



MORIOKA
ROTARY CLUB WEEKLY

第9回例会(9月5日)
平成26年9月12日発行

クラブ事務所 岩手県盛岡市菜園1丁目10
川徳デパート内
例会場 同上 TEL(651)1111(代)
例会日 毎週金曜日12時30分~

会長 長澤 茂
幹事 植山 桂
会報 古山 明廣
クラブ事務局 TEL(653)5682
FAX(653)5622

Light Up Rotary. "ロータリーに輝きを" ゲイリー C. K. ホアン

新入会員卓話



「再生可能エネルギーについて考える」

㈱岩電 常務取締役本部長
長谷川 桂 君

1. 太陽光発電の意義



原子力神話の崩壊
・原子力発電所の停止→電力の供給不足
・原子力発電所の安全性疑問
・原子力発電所再稼働への反対運動
火力発電への依存度高まる。
・石油石炭などの輸入化石燃料を使用
・エネルギー自給率の低下
・二酸化炭素の温暖化ガスの排出増加

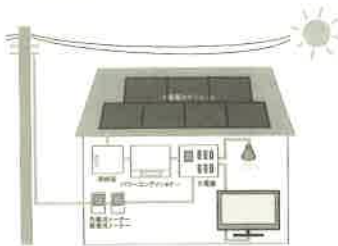


太陽光発電
・太陽の光を変換する自然エネルギー (太陽の光は無尽蔵のエネルギー)
・二酸化炭素の排出少ない
・各家庭の電力使用量減らせる (電力の自給自足)
・余剰電力を売れるので電力不足に貢献
住宅用は10年間の固定価格
・非常の停電時に自立運転機能でテレビなど必要最低限の電力の確保が出来る
・設置場所が多種多様

太陽光発電とは、
電力の自給自足をめざし、余剰電力で社会貢献が可能な切り札的存在!

2. 太陽光発電のしくみ

(家庭用)



住宅用太陽光発電用語解説

太陽電池モジュール	太陽の光エネルギーを直流電力に変換する。ただし蓄える電池ではない。
接続箱	太陽電池からの直流配線を本にまとめ、パワーコンディショナに送るための中継箱。
パワーコンディショナー	太陽電池で発電した直流電力を交流電力に変換するための装置。インバータともいう。
分電盤	電力会社からの間み線を、家の配線に電気を分ける盤。
売電用メーター	電力会社に売った電力を計測するメーター
買電用メーター	電力会社から買った電力を計測するメーター
系統連系	自家発電設備を電力会社の配電線に接続して運用する方法。
逆潮流	系統連系する太陽光発電などの自家発電設備から、余剰電力を電力会社の配電線 (商用系統)へ電力が流れること。

3. 太陽光発電の現状と今後

【現 状】

- ゆっくり伸びる住宅用 (10KW 未満)、急成長の産業用 (10KW 以上)
- 住宅用太陽光発電の普及率 全世界の約 3.6% (平成 23 年度末現在)
- 2012.7 から固定価格買取制度スタート (発電した電力を全部売電できる制度)
- 住宅用は買取期間 10 年間、産業用は買取期間 20 年間固定価格
- 産業用の設置増える (メガソーラーから 50KW 未満のものまで)
- 投資対象としての産業用太陽光発電
- グリーン投資減税などの税金の優遇措置有

【今 後】

- 固定買取制度は 2014 年度で終了する
- グリーン投資減税の「一括償却」は 2014 年度で終了する
- 蓄電池の普及で、太陽光で、作った電力を貯めて使うことでエネルギーが分散化できる
- スマートメーターの導入で再生可能エネルギーの制御が可能に (エネルギーを自給自足できる家庭が有利に)

固定買取制度の 1KWh あたりの売電価格の推移

平成 22 年度	平成 23 年度	発電容量	買取期間	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度
48 円	42 円	10kw 未満	10 年	42 円 (税込)	38 円 (税込)	37 円 (税込)	??
24 円	24 円	10kw 以上	20 年	40 円 (税込)	36 円 (税込)	32 円 (税込)	??
導入前		平成 24 年 7 月	全量買取制度導入				

第2回南部杯ゴルフ 小川惇会員 優勝

8月22日(金)、栃木県の日本で4番目の歴史を持つ名門、那須ゴルフ倶楽部で2回目の南部杯ゴルフ会が行われました。

今年的那須は時折、涼風も感じられる絶好のコンディション。

参加者は昨年のメンバーに東京から齋藤会友が新たに参加、スリーサム三組でゆったりと腕を競いあいました。

優勝は最年長の小川会員、那須岳からの芝目がきつい灘グリーンを克服し、見事南部杯をゲット。惜しくも準優勝の第1回の覇者、樋山会員以下“若者”達は頭が上がりませんでした。

温泉でサッパリした後、レストランで焼き鍋と地酒で表彰式と夕食、二次会はラウンジに席を移し旧交を深めましたが、南部杯

を盛岡ロータリークラブの公式行事にとの声が多く出ていました。

今回も南部杯の提供を始めサポートいただいた南部会友、連絡調整にご苦勞をおかけした小出会友に感謝いたします。

—予告—

第3回は、来年8月28・29日(金、土)です。沢山の方々とお会いしたいものです。

文責 小西 隆昭



例会報告

第9回例会
平成26年9月5日(金)

- 於 川徳 12時30分 開会点鐘
- ・司会 長澤 茂会長
- ・ソング 奉仕の理想
- ・国歌 君が代
- ・会長報告 長澤 茂会長
- ・ゲスト 田中広江様(㈲アイドカ代表取締役(盛岡西北RC会員))
- ・入会祝 米内 正・菊池 尚君。
- ・誕生祝 福田荘介・三田光男・長澤 茂・駒木 進・海野 尚・荒道泰之・大見山俊雄君。
- ・結婚祝 藤村文昭君。

・幹事報告 樋山 桂幹事

【他クラブ例会変更のお知らせ】

- 盛岡北R.C.=9月17日(水)は、ファイヤーサイドミーティング開催のため18:30 時間変更。
- 盛岡東R.C.=9月22日(月)、夜例会のため「すべいん倶楽部」。9月29日(月)、早朝例会・盛岡城跡公園美化活動のため28日(日)。
- 盛岡西北R.C.=9月10日(水)は特別休会。9月24日(水)は、親睦夜例会のため18:30~時間変更。

【ニコニコBOX】

- ◆長澤 茂君…無事2ヶ月間を過ご

せたのでニコニコしたいと思います。

- ◆千葉隆史君…毎回の遅刻の罰として「上座の刑」を受けました。しかし席についてまわりを見ましたら近藤会員、米内会員という同じ常連がいらしたので少し安心いたしました。反省しニコニコします。

●メークアップ

盛岡北R.C.=藤村(文)・川村(登)・吉田(幸)・勝君。盛岡西R.C.=荻野君。盛岡南R.C.=菊地君。盛岡東R.C.=金子君。盛岡西北R.C.=北江口・岩野君。クラブ委員会=荒道・樋山・田中・海野君。

出席報告 会員数/71名 出席数/50名 出席率/74.63% 前々回修正出席率/80.3%

プログラムのお知らせ ・9月5日(金) ゲスト卓話 菊池正佳様(いわて銀河鉄道株) 代表取締役社長
「いわて銀河鉄道の概要について」

- 本号編集担当/古山 明廣
- 次号編集担当/熊谷 祐三