷中央：炭谷 岩倉 石丸 木村幸生 藤間

京都北東：炭谷 杵屋 水野 高崎：石丸 村田 藤間 宮永

例会会場 ホテル日航金沢 5F 〒920-0853 金沢市本町 2-15-1 T076-234-11111 例会日時 木曜日 19：00

事務室 ライブ1ビル 2F 〒920-0852 金沢市此花町 3-2 T262-2211 F262-2241 (事務局) 相川晶代

E-mail khrc@quartz.ocn.ne.jp ホームページ URL http://www17.ocn.ne.jp/~hrc/

事務局執務時間 月火水金 10：00～16：00 木 15：00～20：30 休憩時間 12：00～13：00 休日 土日祝日



例会便り

639回 ガバナー訪問例会

ホテル日航5F

2012 2.2 (木) 19:00

出席率 17/36 47. 22 %

12月の修正出席率 74. 33 %

点 鐘

国歌 『君が代』
『奉仕の理想』
四つのテスト



西村邦雄会長挨拶 今日は大雪にもかかわらず、例会にご出席いただきましてありがとうございます。今日の卓話者は県警本部組織防犯対策課 課長補佐の阿部 寛司様です。吉田昭生会

員がご尽力されて来ていただけることになりました。吉田会員ありがとうございました。阿部様に「石川県暴力団排除条例」についてお話していただきます。

ゲスト紹介 (卓話者) 阿部 寛司 (あべひろし) 様 県警本部組織防犯対策課 課長
ビジターの紹介

米山記念奨学会より感謝状: 米山記念奨学会評議員 炭谷亮一 会員



炭谷亮一ガバナー: 米山は今年の 1/4 から公益法人に移行しました。実は私がやっても良かったのですが、パストガバナーでやる気のある方は私に電話をされるようお願いしたのですが、中川さんから電話があり、4年間やられます。評議委員は今までと違い理事みたいな力があります。米山奨学会もこれで70年経ちますので見直しです。何とか中川さんに改革して貰いたいと思います。パストガバナーの諮問委員会でも取り上げています。もっとすっきりした米山にしたいとおもいます。



感謝状

金沢百万石ロータリークラブ
炭谷亮一 殿

貴殿は財団法人ロータリー米山記念奨学会の評議員として校区債事業の発展のため大いなる尽力をなされました。ここに深甚なる敬意と感謝の意を表します。

2012年1月

財団法人ロータリー屋根山記念奨学会
理事長 板橋 敬雄 印

%が復興支援になります。

《 食 事 》

今月の誕生者の紹介

15日 宮永 満祐美 (まゆみ) 会員 22日 杵屋 喜三以満 (きさいま) 会員
24日 土田 初子 会員 25日 江守 道子 会員

幹事、委員会報告

西村邦雄会長: end Polio naw のライトアップが東京六本木 RC で、六本木ヒルズで行われます。後、チャリティーパーティがあります。東日本大震災の救援のためにも、ロータリーカードをつくって下さい。利用の0.3



宮永満祐美地区大会総務: 皆さん大変おそくなりましたが、地区大会の DVD ができました。黄色い袋にはいてますのでお一人一つずつお持ち下さい。もう一つ土肥先生という大変めずらしい方をお呼びしたと言うことをロータリーの友編集の方からいわれました。5月のロータリーの友に講演要旨が載るそうです。

藤間勘菊国際奉仕委員長: 木村さんから連絡がございまして、ラオスとロータリーの国際大会の事でございます。両方の申し込みがどなたも無いそうです。是非行っていただきたいとの事です。特にタイの方が大変なそうです。早くお願いします。ホテルなど押さえてあるところがなかなかとれない所なので、至急お願いします。



ニコニコBOX

¥8,000- 本年度 ¥405,500- 残高 ¥3,816,190-

西村会長 阿部様ようこそおいでくださいました。暴力団についての話、楽しみにしています。吉田会員 阿部様、足元の悪い中お出かけいただきありがとうございます。本日のお話、楽しみにしています。

