

ラベルニュース

東京都ラベル印刷協同組合

☎111-0051 東京都台東区蔵前 4-16-4

令和元年 10月号

編集:広報・情報システム委員会

TEL(3866)4561 FAX(5821)6443

いま一度化学物質の危険性認識を!

「VOC 検知器」の販売伸び悩み

日印産連もあの手この手で啓蒙



元従業員4人胆管がん死

印刷会社平均の600倍

【西日本オオセツ 大阪府府中地区】 印刷会社平均の600倍、元従業員4人が胆管がんで死亡した。大阪府府中地区に本社を置く印刷会社で、元従業員4人が胆管がんを患い、うち2人が死亡した。この会社は、大阪府府中地区に本社を置く印刷会社で、元従業員4人が胆管がんを患い、うち2人が死亡した。この会社は、大阪府府中地区に本社を置く印刷会社で、元従業員4人が胆管がんを患い、うち2人が死亡した。

平成二十四年に大阪の印刷業者で起こった「胆管がん事件」を覚えているでしょうか。これは塩素系有機洗浄剤を大量に使用してきた印刷工場の元従業員ら十七人が胆管がんを発症し、うち九人が死亡し、大きな社会問題となりました。

その後の労働環境の調査結果などから、塩素系有機洗浄剤の主成分であったジクロロプロパンという工業用化学物質が原因物質とされました。

これにより印刷業界では、印刷作業中に使用する様々な化学物質に大きな関心が集まり、労働環境改善への機運が高まりましたが、あれから七年、喉元過ぎればの警えではないが、化学物質による労働環境改善への関心が薄れてきているのでは、日本印刷産業連合会では危惧しています。

この事件後に日印産連では、メーカーと協力してオフセット印刷機向けの「VOC 検知器」を開発し、傘下の組合員に対して積極的に販売啓蒙をしてきたが、これまでに全国の印刷業者で二二〇社、六三〇台しか売れていないのが現状。この検知器は基本的には一台の印刷機に三台つけることになっており、VOCの数値が二〇〇ppmを超えるとアラームが鳴り警告するようになっているが、販売が伸びないのは、印刷機一台につき三台取り付けなくてはならないため、コストが掛かることが上げられている。

また、実際に設置した企業でも、すぐにアラームが鳴るので、うるさいから止めてしまったなどという声もあり、本来はアラームが鳴るのは、VOCが規定値止めて仕事を続けるのでは設置した意味がないのだが、経営者の従業員に対する健康被害への配慮のなさに尽きるが、従業員にも問題がありそうである。

本来は有機溶剤などを扱う場合は、マスクや手袋をすることが義務付けられているが、ベテランの従業員の中には、これまでもずっととこれでやってきて、問題なかったのだから大丈夫と

いって、マスクも手袋もいないケースも多いという。大阪の胆管がん患者やその後の患者のケースでも、退職してから何年もしてからも発症したというケースが多いという事実を見ると、これまで大丈夫だったからとか、今も大丈夫と言うことが、いかに裏付けのないことが分かる。

シール・ラベル印刷業界は、オフセットやグラビアなどの他の印刷と比較して有機溶剤などの化学物質の使用は少ないとは言いが、洗い油などには化学物質が含まれているものもあり、使用済みのウエスなどの管理も万全であるとは言えない現状がある。

すでにG P 認定工場になっている所は、こうした問題は無いが、化学物質は眼に見えないものだけに、経営者が従業員に対して化学物質の危険性を喚起する必要がある。

いづれにしても環境問題は今後さらに厳しくなることは必至であるだけに、組合としても情報提供に努めていきたい。

今年も開催

納涼屋形船を

夏の風物詩、恒例の屋形船が今年も八月二十九日（木）に、開催され、組合員協賛会など二十一名が参加しました。

一人も遅れることなく帝国の六時に浅草橋の船宿「田中屋」を出港、神田川を下り、東京湾に出てお台場を目指しました。

挨拶に立った北島理事長は「今日は仕事のことを忘れて大いに英気を養って

頂ければと思います」と語り、協賛会を代表して、サンワコーケンの高橋社長が乾杯の音頭を執り、全員で乾杯しました。

この日は昼間の気温が東京でも三十五度と、久しぶりの猛暑日となりましたが、さすがに午後六時を過ぎると川面を吹く風も涼しくなれ、「やっぱり屋形船はいいね」という声や、「初めて乗ったが、夜景はきれいだしまた乗りたい」という声もあり、やはり屋形船は夏の風物詩として人気が高いのも実感できました。

