

# あいちの印刷

# 9

2012.9  
No.490



尾瀬沼に秋が

## もくじ

巻頭言「感心・感動・感謝」～ロンドンオリンピックを終えて～／経営革新委員長 木村吉伸	3
日印産連／愛印工「緊急特別セミナー」	4
「有機溶剤作業主任者技能講習」のご案内	7
化学物質の取り扱いに関するアンケート結果（全印工連）	9
中小企業のメンタルヘルス対策取組支援事業	10
愛知県の“企業訪問による環境支援”	11
身近な催し物のお知らせ	11
日印産連が推奨する GP資機材認定「洗浄剤」への代替製品	12
有機溶剤中毒予防規則 ／特定化学物質障害予防規則の点検項目	13
「2012年9月印刷の月PRポスターデザイン」入賞作品 ／愛知県印刷産業団体連絡会の2012年度版 会員名簿完成／事務局だより	14

## 巻頭言

# 「感心・感動・感謝」

## ～ロンドンオリンピックを終えて～

経営革新委員長 木村 吉伸

7月27日から8月12日までイギリスのロンドンで開催された第30回夏季オリンピック。204の国と地域から約11,000人が参加し、実質19日間に26競技302種目が行われ、日本は手に汗握る熱戦を繰り広げ、過去最高の38個のメダルを獲得しました。

オリンピック開催中は、深夜遅くまでテレビ等で応援され寝不足になられた方も多々お見えの事と思います。出場選手のこの4年間の弛まぬ努力の血と汗の結晶を心で感じ、試合では最高の自分を出す事だけに集中する選手のひたむきな姿に感動されたことでしょう。そして試合後には、“ありがとう”という感謝の言葉で会場は包まれていました。勝敗に関係なく選手からは、“周りの多くの方々を支えられたおかげです。ありがとう！”と。応援された人々からは、“多くの感動をいただきました。ありがとう！”と多くの感謝の言葉で溢れていました。

皆さんの会社・企業も、同じではないでしょうか。企業が販売する商品をお客様ご購入されるのは、買ってよかったと感じる予感からでしょう。そして購入して本当によかったと思ったら再度購入します。

それは、商品そのものの良さだったり、その商品の付帯サービスだったり、アフターケアだったり様々ですが、最終残る会社の利益の大

きさは、お客様に喜んでいただいた量、感動されたお客様の数、“よかった、ありがとう！”とお客様からいただく感謝の度合いに比例するように感じます。

企業は、お客様から期待され感謝されて存続することができ、同時に社員さんや周辺の地域の皆様から認められて、はじめて継続できるのではないのでしょうか。この事は、木野瀬理事長の3つの方針にあるCSR（企業の社会的責任）にも繋がっていくと思います。

このオリンピックを通じ“感心・感動・感謝”は、人としての基本であり、企業としての根本であると改めて感じさせていただきました。心より感謝したいと思います。

さて、経営革新委員会では、組合員の皆様の企業経営のヒントになるようなセミナーや企業見学会を開催していく予定です。しかし、委員会メンバーだけでは限りがございます。皆様の中やお知り合いで、印刷業にとらわれず多くの方々に感動・感謝をされている企業様が、いらっしゃると思います。是非ともご紹介くださいませ。お願い申し上げます。

最後になりますが、今後共、組合員の皆様のご支援ご協力を賜りながら、より多くのお役に立てる情報を発信して参りますので、変わらぬご指導ご鞭撻の程宜しくお願い致します。

多様化するニーズに応じて

オフセットプロセスインキ Advanced PREMIER ニューアドバンスプレミア	枚層プロセスインキ Fusion G フュージョンG	カトン用UVインキ Dai CURE ABILIO アビリオ
100%植物油型枚層インキ Naturalith 100 ナチュラルリス100	新世代エッジ層 Presarto プレサート	NEW 純水ローラーパッケージ DIC水棒ECOパック 〔DIC水棒洗浄剤ECO〕+〔DIC溶剤水化処理剤ECO〕

