

# 野田ロータリークラブ週報



2014-2015年度 国際ロータリーのテーマ

■創立:昭和31年5月 ■例会日:毎週月曜日 PM12:30~13:30

ROTARY CLUB OF NODA

第2768回例会 (2月9日)

第2761号 2015.2.16 発行

会長: 染谷 栄 幹事: 岡安 誠 人  
会長シフト: 中野 祐三郎 副幹事: 野崎 学  
副会長: 仲長 孝 ■発行責任者: 森下 芳夫

例会場 事務局 野田商工会館内5F(櫛のホール)  
〒278-0035 野田市中野台168-1 TEL04(7125)0061 FAX04(7125)0055

## LIGHT UP ROTARY

### 会長挨拶



染谷 栄 会長

先週の理事会で新入会員が承認され、また一昨日の土曜日に入会申し込みをいただきまして、増強も今期3人になりました。目標まであと、2人、皆様御協力宜しくお願い致します。

そして、60周年事業も概要が承認されいよいよスタートです。ぜひ会員全員で心に残る60周年を実現させましょう。

さて現在国際社会ではイスラム過激派組織「イスラム国」が大きな問題になっています。ヨルダン人パイロットを火で焼き殺したことはイスラム教の世界では最も侮辱的な行為だそうです。結果、イスラム国はイスラム教スンニ派を敵に回す事になりました。戦略的に大失敗だと言えます。今までは「イスラム国」対「欧米」だったのが、「イスラム国」対「アラブ」となりました。「イスラム国」にとって相当なダメージになったと思います。しかしながら、中東地域の安全と平和はまだまだ厳しく、国際社会は様々な知恵を出し合い「イスラム国」を滅ぼさなければなりません。これからは日本国内でもテロリストから身を守るが必要になったと思います。

### 第2768回例会

点 鐘 染谷 栄 会長  
司 会 東野久隆 会員 田中鐘一 会員  
ソ ン グ 我等の生業



ゲスト



国際ロータリー第2790地区  
第13分区ガバナー補佐 池田 八倉 様

(1月26日分)  
前々回訂正(89.29%)  
(前々回欠席6名中メーカー0名)

ニコニコボックス

国際ロータリー第2790地区  
第13分区ガバナー補佐 池田 八倉 様  
宜しくお祝い致します。

下重 正子 会員  
この度は母の死去に際しまして、御香料を賜りありがとうございました。母の遺志より家族にて家族葬を執りおこなないましたため失礼をお詫び申し上げます。今後も変わりませず御厚誼を賜りますようお願い申し上げます。

岡部 成行 会員  
本日、福田一小において、柏法人会青年部の租税教室の授業で講師役をしてきました。無事に終了しました。

天野 克美 会員  
結婚祝いありがとうございます。  
早退2名

御結婚祝い



天野 克美 会員(2月10日)

幹事報告

岡安 誠人 幹事



角畑 博文 会員



出席 今回分(2月9日分)  
会員56名中45名出席(80.35%)

- ・下記の2名の入会候補者を通知します。  
高梨綾子 様(たかなしあやこ)  
花井建物有限公司 取締役社長  
推薦者 伊藤義雄 会員  
平成27年2月2日 理事会
- 大澤康人 様(おおさわやすと)  
アイビーパートナーズ大澤行政書士事務所 社長  
推薦者 染谷 栄 会長  
平成27年2月9日 理事会
- ・地区大会 2/22 表彰  
クラブとして  
・2013-14 会員増強・拡大賞  
・会員増強優秀クラブ

個人

- ・染谷 肇 会員 30年以上100%出席ロータリアン
  - ・堺 房男 会員 長寿ロータリアン
  - ・中村藤一郎 会員 長寿ロータリアン
  - ・岡田 功 会員 長寿ロータリアン
- ・ガバナーノミニの公表  
 青木貞雄(あおきさだお)成田コスモポリタンRC  
 学校法人日出学園理事長