お台場に到着して停船すると、あちこちの乗り場から集まってきた屋形船が、ざっと見ただけでも五〇艘余りが停船していました。

船内は今年から全面禁煙になったとの事で、タバコを吸いたい人は船外に出て一服し、気持ちの良い風に吹かれながら、また、幻想的な東京湾の夜景を楽しむながら、二時間余りの船旅を楽しみました。最後に東支部の大澤支部長の音頭で三本締めでお開きとなりました。

東京都最低賃金改正のお知らせ

東京都最低賃金(地域別最低賃金)は令和元年10月1日から

時間額1,013円に改正されます(改正されました)。

※ 都内で労働者を使用するすべての事業場及び同事業場で働くすべての労働者(都内の事業場に派遣中の労働者を含む)に適用されます。

※ 最低賃金の引上げに向けた環境整備のための支援策として、業務改善助成金等各種助成金制度を設けています。

< 問合せ先 >

東京都最低賃金について

東京労働局労働基準部賃金課 (TEL03-3512-1614 (直通))

東京働き方改革推進支援センター (TEL0120-232-865)

業務改善助成金について

東京働き方改革推進支援センター (TEL0120-232-865)

キャリアアップ助成金(賃金規定等改定コース)・人材確保等支援助成金について

事業所の所在地を管轄するハローワーク又は東京労働局ハローワーク助成金事務センター助成金第二係

「働き方改革宣言企業」に 東京都から30万円の奨励金 簡単な手続きなので是非!

TOKYO働き方改革宣言企業ってなに?

従業員が長時間労働の削減や年次有給休暇等の取得促進について、2〜3年後の目標と取組内容を宣言書に定め、全社的に取り組む企業等のことです。宣言書は東京都のホームページで公表します。

TOKYO働き方改革宣言をするためには?

目標設定や取組内容を定めた宣言書を東京都に申請して決定を受けます。目標設定に向けて、都が実施する「働き方改革宣言奨励金」を活用することができます。

すべての労働者が意欲と能力を十分発揮して生産性の向上を図るとともに、生活と仕事の調和のとれた働き方を実現するためには、長時間労働の削減や年次有給休暇等の取得促進など、これまでの働き方を見直すことが必要です。

奨励金には二種類があり、あり『働き方改革宣言』をした事業に対し、三十万円の奨励金が支給され、さらに「制度整備事業」を実施した企業には四十万円が支給されるとい制度です。「働き方改革宣言事業」になるためには、次の四つのすべてを行う必要があります。

企業の働き方・休み方の改善に向け、「働き方改革宣言」を行う企業等を募集し、様々な支援を行っています。

② 原因の分析及び対策の方向の検討

③ 目標及び取り組み内容の設定

④ 社内通知

つまりこれだけで三十万円の奨励金が貰えるのです。

「制度整備事業」は、働き方改革の取組みとして制度整備を実施した企業に、さらに四十万円が追加支給されるもので、テレワーク制度やフレックスタイトム制度、働き方の制度導入や、時間単位年休制度、連続休暇制度などの休み方の制度導入で、働き方改革宣言をただけでなく、具体的な制度を導入した企業が対象です。

この他にも働き方改革宣言後の企業に対する支援として、『働き方改革助成金』があり、新たに整備した制度について、計画期間中に女性要件を満たした利用実績があった場合に、一制度の利用について十万円（二企業当たり最大四十万円）の助成金が支給されます。

つまり、働き方改革宣言企業になれば、トータルで百十万円が支給されます。

今年度分は十月八日(火)が締切りですのでお急ぎ下さい。なお、今回間に合わなくても、次年度もこの制度は継続される予定です。

詳細は(公財)東京しごと財団、雇用環境整備課までお問い合わせ下さい。電話は五二一一一―二三九六

ホームページは、<https://hatarakikata.metro.tokyo.jp/>

日産連印刷文化典

印刷功労賞に永井氏、
功労賞に柴田氏が

日本印刷産業連合会(金子眞吾会長)は、九月十三日(金)に、ホテルニューオータニに於いて、印刷文化典開催しました。

恒例の印刷功労賞には、シール印刷業界から大阪の永井印刷代表取締役社長の永井謙太良氏(シール印刷大阪府協同組合)が、また印刷振興賞には、フジマーク代表取締役社長の柴田和夫氏(東海北陸シールリング印刷協同組合)が、それぞれ表彰されました。

「ご存知ですか？」

「軽減税率」の導入で複雑になる私たちの生活

いよいよ十月一日より消費税が八%から一〇%に増税されました。二%の増税ですが、今回は「軽減税率」というよく理解できない制度が採用されるため、いつそう混乱しそうです。

そこで今回はこの「軽減税率」について少し勉強したいと思います。

軽減税率とは、特定の商品の消費税率を一般的な消費税率より低く設定するルールです。例えばスーパーマーケットの場合、消費税率八%のままの商品と一〇%の商品が並ぶこととなります。