DICグラフィックス株式会社

■本社 〒103-8233 東京都中央区日本橋3-7-20 ディーアイシービル  
■名古屋支店 〒460-0003 名古屋市中区錦3-7-15

■日印産連／愛印工「緊急特別セミナー」

## 「印刷事業所における 労働安全衛生対策セミナー」

～化学物質による健康障害防止対策について～

自社の使用化学物質のチェックをアピール



岡田愛印工組副理事長

(社)日本印刷産業連合会(足立直樹会長)主催、愛知県印刷工業組合(木野瀬吉孝理事長)共催の緊急特別セミナー「印刷事業所における労働安全衛生対策セミナー」が、8月9日午後1時30分より、名古屋駅前のウインクあいち(愛知県産業労働センター)で開催された。このセミナーは、化学物質から健康障害防止対策の推進を目的に全国7会場で開催されており、いずれの会場も関心の高さから満席状態であり、名古屋会場でも170名が参加、熱心に聴講した。

(写真は、挨拶する岡田副理事長と満席となった緊急特別セミナー会場)

セミナーの冒頭、挨拶に立った岡田邦義愛印工組副理事長は、「今日は、業界で最も関心の高い健康障害防止対策のセミナーである。労働衛生管理の面で皆様に勉強していただく。是非、セミナーの内容を会社に持ち帰り、健康障害防止対策についての行動をとっていただきたい」と述べた。

次いで、愛知労働局労働基準部健康課竹平英敏課長が、「本日のセミナーは、印刷業に携わる事業場での化学物質による健康障害防止をテーマに行う。その原因として本年5月以来マスコミ報道されている印刷業で働く労働者が胆管がんになった問題がでており、今後どのように労働衛生対策を印刷業で行っていったら良いかを考える」とセミナー開催の趣旨を述べ、労働衛生行政として「今までに全国的に個別に訪問してサンプリング調査を行った。その結果、有害物を使っている事業所が多いことが分かった。そこで全ての印刷業を対象に現在調査票を

送っている。この調査票で回答いただき、その後私どもとしても、このような研修会を開いていく予定である」とした上で、「まだまだ取り組みが不十分と思われる事業所、あるいは確認ができない事業所があり、これらについては個別に訪問して話を伺う」と述べた。

### ■「化学物質取り扱いに関するアンケート調査」

講師＝石井健三(社)日本印刷産業連合会業務推進部部長

日本印刷産業連合会参加10団体のうち大阪地区の印刷事業者1,000社を除く、8,270社に対するアンケート調査結果の概要と第1回労働衛生協議会開催について報告した。アンケートでは、2,688社が回答(33%)、有機溶剤中毒防止規則、特定化学物質等障害予防規則、がん原性指針に該当する化学物質を使用している事業者が1,941社(有効回答の74%)。これらの化学物質を使用している事業者の労働安全

## なぜ、人材派遣はモトヤ？

印刷関連業務のスタッフを  
必要なときに必要な期間だけ  
派遣します。

人材を探している企業と仕事を探している人材の出逢いのサイト

# M-JOB-N@VI

<http://www.m-job-navi.com/>

モトヤ人材派遣部 名古屋 ☎(052)935-5315

モトヤ人材派遣部 大阪 ☎(06)6261-1941

モトヤ人材派遣部 東京 ☎(03)3523-8719

派遣事業許可番号 般 27-030254/総合事業許可番号 27-ユ-030174

それは、印刷関連業務に特化した  
人材派遣・紹介を展開しているのは、モトヤだけだから...

### ■ 派遣職種 ■

- コピーライター ● デザイナー ● WEBデザイナー
- DTPオペレーター ● スキャナーオペレーター ● CTPオペレーター
- 印刷オペレーター ● 校正 ● 印刷進行管理者 など全般

