



## ☆業界NEWS☆

- ・東京製鉄 11月契約  
2ヵ月連続 推し置き
- ・薄板3品在庫 9月末 442万トン  
前月比 4万9000トニ減少
- ・日本製鉄 広畑地区  
新設した電気炉での商業運転を開始
- ・POSCO 浦項製鉄所 水害被害の状況  
10/13 第一熱延、第一冷延工場再稼働  
10/24 第三圧延工場 再稼働

### ☆関西☆

建機関係は好調をキープしている。小型・中型・大型問わずに忙しい模様。しかし、一部のメーカーは部品調達難や人手不足により、生産調整を行っている。工作機械はメーカーによってですが、部品調達難が、若干解消されて上向き傾向の事。その他は低調感が強い。

### ☆北陸☆

建機は引き続き好調。西電盤や制御盤なども好調。工作機械は若干落ちついてはいたが、10月・11月は上向き傾向と聞きます。観光バス・トラック関係は低調感が強い。全体感で言いますと、忙しい傾向にあります。

### ☆関東☆

路線バスは秋より増産。クボタは、部品調達難で、11~12月のトラクターの生産が減少。日野自動車は、10月より中型車の生産再開が予定されていると見られる。

### (鉄鉱石と生物について)

現在製鉄で使われている鉄鉱石はシアノバクテリアという、植物プランクトンが作ったところが分かってきました。昔は、鉄は海中に大量に溶けてました(当時は、大気中の酸素の濃度が今よりも低く、鉄は鉄イオン(Fe<sup>2+</sup>)として、水に溶けていました)。ところが、シアノバクテリアが光合成を行って酸素を作り始めると大気中の酸素濃度が上がってきて、鉄はその酸素で酸化され、酸化鉄になります。こうして作られた酸化鉄は、水に溶けにくく沈殿するため、海の底に酸化鉄が沈殿し続け堆積して、長い時間をかけて水成岩となりまして、この岩は綿杯鉄鉱床と呼ばれて、大規模なのがオーストラリアなどで見られます。

### 《業界豆知識》

東京に異動して半年が経ちました。生活スタイルの違いに、ギャップを感じつつも、充実した生活を送ることができています(サニティビが映らないことに不便はありますが...)。顔を合わせる機会が多くなったサッカー少年の息子に、野球の良さを伝えるようもあるも、ルールのわからないうちから、プロ野球を見ながら説明するもなかなか伝わらず。しかし、テレビゲームを買ったら即座に覚えて、子供の順応性に驚かされた今日この頃です。

失礼お話しした「キリン解剖記」という本を読み終わりました。キリンが好きで研究をしてみたいところから、解剖に携わり、失敗などを経てとある発見をし、表彰されるまでになった郡司先生の本です。読んだ後はキリンに会いたくなり、堪能すま為一人動物園に行きました。標本コーナーではどれくらいの間骨をながめていたでしょうか。お土産コーナーでは、ちびっこが駄々をこねて泣いてる横で、親子二人のフェイスアップを大人買いしました。(出)

### 水分を補給すると、記憶力UP!?

体内の水分量の低下と、記憶力・集中力の低下には因果関係がある、という研究結果があるそうです。1~2%水分が少なくなるだけで、記憶力以外にも、運動などの認知機能が低下するも、一般的な基準として、成人男性は3L、成人女性は2.2Lの水分摂取が妥当と言われています。水だけでなく、スポーツや野菜の水分からの摂取も含まれるので、上手に水分補給していきましょう。



先日、実家に帰った時に部屋をあさっていると高校時代・大学時代の写真が出てきました。久しぶりに見たので懐かしい思い出を思い出しながら見てました。その時になぜか、高校時代・大学時代によく聴いていた曲を流しながら写真を見ました。あの時、かきしゃらに自球を追いかけていたなど。この時はこんな事があったよなど、曲で思い出を振り返ってあります。大学時代の写真を見ている時、ゆずの栄光の架橋と言う曲を聴きながら自然と涙がこぼれそうになりました(笑)曲が良いだけですか(笑)思いついた曲か、こぼりました(泣)思い出の写真を一緒に思い出してあげたい。

久保田