そのため軽減税率は複数税率とも呼ばれます。軽減税率の導入は、「低所得者へ経済的な配慮をする」という目的のもと

具体的には、所得に関係なく一律の割合で納める必要のある消費税について、生活する上で必須となる食料品などの税率を低くするというものです。

しかし、実際に低所得者

対策として有効なのかという点においては一部懐疑的な意見もあり、議論の対象となつているのも事実です。そもそも消費税は、一九八九年三月より当初は三%で導入され、八年後の一九九七年四月から五%に増税され、さらに二〇一四年四月より八%に増税されてきました。

そして今月より一〇%に増税された訳ですが、食料品などの一部の商品が八%のままという複数税率になる「軽減税率」を採用したために、あちこちで混乱しているのが現状です。

さらにこの混乱に拍車をかけているのが、ハンバーガーショップや吉野家のようなテイクアウトの出来る店で、商品を購入した場合、持ち帰る商品は八%、店内で食べる場合には一〇%ということになることです。

また、こんなケースも懸念されています。地元の惣菜などを売っている商店街などでは、特に最近外国人

観光客が来店することが多く、例えば焼き鳥やコロッケなどを買って立ち食いする姿を見かけますが、この店先にベンチが置いてあり、ここに座って食べた場合は店内飲食になつて一〇%になるのか、また、この商店街の共用の休憩コーナーで食べた場合は八%なのかといった問題です。

その店の前のベンチなら当然店内飲食扱いになり、共用の休憩スペースならテイクアウト扱いになるというのがいまのところの判断のようです。

ところがテイクアウトで買ったものを、やはり店内で食べたくなつたといつて、また店内に戻つて食べた場合はどうなるのか等々、実際に導入されないと予測がつかないケースも多くあるようです。

このように軽減税率が導入されると、消費者や小売店などに様々な影響が出るのが考えられます。消費者は買い物のとき

に、税率の計算が一律でなくなることによつて、「結局、いくら支払わなければならないのか」と混乱するかもしれないし、物品を購入するときの予算立てが複雑になります。小売店や飲食店はさらに大きな影響を受けるでしょう。まず軽減税率に対応したレジに変更しなければなりません。

また、店員やスタッフなどに十分な教育をしておかないと、客から受け取る消費税額の過剰や不足が起りかねません。また経理事務も軽減税率の導入に伴つて変更が必要です。

いずれにしても、二%の増税になることは事実なので、我々の生活に大きな影響が及ぶことは必至で、いま一度「軽減税率」の仕組みを勉強してみたいかがですか。

《参考資料》

<https://www.intage.co.jp/gallery/keigenzeiritstu/>

■下肢静脈瘤とは

手足の静脈には、逆流防止のための弁がついており、血液が心臓に戻りやすくなっています。この弁の働きが悪くなると逆流が引き起こされたり、太い静脈が詰まった場合、静脈圧が高く

No160 健康がいちばん!

足の静脈の弁の働きが悪化

女性に多い下肢静脈瘤とは

ミークラス症候群)の後遺症として起こるものがあり、日本人では50%以上の頻度で見られるとされ、日常、最もよくみられる病気のひとつです。

特に高齢の方、女性に多くみられ、リスク因子として家族での発症や立ち仕事の関与などが知られています。

■その症状とは

軽度のものでは、重苦しい感じ、だるさ、痛み、むくみなどの症状があらわれます。美容上の観点から気にされる方もいらっしゃると思います。さらに症状が強くなると、皮膚に変化が生じ、色素沈着(皮膚の色が黒っぽくなる)、皮膚硬結(皮膚が硬くなる)、血栓性静脈炎(静脈の炎症)、皮膚潰瘍(皮膚が崩れえぐれたようになる)まで多くの症状があり、放置すると少しずつ悪化していきます。

■その診断とは

明らかな原因が不明のもの、最近注目を浴びている深部静脈血栓症(エコノ

足の観察を行った後、血流の音を検出するドプラ聴診器を使って血流の異常についてチェックします。詳

しくは、超音波(エコー)検査で静脈の異常を確認したり、脈波検査で下肢の静脈の働きを測定します。重症の場合、造影剤を用いた静脈造影や、CT検査、MRI検査などの画像検査が必要となることもあります。

■その治療方法は

基本的な治療として、長時間の立ち仕事や座位を避ける、足を上げて休憩する、マッサージを行うなど日常生活の改善や、弾性ストッキング着用による圧迫療法があります。弾性ストッキングについては、使用方法や注意点を分かりやすく説明してくれる専門のスタッフ(弾性ストッキングコンダクター)がいる病院もあります。