業界で一番お客様思考に立った印刷関連総合会社を目指す

# 株式会社 モトヤ

<http://www.motoya.co.jp/>

名古屋 〒461-0035 名古屋市東区黒門町 128 ☎(052)935-5315

大阪 〒542-0081 大阪市中央区南船場 1-10-25 ☎(06)6261-1931

東京 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 4-5-5 ☎(03)3523-8711

横浜・埼玉・千葉・京都・神戸・姫路・福岡



竹平愛知労働局健康課長



石井日印産連業務推進部長



青柳中災防上席専門役



岡田労働衛生コンサルタント

衛生法に基づく処置の実施については、「規模が小さい事業者ほど実施率が低くなっている」との調査結果を紹介した。

また、7月12日に開催された第1回労働衛生協議会について、協議会の目的を、①印刷業界事業所の労働衛生法順守の徹底、②同事業所における化学物質からの健康障害防止対策の推進、③従業員・家族、周辺住民の不安の解消、社会的信頼回復の3つをあげ、その内容として、①印刷業界内の労働衛生関連の実態把握、課題抽出、②印刷事業所の労働衛生法令順守と健康障害防止策の検討、③法令順守と防止策の啓発と実施の徹底（セミナー、勉強会の実施、パンフレット配布）、④社会的不安解消と信頼

回復、⑤活動結果の評価（実態調査実施）、次年度以降の展開策検討の5項目をあげた。

### ■「化学物質による健康障害の防止」

講師＝青柳幹治中央労働災害防止協会労働衛生調査センター上席専門役

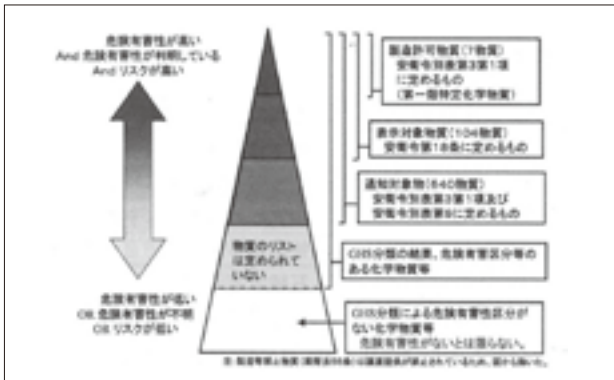
我が国で使用されている主な化学物質は約6万種、その内MSDS交付対象物質は640種があり、有機溶剤には、引火しやすい、液体状で蒸発し易い、蒸気は空気より重い、蒸気を吸入すると健康を害する、蒸気は皮膚からも吸収されるなどの性質をあげた。

有機溶剤が健康に及ぼす悪影響については、①急性中毒＝高濃度で大量の有機溶剤を吸入したときに起こり、中枢神経に作用し悪心・吐き気・目まいを感じ、場合によっては意識を消失し、重大な災害に至ることがある。②慢性中毒＝有機溶剤の種類によって、神経障害、造血障害、肝機能障害などが代表的。③排泄＝体に取り込まれた有機溶剤は肝臓などで無害化され、体外に排泄されるが内臓への過度の負担がある。

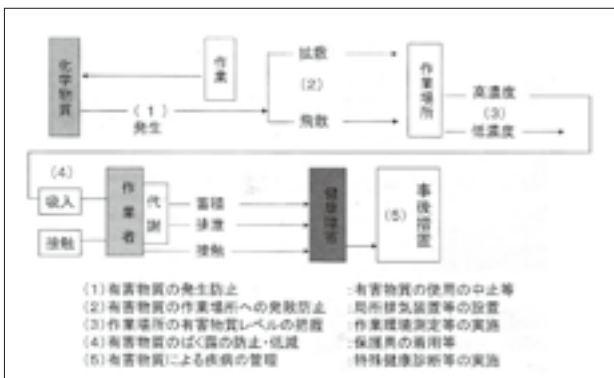
また、リスクアセスメント10のステップを紹介。

ステップ①／リスクアセスメントを実施する担当者の決定。ステップ②／製造し又は取り扱う場所と工程のリスクアセスメントを実施する単位への区分。ステップ③／製造し又は取り扱う化学物質のリストの作成並びに取り扱い場所及び作業内容の把握。ステップ④／リスクアセスメントの対象とする労働者の特定。ステップ⑤／有害性情報の入手及び有害性の特定。有害性の特定とは化学物質の持つ有害性の種類と程度を決めること。例えば、発ガン性、腐食性、皮膚刺激性、麻醉性。ステップ⑥／科学物質の曝露の程度を把握し、健康影響を評価する。ステップ⑦／リスクの程度の判定。ステップ⑧／曝露を防止し、又は低減するための措置の検討リスクの判定結果に応じた措置を検討する。ステップ⑨／実施事

