

このFAXは日頃より弊社と取引頂いているお客様及び、ご愛顧いただきたいお客様宛に定期的に無料で配信しております。

いつもお世話になっております。株式会社宝角合金製作所と申します。皆様方に様々な、情報をお届けする週刊FAX通信を送りさせていただきますので、ご愛顧の程、宜しくお願い申し上げます。

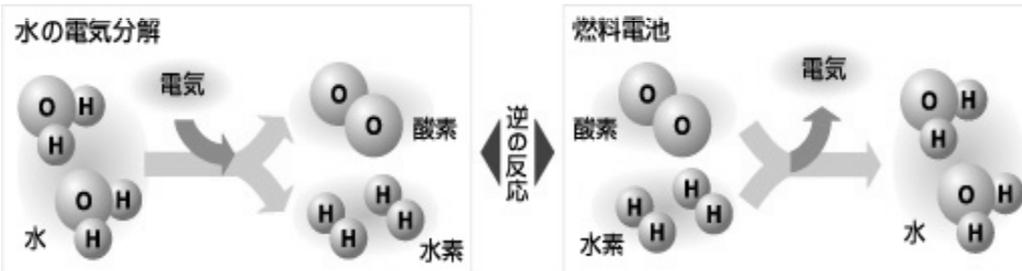
時の経過するのは本当に速いもので一年も半分が終わってしまいました。年当初、様々な思いをこの一年間に託してスタートして今までを振り返ると、今年の干支は「辛卯（かのとう・しんぼう）」草木が枯れて新たな世代が生まれようとする状態で草木が地面をおおう状態を表しているということでした。東日本大震災の発生と共に被災地では従来のモノが地震や津波と共に根こそぎ無くなり、また日本中の人々の考え方も急激に変化して行っているように感じています。これから今後半に向けて希望が見える様な状態に、そして前向きな考え方が多くなる事を願っています。

今年の六月は近年稀に見る暑さだったようですが、原発事故に起因する電力不足問題で先週より節電が社会的な問題になっていきます。従来の電力会社依存というか独占の電力システムでは貯蔵しにくい電気の特性からすると将来に向けて「脱原発」といっても現実には難しく思います。より効率的なスマートグリッド構想を社会全体が利権抜きにして考える時期に来ているのではないかと感じています。今週もお読みいただき有難うございます。

電気は貯めにくいものです。だから今 分散型発電が必要です。

電気は輸送の容易なエネルギーですが、そのままの形で貯めておくのは非常に困難です。いっぽう熱エネルギーは運びにくいですが貯めやすいエネルギーです。家庭で消費される熱エネルギー、すなわち「お湯」は、断熱材で覆われた貯湯タンクで簡単に貯めておくことができます。電気と熱の二つのエネルギーの特性を考えると、消費地のそばで発電（分散型発電）を行い、排熱でお湯をつくって（コージェネレーション）タンクに貯め、必要なときに給湯や暖房に使うのが、エネルギーの効率利用につながるのです。もし発電時の排熱を捨てずに利用することができれば、一次エネルギーの利用効率は格段に高めることができます。そしてこれを実現するのが、「コージェネレーションシステム」による「分散型発電」です。そして分散型発電とは、大規模な発電所だけに電力を任せるのではなく、適切な規模の発電システムを適切な場所（より消費地に近い場所）に置こうという考え方です。電力・熱需要の小規模な家庭向けにふさわしいコージェネレーションを考えたとき、小規模でも発電効率が落ちないという特長がある**燃料電池**に注目が集まっています。

燃料電池の発電原理



●燃料電池は、「電池」と呼ばれていますが、「発電装置」と言った方がふさわしいものです。乾電池と違うのは、使い捨てではないという点です。水素(H₂)と酸素(O₂)があれば電気を作り続けます。

●燃料電池は、「水の電気分解」と逆の原理で発電します。水の電気分解は、水に外部から電気を通して水素と酸素に分解します。燃料電池はその逆で、水素と酸素を電気化学反応させて電気を作ります。

- 酸素(O₂)は、空気中にあるものを利用します。
- 水素(H₂)は、都市ガスの原料である天然ガスなどから取り出します。

工場稼働状況

2011/7/4現在

工場稼働状況をお知らせいたします。お問い合わせお待ちしております。

	汎用旋盤	NC旋盤	フライス・マシンング
7/4~7/8	△	△	△
7/11~7/15	○	○	○
7/19~7/22	○	○	○

◎: 空き有りどんどんやります。

○: お陰様で順調に稼働中です。

△: 少し混み気味です、ご相談ください。

* その他 円筒研削盤、ワイヤーカット、スロッターについては、随時ご相談ください。

次号に続く

宝角合金製作所 稼働日カレンダー

月	火	水	木	金	土	日
7/4	5	6	7	8	9	10
○	○	○	○	○	休	休
7/11	12	13	14	15	16	17
○	○	○	○	○	休	休
7/18	19	20	21	22	23	24
休	○	○	○	○	休	休

今後FAX送信がご不要なお客様は右記に社名と口にチェックの上、お手数ですが、FAXで返信願います。

発行: 株式会社 宝角合金製作所

〒672-8035 姫路市飾磨区中島1345-2
TEL: 079-234-4116 FAX: 079-234-5116
URL: <http://www.houz.co.jp>

大物部品加工の専門サイト

大物旋盤.COM

大物旋盤

検索

ご社名