



ジョン F. ジャーム RI会長テーマ
 「人類に奉仕するロータリー」
 2820地区テーマ
 「ロータリーに魅力を。
 一人一人が輝きを」

ROTARY INTERNATIONAL
大洗
 OARAI ROTARY CLUB

2016~2017年度
 会長 田口 誠
 幹事 土子 吉久



前回の例会報告

第2102回例会 9月29日(木)

於・例会場 PM 0:30~1:30

- 点鐘 会長
- ロータリーソング “我等の生業” 斉唱
- お客様紹介 吉川親睦活動委員長
- ニコニコBOX 大網委員長
- 出席報告 山崎委員長

日付	出席	欠席	メイク	出席率	天気
9月27日	21	2	5	92.86%	雨

- 委員会報告 なし
- 幹事報告 土子幹事
- ・ 幹事メモ報告あり
- 会長の時間 田口会長

- 卓話「1F 事故、その後の原子力発電への考察」
竹内宣博会員

**福島第一原子力発電所事故、その後の
原子力発電への考察**

「我が国は、原子力発電を引き続き継続していくべきか」、
 「原子力発電を低減・廃止に向かうべきか」

平成28年 9月29日

千代田テクノル 竹内 宣博

* 16/09/29 大洗RC資料

3.11 福島第一原子力発電所(1F)で
何が起きたか②

2011/03/12~15

- ・ 原子炉及び使用済燃料プール冷却不能
- ・ 燃料棒一部・溶融破損
- ・ 原子炉建屋の水素爆発
- ・ 圧力上昇→ベント(核分裂生成物の放出
: 数十万TBq(約1000万Ci))
- ・ 未曾有の大事故に・・・

* 16/09/29 大洗RC資料

3.11 福島第一原子力発電所(1F)で
何が起きたか①

2011/03/11 14:46

- ・ M9.0の地震発生、さらに大津波発生
- ・ 第一原子力発電所 原子炉停止
- ・ 同時に全電源喪失
- ・ 1号機から6号機の原子炉付属設備大破損



※卓話資料パワーポイントから
抜粋

そこで、
事故と原子力発電の現況を
踏まえたうえで、

「我が国は、原子力発電を引き続き継続して
いくべきか」、「原子力発電を低減・廃
止に向かうべきか」

国内の意見・考え方について、議論がかみ
合わないままの現状がある
考え方・見方の違いは何だろうか？

● 16/09/29 大洗RC資料

● 19

東電福島事故による「放射線被ばくの 健康への影響」について

- ・犠牲者は本当にいないのか(米兵に被害者がで
ているとの報道もあった?)
- ・子供たちへの被害は将来にわたってないのか
- ・甲状腺ガンが増えているとの報道もあり、真実は?
どの程度の放射線ならば健康への影響がないと言
えるのか
- ・自然のなかにある放射線と原発事故による放射線
で影響に違いがないのか

● 16/09/29 大洗RC資料

● 20

エネルギー基本計画における 原子力発電への依存

- ・2014年4月：第4次エネルギー基本計画
(閣議決定)
- ・2015年7月：長期エネルギー需給見通し

■直面する発電電力エネルギーへの3 つの課題(ハードル)

- ① 自給率の低下
- ② CO2排出量の増加
- ③ 電力コストの上昇

● 16/09/29 大洗RC資料

● 10

東電福島事故の農・水産業等への 影響について

- ・全量測定し制限値以下の食物が流通しているので、
「福島産食物は問題ない」と言えるのか
(孫や子供にも食べさせることができるのか?)
- ・まだ茨城県内でもシイタケの出荷制限があるが、
どうしてか

代替エネルギー

- ・再生可能エネルギーは、コスト高であり大規模な安定電
源になりえない。
- ・再生可能エネルギーの研究開発の遅れは、原子力業界か
らの圧力によるとの説は本当か
- ・太陽光や原子力の発電コストが発表になるが、事故を考
えても原子力は安いのか
- ・原子力がゼロでも停電が発生しない状況なのに本当に原
子力が必要なのか
- ・原子力停止に伴う海外からの化石燃料の輸入増加で10兆
円以上かかっており、それと比較した議論をすべき
- ・原子力がゼロになった後、老朽の火力発電所の稼働や石
炭火力の新設を行っており、コストや別のリスクが増え
ているのでは

● 16/09/29 大洗RC資料

● 23

放射性廃棄物の処分

- ・放射性廃棄物の処分ができないなら、原子力はやめるべきと
の論があるが、すでに存在する廃棄物の処分は実施しなけれ
ばならない、との議論は納得できるか
- ・放射能が低減するのに十数年以上かかるものを現在の人類
が安全と判定できるのか
- ・使用済み燃料の量が莫大になりつつあり、管理できなくなる
のではないのか
- ・処分地の地下水の問題は解決できるのか
- ・東電福島事故の廃棄物処分に莫大なお金がかかっているし、
今後もお金がかかることから、「原子力は結局お金がかかるもので
ある」との議論について

● 16/09/29 大洗RC資料

● 24

地域知求人ネットワークの紹介

現在NPO法人申請準備中



目的：
地球環境問題やまちづくりなどの自然や文化に
対する「知」を「求」める「人」たちが学びあ
う交流活動の機会を提供することによって、持
続可能な社会を目指しつつ地域の活性化を推進
し、豊かな成熟社会の形成に寄与することを目
的とする

活動の種類：

- ① 環境保全を図る活動
- ② 科学技術の振興を図る活動
- ③ 社会教育の推進を図る活動
- ④ まちづくりの推進を図る活動

会員：

- ① 正会員、
- ② 賛助会員、
- ③ 学生会員

● 16/09/29 大洗RC資料

● 26

欠席の連絡は関根会場監督まで
TEL 029-267-5135 FAX 267-5909
E-mail kamaya.s@view.ocn.ne.jp

次回例会

第2104回例会 10月13日(木)
於：例会場 PM 0:30 ~
「米山奨学委員会」

【10月は経済と地域社会の発展月間 米山月間です】

四つのテスト 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
会報委員会 山田 純永 飛田 幸男 海野 宗久