会員増強委員会 三浦 直哉 会員



新入会員の報告

委員会報告

親睦委員会 菊地 孝則 会員



3/23夜間例会 幸楽

ゴルフ同好会 石山 隆一 会員



3/25ゴルフコンペの連絡

卓話

茂木佐平治 会員



「ガスのマメ知識」

都市ガスとLPガス

	都市ガス	LPガス
組成	メタンがほとんど	プロパン、ブタン
比重	0.6	1.5
ガス漏れ時の対応	窓や扉を開ける	玄関の扉を開ける ほうきで掃き出す
熱量(キロカロリー/㎡)	11,000	24,000
形態	液体	LPGとして輸入
液化条件	LNGとして輸入 △162°	LPGとして輸入 △42°
体積	1/600	1/250
燃焼条件		
① 燃えるもの(ガス)		
② 酸素(空気)		
③ 温度(着火源)		
空気中ガス濃度	4~14%	2~9.5%

☆換気扇 絶対×  
 電気のスイッチで引火⇒爆発  
 プロパンの方が火力強い?  
 火力は同じ  
 同じ火力にガス器具調整  
 1000キロカロリーの器具は、1000

多くても少なくとも燃えない  
 ⇒ガス管の中は燃えない

☆ 付臭剤: わずかに漏れてもわかるように  
 「ガス濃度が1000分の1の時に臭うもの」(ガス事業法)



LIGHT UP ROTARY

野田ガス

東京ガスから玉葉橋の下のガス管を通って来る供給エリア  
 南は運河、北はパスコ  
 導管 約470km  
 中圧(0.1~1MPa)、低圧(0.1MPa未満)  
 0.1MPa = 1000hPa、1気圧 = 1,013hPa  
 野田ガス低圧 = +0.025MPa = 1,263hPa  
 ポリエチレン管 6割弱  
 都市ガス普及率 5割弱

マイコンメーター

ガスの流量をいつも検知  
 流れすぎ、時間が長すぎる、地震、ガス圧低下⇒ガス遮断

復帰手順

- ① ガス器具の栓を閉める
- ② 復帰ボタンのキャップを外す
- ③ 復帰ボタンを押して離す⇒赤ランプ点滅
- ④ 3分待つ⇒ガス漏れないか確認⇒赤ランプ点滅が消えれば、ガス使用可能

野田ガスの保安

中圧管巡回パトロール  
 毎日午前中、365日  
 定期保安検査  
 1回/40ヶ月(3年毎)  
 検針時確認  
 1回/月  
 緊急動員訓練  
 2回/年  
 漏洩検査  
 1回/1年~3年  
 お客様からの連絡  
 都度出勤、修理、取扱い説明  
 責任(所有)区分  
 建物境界の外:野田ガス、内:お客様(古いガス管入替お客様負担)

シェールガス

地下約3000m 頁岩層  
 パイプ⇒頁岩層にひび⇒水と砂⇒地圧で吹き上げてくる  
 資源:中国15%、アルゼンチン11%、アルジェリア10%、米国9%、カナダ8%  
 生産量:全天然ガスのうち、2012年5%⇒2020年20%  
 2016年から日本に輸入  
 ガスは安くなるか  
 天然ガスの数%、その2割安 全体の1%程度  
 原油価格との駆け引き、為替⇒主な変動要因

ガスの価格

原料調整価格  
 3ヶ月の移動平均⇒2か月後に反映  
 今年4月ごろから少し下がるかもしれない

ガスシステム改革

2017年から自由化  
 どこからでも買える  
 託送料金が加算される  
 保安は地域密着の野田ガス

ガス機器

ガスコンロ  
 安全装置:鍋が熱くなりすぎると火が消える  
 便利な機能がいっぱい

エコジョーズ

従来輩出していた排気ガスを利用して熱効率を向上  
 従来: 200℃、排気ロス20%  
 エコジョーズ: 50~80℃、排気ロス5%

エネファーム(家庭用燃料電池)

- ① ガスの水素と空気の酸素から電気  
 メタン(CH<sub>4</sub>)
- ② その時の発熱からお湯  
 ☆ エネルギー効率が高い(省エネ)  
 CO<sub>2</sub>発生が少ない(環境にいい)

風呂釜

床暖房  
 衣類乾燥機  
 ファンヒーター

次年度幹事 野崎 学 会員



地区大会の案内

野田ロータリークラブ 例会・卓話予定表

月 日	卓 話 ・ 行 事	月 日	卓 話 ・ 行 事
2月16日(月)	会員卓話 茂木七郎治 会員	2月23日(月)	振替休会
2月22日(日)	地区大会 アパホテル&リゾート東京ベイ幕張	3月 2日(月)	会員卓話 村上 奈美 会員