

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. 24

平成29年2月13日発行



前例会の記録

第889回 通常例会

とき 平成29年2月6日(月)
ところ 富山第一ホテル13階「ルミエール」
進行 SAA 秋田浩志さん

- 開会点鐘 塩井会長
- ソング斉唱 国歌、奉仕の理想
- 四つのテスト 塩井会長
- 会長挨拶 塩井会長
- 幹事報告 山口幹事
- 各委員会報告 ロータリー情報委員長 狩野 覚さん
- 2017-2018年度委員長発表 清田会長エレクト
- 優秀会員表彰 駒井 基さん(皆出席1年)、塩井保彦さん(皆出席1年)
- 御誕生日御祝 神保 徹さん(2/7)、高田 浩さん(2/10)、大田ゆかりさん(2/11)
- 結婚記念日御祝 稲田礼司さん(2/11)
- 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
- 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	2/6(月)	35(0)/79	44.30%
前回	1/30(月)	39(4)/79	49.36%

ニコニコボックス ● 皆出席1年をいただいて。塩井保彦さん
● 優秀出席。駒井 基さん
● 誕生日お祝いをいただきありがとうございます。野崎 保さん
● 誕生日御祝をいただいて。神保 徹さん



2016-2017年度 第2回インフォーマル・ディスカッション・ミーティング

- とき 平成29年2月20日(月) リーダー: 武蔵さん、21日(火) リーダー: 桶屋さん
22日(水) リーダー: 狩野さん、23日(木) リーダー: 笹山さん
- 時間 18:30~(I.D.M.終了後に懇親会がございます。)
- ところ あ!!ホルモン 富山市桜町1-2-23 TEL 076-432-0777
- 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」
- 参加費 4,000円

2月の
ロータリーレート
1\$ = 116円
1月も、
116円でした。



本日の予定2月13日(月)

通常例会 12:30~3階「天平の間」
【会員卓話】 「宇宙」
昭北ラミネート工業(株)
代表取締役社長 中川雄介氏

● ○来週2月20日(月)の例会は、23(木)I.M.
に例会変更のため、例会はありません○ ●

次回の予定2月23日(木) 12:30~14:00

国際ロータリー第2610地区 富山第二分区I.M.
■ 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 (2014-15年度 タイ国 チェンライRC会長)
・ 昼食は11時半より準備致しますのでご来場されました方より
随時お召し上がり下さい。
・ 駐車サービス券は発行されませんのでご了承ください。

富山シティロータリークラブ 例会日: 月曜日 12時30分

会場: 富山第一ホテル3Fまたは13F

事務所: 富山第一ホテル5F

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

富山市桜木町10-10 TEL(076)442-4411

富山市桜木町10-10 TEL(076)441-1737 FAX(076)441-2824



「石油の話」

呉羽油脂工業株式会社 代表取締役社長 浅木和朗氏

私どもが製造しているものの中に石油精製触媒と関連しているものがあることから、今回は石油の話をさせて頂こうと思います。

まず、石油とは、どういうものかと申しますと、天然に出来た燃える鉱物油(原油と天然ガソリン)とその製品の総称です。

では、どのように石油が出来上がるかというと、海底に降り積もったプランクトンなどの生物の死骸のうち、たまたま酸素の乏しい環境に置かれたものが、分解せず、そのまま砂や泥に埋もれて地層に取り込まれていきました。それらを含んだ地層が積み重なって「堆積岩(たいせきがん)」という岩となります。

岩になる過程で、それらの有機物は「ケロジェン」という物質に変わります。ケロジェンを含んだ岩の上に、さまざまな地層が積み重なってどんどん地中深く沈み込んでいき、地下約2000メートル、地温が65℃を超える場所に達すると熱や微生物の働きでケロジェンが油・水分・ガスに分解され始めます。

地下2,000~4,500メートルのほどよい地温の深さに長期間溜まっていると分解が進み、油・水分・ガスが大量に生成されていきます。そして上に積み重なる地層の圧力で、上の方にしみ出していくのです。移動中隙間のない緻密で硬い層に阻まれると、ガス・油・水がそこで留まり、層を形成します。こうして石油の貯留層が誕生します。このようにしてたまった石油を経済的に採掘できる貯留層をもつ地域が油田です。貯留層から抜き出された石油(原油)からは、いろいろな石油製品にするために精製されます。トッパーと呼ばれる常圧蒸留装置などいろいろな装置により精製プロセスが行われ、ガス留分、ガソリン・ナフサ留分、灯油留分、軽油留分、残油に分けられ、それぞれ処理されることによって、それぞれの製品になって行きます。ガソリン、灯油、軽油、重油などの燃料のほか、タイヤなど合成ゴム加工品、プラスチック製品、衣料品、衣料品、合成洗剤、塗料、医薬品、農薬などの石油化学製品と多岐にわたっています。