### 規制の対象となる物質



### 化学物質曝露と健康障害防止の流れ



有害物質の発生経路と健康障害



健康障害予防対策の一般的手順

1. 有害性の少ない物質に転換
  2. 有害物質が発散・拡散しないよう生産工程、作業方法を改良
  3. 設備の密閉化、自動化、遠隔操作、隔離
  4. 局所排気、プッシュプル換気による拡散防止
  5. 希釈換気による空中濃度の低減（4. と併用）
  6. 作業環境測定による作業環境管理状態の監視
  7. 保護具による曝露防止（特に呼吸用保護具）
  8. 特殊健康診断による異常の早期発見・措置
- \*いくつか併用して曝露しない工夫をすること

項の特定、実施、リスクアセスメントの結果の記録。ステップ⑩／リスクアセスメントの再実施。健康障害防止措置の変更、工程、作業内容の変更、職業性疾病の発生。

まとめとして、有機溶剤の特性を利用して、多様な有機溶剤が産業分野で広く取り扱われている。その一方では、有機溶剤による疾病などが後を絶たない。どうしたら予防できるのか？その予防方法として、①有機溶剤を使用しない、②有機溶剤を発散させない、③有機溶剤を吸入しない、④特殊健康診断を受診する、などが大切とした。

■「印刷現場における労働衛生管理」

講師＝岡田賢造労働衛生コンサルタント

企業の基本方針における3点セットの取り組みに

ついて、①安全→社員の安全と健康を最優先。優秀な人材の確保・活性化。②品質→製品・サービスの品質保証による信頼と顧客満足度の向上。③環境→環境負荷低減活動で、より良い社会を目指す社会的責任・信頼をあげる。

また、労働安全衛生法に触れ、労働安全衛生法は最低限の基準とし、目的である①安全と健康の確保、②快適職場環境の形成があり、この目的のために、企業が守るべき安全と健康の最低限の基準を規定している。従って、法規を守っていても条件によっては完全ではない。そのために、より厳しい自主的活動が必要である。特に、有機溶剤、特化物など有害物質の取り扱いは、曝露を最大リスクとして捉え、曝露防止対策に取り組む必要がある。その原点は、事業者、企業の幹部の「働く人を大切にしている心」にある。安全と健康を確保していれば再生できる。優良企業は人を大切にしている。しかし、最低限の法令さえ遵守しない企業。法令を知らなくて守らないのか？知っていて守らないのか？条文が多く、理解しがたい声もあるが、重点は本質理解の教育が重要である。

予防対策として、印刷資材の転換については、印刷インキでは、→低VOCインキ(植物油インキ)→ノンVOCインキ、→UVインキ→ハイブリッドUVインキ、→水洗浄性インキの使用。湿し水では、→IPA 5%未満→湿し水循環装置(密封化)、→IPA→×代替IPA(ブタノールほか)⇒ノンアルコール、→低VOCH液→ノンVOCH液、水なし印刷システム。洗浄剤では、→×塩素系(有害性)→×フロン系(オゾン層)、→炭化水素系(芳香族⇒脂肪族)→エマルジョン、→植物油系(大豆油、レモネン)、→ノンVOC洗浄剤⇒水洗浄など。

そして、最も重要なことは、MSDSなどを取り寄せ、現場にわかりやすく掲示するとともに、社員全体に周知徹底させることがポイントであるとした。

## ■「有機溶剤作業主任者技能講習」 のご案内

～有機溶剤取り扱い事業所では  
選任が必要～

化学物質が原因とされる胆管がんを印刷会社の元従業員が発症した事案を受け、日本印刷産業連合会が本年6月に実施した「各事業所内での化学物質の取扱いに関するアンケート」では、労働安全衛生法が屋内作業場等で有機溶剤を取り扱う事業所に求める有機溶剤作業主任者を選任している企業は、全印工連では回答企業1,323社のうち504社（38.1%）のみであり、多くの企業が未対応の状況にあります。

有機溶剤を取り扱う事業所は、従業員規模や溶剤の種類（第1種～第3種）に係わらず、有機溶剤作業主任者技能講習の修了者を有機溶剤作業主任者に選任して、事業場の有機溶剤中毒防止対策を講じなければなりません。有機溶剤作業主任者の未選任の場合は、至急、有機溶剤作業主任者技能講習の受講をお願いいたします。

