



## 第6回例会報告 \*通算例会回数4150回目\* (8月31日 於 今治商工会議所2階 大会議室)

## 【出席報告】

・会員数	48名	・出席数	33名	・欠席数	15名
・当日出席率	71.11%	・前々回修正出席率	100%		
<欠席会員>阿部、相原、平田、廣川、木村(敏)、吉良、小堀、小池、宮道、岡本、坂本、八木(真)、八木(伸)					
〔免除会員〕檜垣(巧)、八木(正)					
<8/3 欠席補填>(7/30 インターアクト年次大会)相原、原、平田、菅、木村(敏)、小堀、桑森、宮道、岡本、八木(真)					

◇幹事報告・ロータリー米山記念奨学会より、越智会員に米山功労者感謝状が届きましたので、贈呈いたしました。

・第52回ロータリー研究会のご案内が届いております。

・9月23日(土)桂南光独演会のチケットは、事務局にチケット枚数を伝えてください。

・次週9月7日(木)は、ガバナー補佐訪問です。例会終了後、大会議室にて第2回クラブ協議会を開催致します。

※例会にて皆様からご協力いただいた募金額は秋田豪雨災害募金額:31,592円・国連支援募金募金額:17,637円となりました。みなさまからのご協力に感謝いたします。

## ◇親睦活動委員会・お誕生日スピーチ

・辰巳和久会員:今治に来て9年、今治RCに入会して8年目になり、友と呼べる仲間が数多く出来て自分自身幸せだと思います。これからもよろしくお願ひいたします。▼楠橋功会員:52歳になります。5月から毎朝ストレッチをするようになりました。腰痛の改善や血圧が下がるなどの効果がストレッチにはあるそうです。

## 新会員卓話

◆小原基裕会員:①趣味の話:野球が趣味です。現在は、野球をプレイすることは減りましたが、野球観戦を楽しんでいます。選手目線や監督目線で見たりと視点を変えながら観戦しています。今治ロータリークラブでは野球経験者が多いと聞いています。是非皆様と野球談義が出来ればと思います。よろしくお願ひします。

②エネルギーの話~昨今の電力事情~:[1. 電力需要に合わせた発電-電気の特性]貯蔵できない・持ち運びができない・代替性に乏しいが電気の特性です。電気は大量に貯めることができない為、お客様の使用量に合わせて発電量をコントロールすることが求められます。需要と供給のバランスが崩れると、電圧や周波数が不安定になり電気の「質」が低下します。最悪の場合大規模な停電が引き起こされる可能性があります。

## 【2. 電力需要に合わせた発電-電源の組み合わせ】

①ピーク部分…素早く発電を開始できる揚水式水力や貯水池式水力

②変動が大きい部分…発電量の調整が容易なLNG火力・石油火力

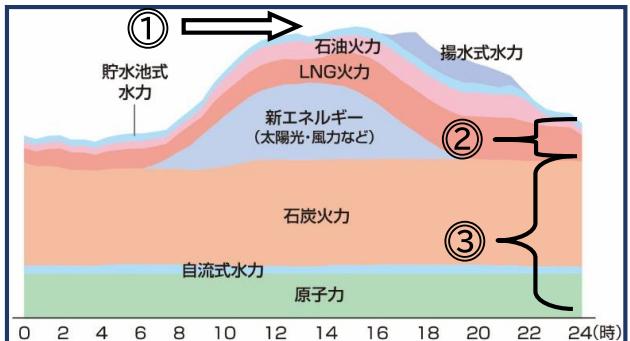
③ベース部分…経済的で安定して発電できる原子力や石炭火力、自流式水力

一参考までに水力発電の種類として

揚水式水力:夜間の電気で上池に汲み上げた水を昼間に放水して発電する。

貯水池式水力:貯水池を設け、必要に応じて発電する。

自流式水力:川の流れを水路に引き込み発電する。



【3. 電力需要に合わせた発電-日本の電源構成の推移】2度のオイルショック後、石油だけではなく、原子力、石炭、天然ガスをバランスよく組み合わせ発電しています。福島第一原子力発電所の事故を受け、震災以降原子力は激減。

【4. 燃料価格高騰の影響】原油、石炭、LNGともに至近2年で価格が約3~5倍に急騰しています。このまま高騰が続くと電力の安定供給の継続に支障をきたしかねないことから、これまで以上に踏み込んだ経営の合理化・効率化に取り組むとともに、電気料金の値上げをお願いしました。【むすびに～エネルギー選択にあたっての視点～】電気などのエネルギー供給を考える上では、安全性の確保を前提とした上で、安定供給・経済性・環境保全の視点が必要です。あらゆる面で優れたエネルギー源はなく、これらの視点をバランスよく実現するエネルギー構成を図っていくことが重要です。▼時間が足らず走り気味の卓話になってしまいましたが、ご清聴ありがとうございました。

## 次回例会(9月7日)

## 【ガバナー補佐訪問】

<会員誕生日祝> 米北 顕規氏 (9/9) 埋見 宣明氏 (9/9) 板脇 俊匡氏 (9/13)  
光藤 廣司氏 (9/19)

<配偶者誕生日祝> 埋見 宣明氏 (9/19)

<結婚記念日祝> 岡本 康利氏 (9/15) 八木 正史氏 (9/17)

<入会記念日祝> 河野 通則氏 (9/18)

## 【国際ホテル】

※例会出欠連絡は、前日16時までにご連絡よろしくお願い致します。(人数連絡が前日締切の為)