

2016-2017 ROTARY INTERNATIONAL DISTRICT 2610 TOYAMA CITY ROTARY CLUB

国際ロータリー第2610地区
富山シティーロータリークラブ

国際ロータリー/クラブ番号 31803
創立 1996.7.27 承認 1996.8.21

NO. 25

平成29年2月23日発行



前例会の記録

第890回 通常例会

とき 平成29年2月13日(月)
ところ 富山第一ホテル3階「天平の間」
進行 SAA 秋田浩志さん

- 開 会 点 鐘 塩井会長
- ソ ン グ 斉 唱 我等の生業
- ビ ジ タ ー 紹 介 大郷 磨さん(大手町RC)
- 会 長 挨 拶 塩井会長
- 幹 事 報 告 山口幹事
- 各 委 員 会 報 告
- 御 誕 生 日 御 祝 大坪修身さん(2/20)、森 晴美さん(2/13)、米田雅子さん(2/17)
浅野久美子さん(2/22)、田村須美さん(2/22)
- 会 員 卓 話 「宇宙の話」昭北ラミネート工業(株) 代表取締役社長 中川雄介氏
- 閉 会 点 鐘 塩井会長

■ 出席報告 ●出席率向上にご協力をお願いします。

当 日	2/13(月)	46(9)/79	58.23%
前 回	2/6(月)	51(16)/79	65.83%

ニコニコボックス

- 二男が結婚しました。
- 誕生日のお祝いをいただきました。
- 誕生日祝い。

布目徑雄さん
高田 浩さん
大坪修身さん



3月の
ロータリーレート
1\$=116円
2月も、
116円です。



夜間例会・チャーターナイト記念懇親会

- と き 平成29年3月13日(月) 18:30~
- と ころ 富山第一ホテル3階「天平の間」
- 会 費 7,000円
- 余 興 シティーバンドの歌と演奏をお楽しみいただきます。



※出欠のご返信は3月6日(月)までをお願いいたします。

本日の予定2月23日(木)

R I D2610地区 富山第二分区 I.M.
12:30~14:00
■ところ ホテルグランテラス富山
■記念講演 「輝く瞳に会いに行こう」
NPO法人タイ国学生日本語教育環境支援
プロジェクト理事長 原田義之氏

次回の予定2月27日(月)

【通常例会】12:30~3階「天平の間」
【卓話】第2回 I.D.M. 報告会
テーマ 「2016年度規定審議会の
決定事項に準ずる当クラブの方針」に
ついて、日別に報告していただきます。

~中華メニュー~

- ・上海風炒め焼きそば
- ・紅ズワイ蟹のチャーハン
- ・若鶏唐揚げ特製ソースがけ
- ・海老と菜の花のあっさり炒め
- ・牡蠣の麻婆風煮込み
- ・タピオカ入りココナッツミルク
- ・コーヒー



富山シティーロータリークラブ 例会日: 月曜日 12時30分
会 場: 富山第一ホテル3Fまたは13F 富山市桜木町10-10 TEL(076)442-4411
事務所: 富山第一ホテル5F 富山市桜木町10-10 TEL(076)441-1737 FAX(076)441-2824
E-mail: jimukyoku@toyama-city-rc.jp http://www.toyama-city-rc.jp
事務局携帯 090-8703-1996 携帯メール toyamacityrc@docomo.ne.jp

【会員卓話】



「宇宙の話」

文系人間の文系人間による文系人間のための宇宙の話

昭北ラミネート工業(株) 代表取締役社長 中川雄介氏

何で宇宙の話なのか？

謎に満ちた宇宙ではあるが、科学技術の発達で最近いろんな事が分かってきた。しかしながら、その事によりさらに謎が謎を呼び神秘性を深めている。

1. 人は何から出来ているのか？

宇宙の歴史

・ビッグバン・初期の宇宙（恒星の誕生）・現在の宇宙・恒星の一生

★恒星は何故丸いのか？

★水素からヘリウム・炭素・酸素・ネオン・マグネシウム・ケイ素・鉄？

★超新星爆発（太陽質量の8倍以上）

答え→星屑でできている。恒星の内部でしか生成されない元素が超新星爆発により宇宙空間にばらまかれ、それがまた重力で集まり、惑星ができ、生物が誕生した。



2. 宇宙は何から出来ているのか？

・宇宙の年齢 (137.2 ± 1.2) 億年

・宇宙の大きさ **半径約 465 億光年 (観測可能)**

・地球の住所

地球-太陽系-天の川銀河(直径 10 万光年)-局部銀河団(500 万光年)-乙女座超銀河団-ラニアケア超銀河団(5 億光年)

・宇宙の構成比

ダークマター 存在することは分かっているが、まだ発見されていない。

ダークエネルギー 何もわかっていない。

1. 宇宙は誰が作ったのか？

・アインシュタイン方程式（一般相対性理論）

$$R_{\mu\nu} - \frac{1}{2}g_{\mu\nu}R + \Lambda g_{\mu\nu} = 8\pi GT_{\mu\nu} \quad (2)$$

宇宙の幾何学(時空)=物質の分布 Λ は宇宙定数

・静的宇宙（定常宇宙）

・宇宙定数

・ハッブルの法則

・アインシュタインの人生最大の誤り？

・宇宙の加速度膨張による宇宙定数の復活

・宇宙定数の観測値 Λ は 10^{-120} 以下 宝くじの1等の確率 0.0000002 (2千万の1)

