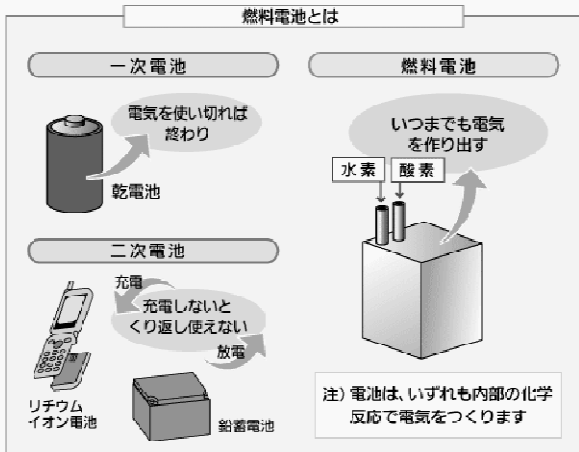


このFAXは日頃より弊社と取引頂いているお客様及び、ご愛顧いただきたいお客様宛に定期的に無料で配信しております。

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。

連日の猛暑は当分収まりそうには無さそうな感じですが、これからお盆過ぎまでが暑さのピークだと思えますので、普段から体調管理には十分な注意をして行きたいと考えています。ロンドンオリンピックが開幕し、現地と日本の時差の關係上、テレビ中継は夜中の事が多いので寝不足気味の方も多いと思います。日本チームは全体的にはメダルラッシュが続いている状態なので見応えのある競技が沢山ありワクワクする気持ちで声援を送っています。競泳陣やサッカーなどは凄い活躍が続いています。もちろん選手達の頑張りによるところが大きいと思いますが、その選手層の厚さを作りだしてきた関係者の長年の環境作りが、功を奏してきた結果ではないかと思えます。子供の頃から参加できる身近に沢山あるスイミング教室やサッカー教室などの充実等です。その一方、日本のお家芸と云われてきた柔道は今回苦戦の連続でしたが、背景にはその様な事も多いに有ると感じました。モノづくりに於いてもこれまで以上に人材教育などの環境整備に力を注ぐ事で、高い競争力が保てて行くのではないかと今回の五輪を見て感じました。今週もお読み頂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のことです。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。燃料電池には、電解質の種類によって、磷酸型・アルカリ型・熔融炭酸塩型・固体電解質型・固体高分子型がありますこれらは電解質の種類によって分類されます。アルカリ型は宇宙開発用に利用され、映画の《アポロ13》で知られるようになりました。固体高分子型は、家庭用コージェネレーションや自動車、モバイル機器用電源に有望とされ実用化間近です。『磷酸型』はすでに、オフィスや工場などのコージェネレーションとして実用化されています。

**旬の食材だより 茄子**

なすの原産地はインド東部といわれています。日本にいつ渡来したのかはわかりませんが、少なくとも奈良時代には栽培が行われていたようでした。なすの皮にはアントシアン系色素である「ナスニン」というポリフェノールの一種が含まれています。ナスニンは発がんや老化を抑制する抗酸化作用が強く、眼精疲労にも効果があるといわれています。そのため、なすを調理するときは皮ごと使うといいです。カリウムも比較的多く含まれています。カリウムは血圧の上昇を抑える作用があるので、生活習慣病の予防にも効果が期待できます。

**工場稼働状況** 2012/8/6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・マシニング
8/6~8/10	△	△	△
8/13~8/17	△	○	△
8/20~8/24	△	○	○

◎: 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。

**宝角合金製作所 稼働日カレンダー**

月	火	水	木	金	土	日
8/6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	休	休
8/13	14	15	16	17	18	19
休	休	休	○	○	休	休
8/20	21	22	23	24	25	26
○	○	○	○	○	休	休

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

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。

ご社名