



## ☆業界NEWS☆

- ・東京製鉄 1月契約  
2か月連続据え置き
- ・薄板 3品在庫 11月末446万トン
- ・日本製鉄 タイの電炉2社買収  
GJスチール・GJスチール
- ・国内粗鋼生産 1~3月 2415万トンの懸し上  
21年度 前年比17.3%増 9706万トンの懸し下
- ・中国粗鋼生産 11月6931万トン 前年同比22%減

本年も何卒

よろしくお願ひ申し上

## ☆関西☆

建機関係は引き続き部品調達難により、生産計画通りに製品を造れていない状況が続いている。工作機械関係では特に射出成型機は好音調を奏しているが、一部半導体不足の影響が出ている模様。

## ☆北陸☆

建機関係は生産計画では高い水準の生産台数だが実績としては生産計画通りにいっていない。工作機械、コンベヤ関係は好音調。観光バス関係は引き続き低調感が強い。

## ☆関東☆

ホダは1月の生産を計画比10%減産と発表。コマツ茨城は半導体不足の影響なく増産傾向。22年度は今期以上の生産計画を立てる予定。

日本の製鉄所の省エネ技術は世界NO1!!

鉄つりのエネルギー使用効率日本が世界NO1。エネルギーの使用量が少なければ、それだけ地球温暖化の原因と言われる二酸化炭素の排出量も少なくなります。日本の製鉄所ではコークス炉や高炉、転炉などから発生するガスを回収して、発電などに100%利用しています。このような省エネ設備をほとんどの製鉄所に設置しムダのない鉄づくりをしています。また、製鉄所で使った水も90%以上を再利用しています。

## 《業界豆知識》

年になると思えます!! 今年もよろしくお願ひします!!

あけましておめでとうございませう。本年もよろしくお願ひします。昨年からは興味があったVRを体験してきました。30分待ちのユニバで期間限定イベント「鬼滅の刃」。本作にハマっていませんが、バーチャル空間はジェットコースターといふことを忘れずに大迫力な映像を楽しめるものでした。ゴーグルを付けると隣にいる息子の気配も感じられるので、VRはオンライン会議等で取り入れられていくのでは!? 鬼滅イベントは2/10まで!

土口田



## あまた年賀状、どうしてる!?

あまた年賀状を有効活用しよう。

1. 郵便局でハガキや切手に交換する (レターパックや郵便番号もOK)
2. ネットショップで換金する (ハガキよりも切手の方が換金率がいいというお店が多いようです)
3. 懸賞団の応募ハガキとして活用する
4. ボランティア団体に寄附する
5. 楽中ハガキに交換できる。 (年賀ハガキの戻り期間内であれば、手数料なしで交換が可能)

かわら版は入船サイトのNEWS&TOPIXからもご確認頂けます→



新年ありましておめでとうございませう。本年もよろしくお願ひ致します。

さて、今年は何寅年です。ね。そこで過去の寅年に何かあったりかを調べてみましたので一部ご紹介します。

- 2010年
  - ★民主党政権下で菅直人総理が誕生。
  - ★小惑星探査機「はやぶさ」が7年ぶりに帰還し小惑星イトカワの微粒子の回収に成功。
  - ★岡高で6年ぶりに日銀が市場介入を停止。金利が復活。
- 1998年
  - ★Windows98発売。
  - ★サッカーワールドカップフランス大会に日本初出場。
  - ★横浜ベイスターズが3年ぶり日本一。

寅年は「成長」や「始まり」の年と言われ今年も少しでも成長でございませう。日々前進してまいります。

又保田