・人間定理

宇宙が人間に適しているのは、そうでなければ人間は宇宙を観測し得ないから

・ファイン・チューニング 宇宙は人間が生まれやすいように設計されている？

・マルチバース？

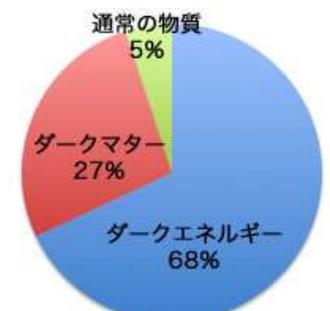
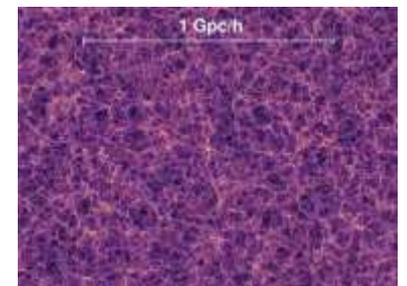
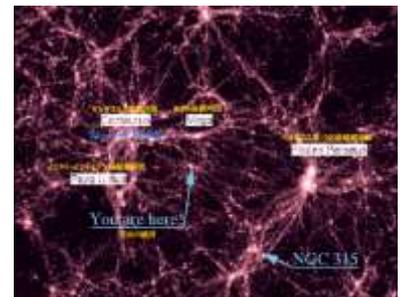


図1：宇宙の組成



SOMPO ホールディングス
損保ジャパン日本興亜

損保ジャパン日本興亜は

お客さまの安心・安全・健康をサポートします。



マイページ

パソコンやスマホからいつでもご利用いただける、便利なインターネットサービス

サービスの一部をご紹介 24時間365日OK 登録無料

- ご契約内容の照会
- 住所・電話番号の変更手続き
- 事故の対応状況照会

いつもともしもの家族の安心

ほけんアプリ

「契約一覧」「事故・トラブル連絡」「代理店検索」など、あなたやご家族の情報をまとめて管理！万が一の事故やトラブルの際も、簡単に連絡できて安心です。

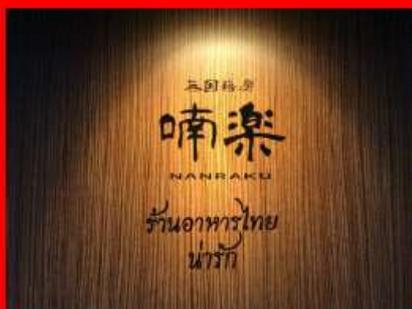


有限会社 茶の木屋中田清兵衛商店

代表 中田 明男

富山市中央通り 2-5-6

TEL 076-425-9769 FAX 076-425-3623



18:00~21:00 お任せタイ料理コース
21:00~1:00 BAR&タイ一品料理
カウンター7席 テーブル4席

富山市桜木町6-8 桜木町ビル1階
電話 090-1394-1133
タイ料理 喃楽(なんらく)
店主 中川幸夫

富山シティロータークラブ スケジュール



2月のサインメイクアップ

- 13日(月) ANAホテル**
富山大手町RC
創立8周年記念パーティーのため
サイン時間 15:30~19:30
- 20日(月) ANAホテル**
富山大手町RC
サイン時間 15:30~19:30
- 21日(火) 電気ビル**
富山RC
サイン時間 9:30~13:30
- 21日(火) 第一ホテル**
富山みらいRC
サイン時間 9:30~13:30
- 22日(水) グランテラス富山**
富山中RC
サイン時間 9:30~13:30
- 23日(木) 電気ビル**
富山西RC
サイン時間 9:30~13:30
- 24日(金) 電気ビル**
富山南RC
サイン時間 9:30~13:30
- 28日(火) 第一ホテル**
富山みらいRC
例会日変更のため
サイン時間 9:30~13:30

2

2017 月 February



日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5		7	8	9	10	11
12		14	15	16	17	18
19	20(月)	21(火)	22(水)	23(木)	24	25
26						

6 通常例会 (13 階ルミエール)
【理事会】12:00~5 階「藤の間」
【会員卓話】「石油の話」
呉羽油脂工業(株)
代表取締役社長 浅木和朗氏

13 通常例会 (3 階天平の間)
【会員卓話】昭北ラミネート工業(株)
代表取締役社長 中川雄介氏

20(月) 2/23 へ 例会変更

21(火) 電気ビル 富山

22(水) グランテラス 富山中

23(木) 富山第二分区 I.M.
ところ ホテルグランテラス富山
講師: 原田義之氏
演題: 「輝く瞳に会い行こう」

24 電気ビル 富山南

第2回 I. D. M. 開催 18:30~ ところ「あ!!ホルモン」

27 通常例会 (3 階天平の間)
【卓話】第2回 I. D. M. 報告会
日別に報告していただきます。

28 第一ホテル 富山みらい

3

2017 月 March



3月のサインメイクアップ

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5		7	8	9	10	11
12		14	15	16	17	18
19		21	22	23	24	25
26		28	29	30	31	

6 通常例会 (3 階天平の間)
【理事会】12:00~3 階「梓の間」
【卓話】

13 夜間例会
チャータナイト 記念懇親会
18:30~
富山第一ホテル3階「天平の間」

20 法定休日「春分の日」
例会はありません。

27 通常例会 (13 階ルミエール)
【卓話】映画監督 坂本欣弘氏

9 電気ビル 富山西

10 電気ビル 富山南

15 グランテラス 富山中

23 電気ビル 富山西

30 クラブ 指定休日 富山西

31 クラブ 指定休日 富山南

- 9日(木) 電気ビル**
富山南RC
職場訪問例会のため
サイン時間 9:30~13:30
- 10日(金) 電気ビル**
富山南RC
夜間例会のため
サイン時間 9:30~13:30
- 22日(水) グランテラス富山**
富山中RC
職場訪問例会のため
サイン時間 9:30~13:30
- 23日(木) 電気ビル**
富山西RC
3/25 へ例会変更のため
サイン時間 9:30~13:30