このように石油によって廻りの生活環境が成り立っている現在、あとどれくらい石油は地球に存在しているかと問われると、正確なことは誰にも分かっていません。地球の石油の量を考えるときには、現在の技術で経済的に回収できるものを「埋蔵量」といい「年間生産量」で割ったものが可採年数となります。

日本での石油業界に目を移しますと、まず原油の開発・生産といった上流部門に携わる企業があります。「国際石油開発帝石」「石油資源開発」などで、次に精製元売会社があり、製品を販売する特約店があります。日本の石油元売会社は再編を繰り返して、現在は2社へ集約されようとしています。これは1973年からのオイルショック、また石油製品の輸入自由化により海外産の石油製品に対抗するために再編・集約化されていきました。

世界の石油会社ではメジャーと呼ばれる欧米の大手石油会社、産油国や人口の多い国の国営系、その他の石油会社があります。メジャーが世界の石油の上流から下流まで握っていた時代には価格決定権をも持っていました。産油国側でOPECが形成され主導権を握っていきました。

1970年代の国際原油取引は大部分が「ターム契約」で、余剰原油を処分するために相対で「スポット取引」がありましたが世界的な景気減退と供給過剰が発生するとスポット市場で取引される原油が増加していきました。その後スポット市場や先物市場で取引される特定の原油の価格に自国原油の公式販売価格をリンクさせたフォーミュラ価格制に移っていきました。

これからのエネルギーとしては原子力や水力、天然ガス、太陽光発電、風力発電、太陽熱利用、温度差エネルギー、廃棄物発電など実に様々な形態が有り各分野で精力的な研究開発が行われて発電の大部分が代替えされています。輸送用燃料としても水素が取り上げられています。ただ水素を作るには石油や石炭、天然ガスから作るため現状のコストではガソリン軽油が有利です。新しいエネルギーがあるとしても石油は今後も重要なものには変わりはありません。

土田眼科医院

一言に目の異常といってもその症状は実に様々です。充血や痛みなど自覚できる症状の他、自覚症状のない思わぬ病気が隠れていることもあります。最新検査機器と豊富な経験と知識により、病気の早期発見と治療に務めます。

土田コンタクトレンズ

いま人気の使い捨てコンタクトレンズ

1day コンタクト、1week 連続装用コンタクト、2week コンタクト、乱視用コンタクト、遠近両用コンタクト、カラーコンタクト等々特殊レンズを除きほとんど即日お渡し可



日本眼科学会眼科専門医
院長 土田 豊
副院長 土田 真紀
富山市太田口通り 1-4-7
電話 (076) 425-8765



SHL
SINCE 1903

PTPアルミフィルム製造販売/
医薬品用各種包装資材販売/
ドライラミネート・着色・印刷・コーティング加工

昭北ラミネート工業株式会社
代表取締役社長 中川 雄介

■本社工場 〒930-0821 富山市飯野1-1 TEL 076-451-7466
FAX 076-451-5559

■東京営業所 〒101-0047 東京都千代田区内神田3-2-9 SPビル7F
TEL 03-6206-0943 FAX 03-6206-0944

■大阪営業所 〒550-0003 大阪府大阪市西区京町堀1-4-9 京町橋八千代ビル7F
TEL 06-6225-8931 FAX 06-6225-8932

お陰様で本年度
創業112年になりました。



富山シティロータリークラブ 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	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	7	8	9	10	11
12	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	14	15	16	17	18
19	20(月) 2/23へ 例会変更	21(火)	22(水)	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	25
26	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2回 I.D.M. 開催 18:30~ ところ「あ!!ホルモン」

※2/20(月)~24(金)は、I.M.への例会変更によるサインメイクアップです。I.M.欠席分には充当できません。

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	6 通常例会 (3階天平の間) 【理事会】12:00~3階「棗の間」 【卓話】	7	8	9	10	11
12	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」	14	15	16	17	18
19	20 法定休日「春分の日」 例会はありません。	21	22	23	24	25
26	27 通常例会 (13階ルミエール) 【卓話】	28	29	30	31	

- 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