### 【有機溶剤作業主任者とは】

有機溶剤作業主任者とは、①作業に用いる有機溶剤による汚染や溶剤の吸入を防いだ作業方法を決定し、従事労働者の作業を指揮するほか、②局所排気装置、プッシュプル型換気装置又は全体換気装置を1ヶ月を越えない期間ごとに点検、③保護具の使用状況の監視、④タンク内部における作業の有機溶剤中毒防止措置が講じられていることの確認、などをする責任者です。

事業者は、労働災害を防止するため、屋内作業場又はタンク、その他の厚生労働省令で定める場所において、有機溶剤（当該有機溶剤と当外有機溶剤以外の物との混

合物で、当該有機溶剤を当該混合物の重量の5%を超えて含有するものを含む）を製造し、又は取り扱う業務で、厚生労働省令で定めるものに係る作業については、有機溶剤作業主任者技能講習を終了した者のうちから、「有機溶剤作業主任者」を専任し、そのものに当該作業に従事する労働者の指揮その他厚生労働省令で定める事項を行わせなければなりません。（労働安全衛生法第14条、同施行令第6条第22号、別表第18第22号）

### 【講習日・会場】

都道府県労働基準協会でも適宜開催しています。

※民間の機関でも実施している地域もありますので、都道府県労働局及び労働安全衛生関係担当課に問い合せください。また、都道府県労働基準協会によっては、講師を派遣して組合や支部等で講習を開催できる場合がありますので、各協会に問い合せください。

### 【講習費用】

都道府県労働基準協会によって異なります。

### 【講習カリキュラムー講習内容（講習時間）】

健康障害及びその予防措置に関する知識（4時間）

保護具に関する知識（2時間）

作業環境の改善方法に関する知識（4時間）

関係法令（2時間）

修了試験（1時間）

※修了証が発行されます。講習は2日間の学科講習で行います。

### 【愛知労働基準協会の有機溶剤作業主任者技能講習の場合】

受講資格＝満18歳以上の方、講習日数＝2日間、受講料＝10,080円（8,400円+テキスト代1,680円）消費税含む。

開催場所＝名古屋市／愛知労働基準協会（ポラ名古屋ビル）、豊田市／トヨタグローバル安全衛生教育センター、豊川市／豊川文化 会館

講習日程の空き状況、会場などは確認ください。

■公益社団法人愛知労働基準協会 〒460-0008名古屋市中区栄2-9-26ポラ名古屋ビル内TEL052-221-1436 <http://www.airouki.or.jp/>

## オフィスに店舗に工場に、「LED照明」をご提案いたします。

私たちは、  
地球にやさしい商品とサービスの提供を通して、  
心豊かな社会の実現に貢献します。



株式会社 **アクス**

本社所在地 〒460-0008 名古屋市栄区栄一丁目25番35号

販賣本部 TEL:052)220-5511 FAX:052)220-5522  
LED事業部 TEL:052)220-5518 FAX:052)220-5526  
<http://www.axuas.jp> / E-mail: [info@axuas.jp](mailto:info@axuas.jp)