北山会員 阿部寛司様、本日のお話を楽しみにしている1人です。明るい世の中にしたいのです。炭谷ガバナー 阿部様、これからも石川の治安を守って下さい。卓話楽しみにしています。藤間会員 阿部様ようこそ。雪の中をありがとうございます。卓話楽しみに致しております。今月のお誕生日の方、おめでとうございます。

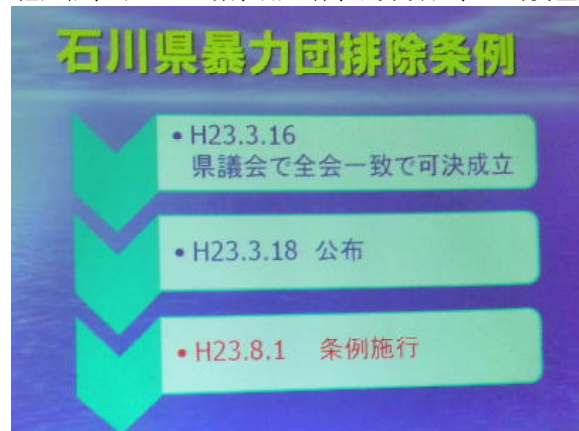
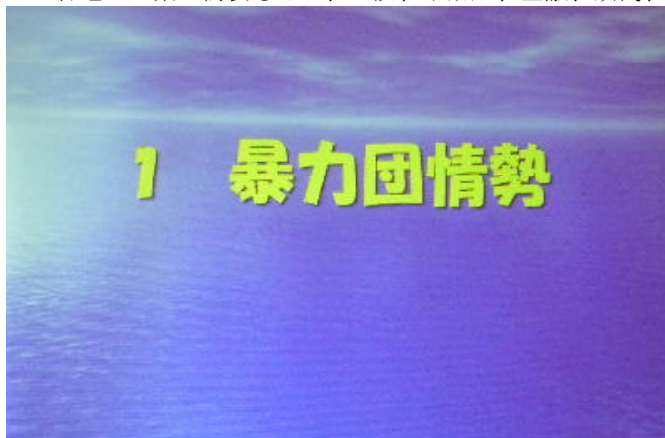
講話の時間

『石川県暴力団排除条例について』

阿部 寛司（あべひろし）様

県警本部組織防犯対策課 課長

日本では指定の主要 22 団体で 77 %をしめています。その資金獲得法も多様化していて覚醒剤、賭博、ノミ行為、また普通の企業の偽装もあり、建設、不動産、金融、飲食、の他風俗、みかじめ業、用心棒、民事介入、公的資金



の悪用、企業対象の暴力、もあり、国際化もしています。県では H23.8.1 から暴力団排除令が施行されています。警察のみならず。社会全体で暴力団の利益供与をなくする様にしなければなりません。資金を供与しない、利用しない、おそれないの3ない追放運動です。ホテルや事務所の供与や利用の禁止。契約書は暴力団であるとわかった時は解除の項目を入れる。義務違反者の公表などをする。など多くのスライドで説明されました。

点 鐘

* ポリオ撲滅チャリティ・パーティー *

《1枚のチケットで20人の子供の命を救えます》

会 場：六本木ヒルズハリウッドプラザ大ホール 照明は 18-18:50 六本木ヒルズ 66 プラザ蜘蛛のオブジェ前

日 時： 2/20 (月) 19時～20時30分 (受付開始 18時30分)

チケット代： 1枚 8,000円 (「ポリオ・プラス」への寄付1,000円を含みます) 定員：700名

ホテルオークラのおいしい料理とジャズやクラシックの生演奏で心も身体も温めて下さい。

東京六本木R.Cが開催 2/9 (木) までに事務局までお申し込み下さい。

ラオス農業支援センター事業視察と世界遺産「秘境ルアンプラバン」の申しこみお早く。2/8必着

① 5/8 (火) 関西空港 バンコク ビエンチャン ルアンプラバン バンコク 関西空港 5/14 (月)

② 5/8 (火) 関西空港 バンコク ビエンチャン バンコク 関西空港 5/12 (土)

ロータリーカードを
利用して下さい

