

## 0. はじめに

ホームページの事業案内に関連する最近のトピックス、業界・所属団体動向、展示会、法令改正、その他の最新情報等、ならびに感想や意見を「栗島技術士事務所ニュース」でお知らせします。

(月刊誌「プレス技術」の読み帰りに便利な目次を作成しました。ご希望の方はHP[お問い合わせ]画面のメールアドレスに連絡ください。2014年・2015年目次がご提供可能(無料)です。)

## 1. プレス機械関係

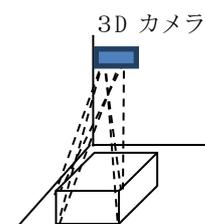
### ●ホットスタンピングで儲かるか?

- ・概要 自動車の燃費向上⇒軽量化⇒ハイテン材パーツの拡大  
課題：成形荷重・スプリングバックの増大、金型寿命の低下  
解決：鋼板の熱間加工⇒延性向上・変形抵抗大幅減  
工法：オーステナイト組織に加熱、下死点停止で急冷焼入れ  
実力：メーカー本体やテア1で導入、生産性3spm程度
- ・所見  
加熱・搬送・金型冷却と制御等の設備投資・技術開発が必須。  
ハイテン材の複雑成形は魅力⇒企業体力があればチャンス。  
サーボプレスと金型開発でホットではなく常温加工にトライが現実的な指向ではないか。

### ●安全技術の将来動向

カメラベースの保護システム/  
プレスブレーキに適用

IEC/TR61496-4  
3Dカメラによる  
立体(人体)検出



## 2. ものづくり関係

### ●講演会案内 日本技術士会神奈川県支部

(HP「営業情報」画面の関連リンク先をご参照)

県支部主催の公開講座(企業の皆様のオープン参加型)をご案内します。開催：2016年9月10日(土)、演題：中小企業の技が光る宇宙ビジネス、問合せ・申込：TEL 045-210-0337 (受付開始予定7/11～)

### ●ISO規格改正でお悩みの管理者の方へ

日本技術士会登録グループ(神奈川)より  
(HP「営業情報」画面の関連リンク先をご参照)  
ご存知ですか、ISO9001とISO14001が大改正  
ご存知ですか、何もしないと2年でアウト  
各種セミナー、無料相談受付中!

### ●環境関係法令の改正動向

「ご注意！ 大手企業が廃棄物処理で書類送検の事件あり。経営の原点として(お飾りではなく)法規制の理解と順守が必須です」

#### 廃掃法改正

・「水銀に関する水俣条約」を踏まえ、廃水銀が特別管理一般廃棄物及び特別管理産業廃棄物として隔離規制対象になりました。

#### 神奈川県生活環境保全条例改正

・トリクロロエチレンについて、排水の許容限度が0.3mg/Lから0.1mg/Lに、また、地下水の浄化基準が0.03mg/Lから0.01mg/Lに強化されました。

### ●安衛法関連法令の改正等

#### 基発0329第5号

- ・化学物質の名称の表示(ラベル)及び危険性・有害性調査が義務化
- ・いわゆる化学物質リスクアセスが全業種で必須。対応は監督署又は労安コンサル協会に相談。

#### 第8次粉じん障害防止総合対策

- ・PM2.5は他山の石として国内でも要注視=粉じん障害を認識要

## 3. 経営管理関係

### ●築城10年落城一日

我国を代表する企業の不祥事、あるいは公的職務にある方の脱落が報道機関のトップニュースになっている。ここで改めて、リスクアプローチの採用を提案したい。

①不祥事には予兆がある：経営者は、CSRを表明しながら法令順守ルールへの認識不足、管掌部門の業績優先⇄部下の委縮とジレンマ

②社会的責任に対する無策：社会的責任の膨張を認識し法令順守を不断にチェック、コミュニケーションはISO 14001 箇条7.4 参照

### ●効率的経営の一考=監査の合理化

主要監査

- ・監査役監査(監査役業務)
- ・会計監査(財務諸表)
- ・内部監査(業務及びISO監査)

単に改善勧告のみではなく

経営戦略に資する「強み・弱み」「脅威・機会」を経営者へ報告