## 「LED照明器具」の販売を始めました。

「LED照明」は地球環境にやさしい照明です。

聞いてはいるがよく判らないという方のために、  
本社1階にショールームを開設いたしました。

**ぜひ一度、体験して下さい。**

オフィス、店舗、倉庫、工場の照明をはじめ、

ディスプレイや電飾看板にも使えます。

必ずやお客様へのヒントがそこにあるはずです。

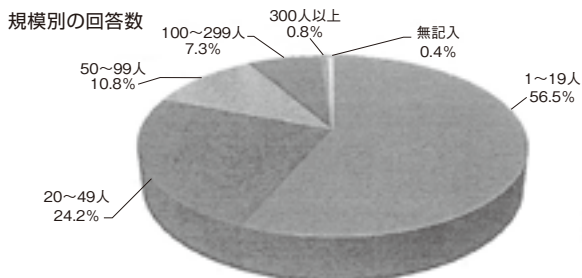
心よりお待ち申し上げます。

# 化学物質の取り扱いに関するアンケート結果 (全印工連)

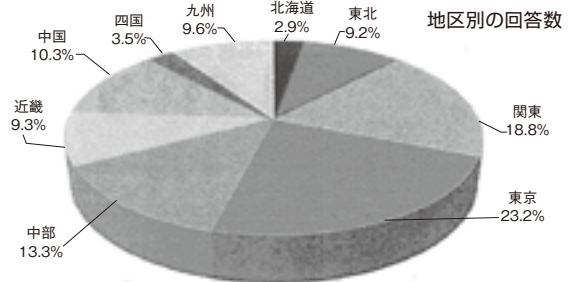
全日本印刷工業組合連合会では、各事業所内での化学物質の取り扱いに関するアンケート集計結果(要旨)を

公表した。今回、労働局のアンケートを実施した大阪地区を除く、全印工連傘下組合員企業にアンケートを依頼し、1,812社から回答を得た。(回収率35.5%)

アンケート結果、有機溶剤中毒予防規則、特定化学物質等障害予防規則、ガン原性指針(平成23年健康障害を

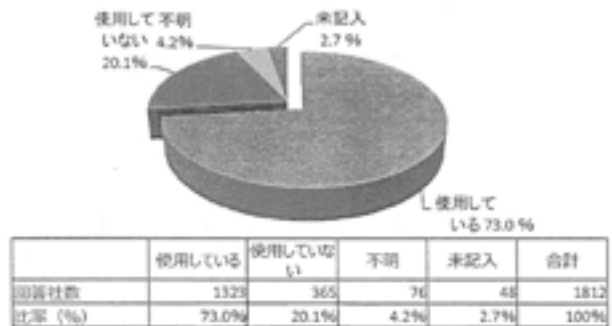
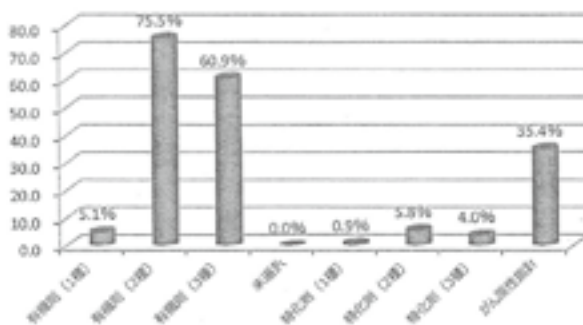


	1~19人	20~49人	50~99人	100~299人	300人以上	無記入	総回答数
回答社数	1027	439	196	182	15	7	1812
比率 (%)	56.5%	24.2%	10.8%	7.3%	0.8%	0.4%	100%



	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州	全国
回答社数	53	166	340	241	187	174	63	174	1812
比率 (%)	2.9%	9.1%	18.8%	13.3%	9.3%	10.3%	3.5%	9.6%	100%

該当する化学物質を含んだ製品を使用しているか?



	有機溶剤 (1種)	有機溶剤 (2種)	有機溶剤 (3種)	重金属	酸化剤 (1種)	酸化剤 (2種)	酸化剤 (3種)	ガン原性指針
回答社数	60	999	804	3	12	77	53	460
比率 (%)	5.1%	75.5%	60.9%	0.0%	0.9%	5.8%	4.0%	35.4%
該当回答社数に対する比率 (%)	3.8%	55.1%	44.5%	0.0%	0.7%	4.2%	2.9%	25.8%

地区名	北海道	東北	関東	東京	中部	近畿	中国	四国	九州	全国
回答企業数	53	166	340	420	241	187	174	63	174	1812
使用回数	43	122	249	245	179	139	157	43	142	1323
比率 (%)	81.1%	73.5%	73.2%	58.3%	74.3%	82.7%	84.0%	74.0%	81.6%	73.0%

