

## 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」の振返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

### ●付加価値向上のためのプレス加工のヒント

#### ・ハイテン材成形

課題と解決：低延性、スプリングバックの増大⇒金型のすきま及び剛性の見直し、局所しわ押さえ及び決め押し工程検討

#### ・板鍛造

課題と解決：多様な工法開発と投資の増加⇒高剛性プレス機械導入、産学連携・公試利用、鍛造と板金成形技術蓄積と利用

#### ・CFRPの成形

課題と解決：航空機と一部乗用車に利用されているが、市場はまだ夜明け前⇒先行投資と企業体力の経営判断、原材料の知見と製品市場の創造

### ●安全技術の紹介

(出展：労働安全衛生総合研究所研) レーザー光線式安全装置/プレスプレーキに適用



## 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

(当HP「営業情報」画面の関連リンク先をご参照)

[2017.06.24 第16回神奈川県支部テクノセミナー]

6月24日(土)企業の皆様のオープン参加型無料講座

演題：事務作業の改善はできていますか？

問合せ・申込：TEL 045-210-0337(神奈川県支部)

### ●ISO規格改正でお困りの方へ

日本技術士会登録グループ(神奈川)より

(当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1年でアウト

**ISO規格各種セミナー、無料相談受け中！**

### ●環境関係法令の改正動向

・昨年に継続して、水銀規制が関係法令に展開されていますので、事業設備稼働や水銀廃棄処理の際に注意が必要です。

水銀規制による改正法令：水質汚濁防止法、大気汚染防止法

・PCB廃棄物の適正な処理の特別措置法の改正

廃変圧器等のPCB使用品の高濃度PCB含有品の処分期間が見直しされ、また、廃変圧器等以外のPCB含有品処分が規定されました。

・神奈川県生活環境保全条例改正

排水指定物質にクロロエチレン(別名：塩化ビニル)、カドミウム及びその化合物、ほう素等が追加・改正されました。

### ●労働災害

・平成28年の労働災害発生状況

休業4日以上死傷災害の発生件数は前年を上回り117,910人、製造業は22%(26,454)で変化なし。つまずきなどによる[転倒]と高所からの[墜落・転落]が主な原因。

・労働災害に起因する経営リスク

3つの責任と事業損失が発生 ⇒予防コストに投資が最良

## 3. 経営管理関係

### ●築城10年落城一日～その2

・最近の[炎上]

大手バス会社：路線バスで事故を起こすも走り去り

通販会社：12日間連続火災は閉じない防火シャッターが要因

大手ゴム会社：免震偽装で大阪府警が経営トップを書類送検

・不祥事は、「管掌部門の業績優先⇔部下の委縮」という綱引きを起点にしています。その予防策の一つがブランド力で、顧客と社員から信頼感を得られるブランドの構築が重要でしょう。

### ●経営リスクと機会の一考

・経営資源をどこに投入しますか？