トリッピング術、静脈を縛ってしまおう高位結紮術があります。2011年には、レーザー焼灼術が保険適用となり、日本でも盛んに行われるようになってきました。

下肢静脈瘤は良性の病気です。肺塞栓症(血の塊が肺の血管に詰まる)が引き起こされたり、重篤な状態となることはかなり稀といえます。

ここでご紹介した治療法には、それぞれに利点があり、また適した患者さんが異なります。治療法の選択にあたっては、患者さんの症状や状態、さらには活動度やご本人の希望も考慮に入れて決定しますが、組み合わせで行うこともあります。

硬化療法は、刺激性の薬剤を静脈瘤内に注入し、静脈を閉塞させる(ふさぐ)方法です。主に細い静脈瘤に対して実施され、外来で行うことができます。血液の逆流が強い場合は、一般的に手術が実施されます。手術法として、逆流が起きている静脈を抜去する

最近では、静脈の中に細い管(カテーテル)を通して、レーザー光線・高周波エネルギーによって内側から熱を加えて静脈を縮ませて血液が流れないようにする手術も日帰りで行うことができます。

《引用資料》
<http://www.jsvs.org/comm on/kasi/index.html>

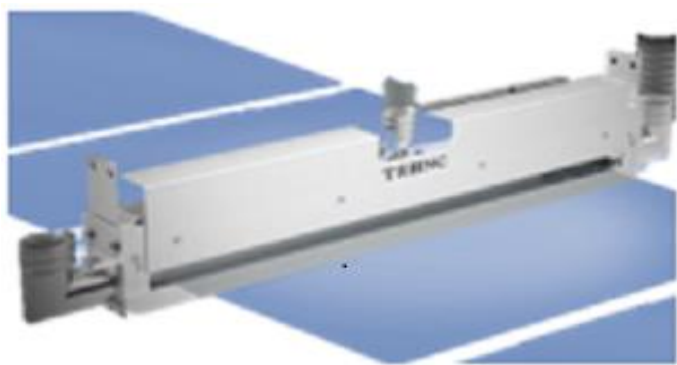
異物・静電気対策のプロ
TRINC（静岡県浜松市
西区大久保町七四八・三七
〇五三・四八二・三四一
二）は、このほどわずか四
七mm幅の超スリムサイズ！
九〇％以上の高除塵性

ました。
さらに驚異的なのは、そ
のサイズです。
装置の幅はわずか四七mm
以下であるため、設備と設
備の間に挟み込むように
使うことができます。

能を誇る枚葉の
シートクリーナ
ー、スリムシー
トクリーナ
ー、スリムシー
トクリーナ
ー

**わずか 47 mm幅の超スリムサイズ
枚葉シート90％以上の高除塵性を**

「TAS-1338 /
1339 / 1340
SHEET-USJ」
を発売しました。
本機は、枚葉の
シートに付着し
た異物をクリー
ニングする装置
です。
新しいクリー
ニングの原理を
採用したこと
により、高い除塵
率と極めて高い
安定性を確保し



に行く付随的な工程です。

したがって、大きなクリー
ニング装置では、この目的
に適合しません。

今回、装置の幅をわずか
四七mmに抑えたのは、現
場のニーズに応えたもの
で前工程と後工程のわず
かな隙間に挟み込めるよ
うに設計しました。

用途としては、枚葉のシ
ートに付着し た微細な
異物をクリーニングします。
特長としては、

■高い除塵率 独自の除塵
原理を採用し、シートに付
着する異物を高い除塵率で
除去できます。

■高い性能安定性 動作が
安定しているため、いつ誰
が操作しても、使用環境に
よらず絶えず高性能を発揮
します。

■シートのバタつき・浮上
り防止 枚葉のシートは、
バタつきや浮き上がりがり起
きやすいのですが、本機は
新機構の採用によりこれを
防止して、安定した動作を
可能にしました。

■イオナイザ装備 フィル
ムや異物にイオンをかける

ことにより、静電気を中和
して異物を取れやすくして
います。また、クリーニン
グ後には静電気が取り除か
れているため、新たにホコ
リを吸着することがありま
せん。

■超スリム 装置の幅はわ
ずか四七mmです。狭い設備
間や装置内に装着すること
ができます。

■多様なシート幅に対応
各種シート幅に対応する
機種を揃えました。一五〇
mm、三〇〇mm、四五〇mm
の幅のシートをクリーニン
グすることができます。

■多様なシート厚に対応
薄物から厚物まで、各種シ
ート幅に対応します。数
mから最大一五mmまで対応
可能です。

■小型・軽量 狭い工程間
の隙間や機械装置の中への
設置を可能にするため、
世界でも類を見ないほどの
小型化、軽量化に成功しま
した。