※有機則などに該当する製品の有無を求めたが、化学物質の使用と判断され、有機則などで規定する該当未満の含有量の製品も含まれている可能性がある。分母: 1,323社

愛知県印刷技能検定使用機種

## OLIVER 466SD

菊半裁4色印刷機

LED-UV搭載可能

最高印刷速度16,100回転

高品位印刷を実現する倍径圧調、  
逆の字調配列を採用した  
正菊半サイズの省スペース機

大好評! オリバー-SD/SDPシリーズ 菊半裁・四六半裁・菊全判の3機種



機種の紹介やお問い合わせについては、各機種の検定書をご覧ください。

**Sakurai**

株式会社 桜井テクノシステムズ  
http://www.sakurai-gs.co.jp

本社  
〒135-0032 東京都江東区亀戸2-2-9  
TEL: (03) 3643-1131 (FD) FAX: (03) 3643-1138

中部営業所  
〒501-3713 岐阜県高津市3951  
TEL: (0575) 35-2551 (FD) FAX: (0575) 35-2881

大阪営業所  
〒532-0012 大阪府淀川区米田3-1-31  
TEL: (06) 6308-6651 (FD) FAX: (06) 6308-6679

九州営業所  
〒810-0001 福岡市中央区天神5-5-8  
TEL: (092) 741-2672 (FD) FAX: (092) 741-2670

岐阜工場  
〒501-3713 岐阜県高津市3951  
TEL: (0575) 33-1260 (FD) FAX: (0575) 33-3146



防止するための指針公示第21号)に該当する化学物質を使用している事業者が1,323社(有効回答数の73.0%)あった。また、これらの化学物質を使用している事業者の労働安全衛生法に基づく処置の実施については、同法で定められている各種項目別にみて、「安全衛生管理組織の設置」が79.9%、「全体換気装置の設置」が57.6%、「作業主任者の選定と掲示」が38.1%、「保護具の使用」が37.2%の順になったが、「安全衛生管理組織の設置」と「全体換気装置の設置」以外の処置はいずれも50%を下回る調査結果となった。

問1 貴社における洗浄剤、印刷インキ、溶剤、接着剤、塗料、その他液状の使用材料において、次の3つの規則・指針(有機則・特化即・がん原性指針)に該当する化学物質を含んだ製品を使用していますか?

問2 問1で「③該当化学物質を含んだ製品を使用しているかどうか分からない」とお答えの企業は、製品ラベル、MSDSなどで確認するか、資材メーカーなどに問い合わせ

どの材料の製品か?

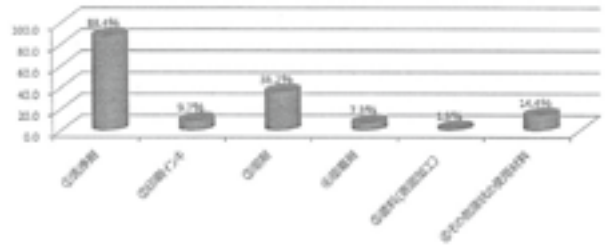
	①洗浄剤	②印刷インキ	③溶剤	④接着剤	⑤塗料(液状加工)	⑥その他液状の使用材料
回答社数	1170	128	479	96	25	191
比率 (%)	88.4%	9.7%	36.2%	7.3%	1.9%	14.4%

た上で、下記に該当する化学物質を含んだ製品を使用しているかをお答えください。

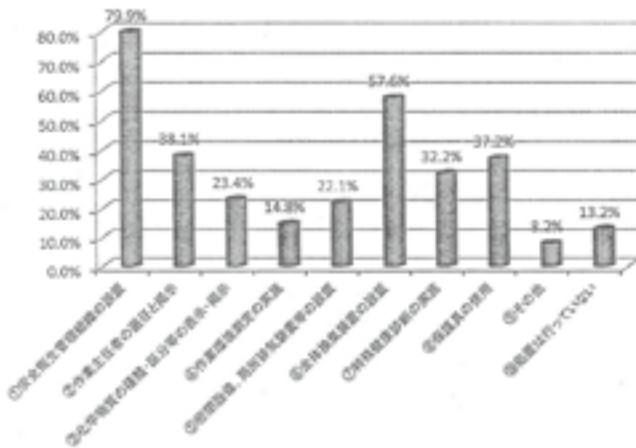
⇒MSDSなどを取り寄せ、確認・判明したものは、問1の数に含めたので本問は割愛。

問3 問1、問2で、「該当化学物質を含んだ製品を使用している」と回答した企業にお伺いします。どの材料の製品でしょうか?(母数:1,323社)

問4 問3に答えた企業にお伺いします。労働安全衛生法に基づく処理を行っていますか?



労働安全衛生法に基づく処理



該当会社の考え方

- ①安全衛生管理:作業員50人以上の会社数 対象289社
- ②作業主任者の選定と掲示:問1で使用していると答えた会社数 対象1,323社
- ③化学物質の種類・区分などの表示・掲示 問1で使用していると答えた会社数 対象1,323社
- ④作業環境測定の実施 有機則1・2種、特化則1・2類を使用している会社数 対象1,034社
- ⑤密閉設備、局所排気装置などの設置:有機則1・2種、特化則1・2種を使用している会社数 対象1,034社
- ⑥全体換気装置の種類:問1で使用していると答えた会社数 対象1,323社
- ⑦特殊健康診断の実施と記録の保管:有機則1・2種、特化則1・2類を使用している会社数 対象1,034社
- ⑧保護具の使用:問1で使用していると答えた会社数 対象1,323社
- ⑨その他:問1で使用していると答えた会社数 対象1,323社
- ⑩上記の措置は行っていない:問1で使用していると答えた会社数 対象1,323社

	①安全衛生管理組織の設置	②作業主任者の選定と掲示	③化学物質の種類・区分などの表示・掲示	④作業環境測定の実施	⑤密閉設備、局所排気装置の設置	⑥全体換気装置の種類	⑦特殊健康診断の実施	⑧保護具の使用	⑨その他	⑩措置は行っていない
回答社数	231	504	305	153	225	762	333	492	106	174
該当会社(母数)	289	1323	1323	1034	1034	1323	1034	1323	1323	1323
比率 (%)	79.9%	38.1%	23.4%	14.8%	22.1%	57.6%	32.2%	37.2%	8.2%	13.2%

Giving Shape to Ideas

コニカミノルタに全てお任せください。

自校正

**Digital Konsensus Premium Ultimate Edition**

デジタル印刷

**Folbaid AQUA**

環境対応フラット

ケミカルレスCTPシステム

**bizhub PRESS C7000**

環境対応フラット

ケミカルレスCTPシステム

**BLUE EARTH**

コニカミノルタ ビジネスソリューションズ株式会社 | デジタルイメージング事業部 | 中部営業部 | 〒460-0008 名古屋市中区栄2-9-15 三井住友海上ビル5F | TEL. 052-229-4624(代)



# 企業におけるメンタルヘルス対策セミナー 「心のサインを見逃すな！」

愛印工の労務・新人教育委員会（酒井良輔委員長）は、8月21日、9月6日の両日、メディアージュ愛知（愛知県印刷会館）大会議室で、メンタルヘルス対策セミナー「心のサインを見逃すな！」を開催した。同セミナーは、愛印工が愛知県から受託した「中小企業のメンタルヘルス対策取組支援事業」の一環として開催されたもので、大同特殊鋼(株)統括産業医の斉藤政彦氏を講師に迎え行なわれた。



講演する産業医の  
斉藤政彦氏

セミナー開催にあたり、挨拶に立った岡田邦義副理事長は、「昨今、メンタルヘルス、心の病が取りざたされている。心の病で会社を休むケースも出ている。試算では、心の病で社員が休むと年間4百万以上の損失が企業に出てくる。是非企業の中でメンタルヘルス対策事業を進め、予防を中心に取り組んで欲しい」と述べた。

続いて、大同特殊鋼(株)統括産業医兼星崎工場・研究開発本部産業医、労働衛生コンサルタント、星崎診療所所長の斉藤政彦氏による『「心のサインを見逃すな！」～企業におけるメンタルヘルス対策～』と題した講演が行なわれ、その中で次のように述べた。

現在、うつ病患者は100万人を越え、14年連続、自殺者が3万人を越えている。この数字は交通事故死者の6倍を上回っている。その主な原因が仕事にあり、辞職、欠勤、出勤者のパフォーマンスの低下、上司・同僚のケアのための負担など、企業に大きな損失をもたらす。このため、メンタルヘルスの職場での取り組みは非常に重要であり、職場では予防最優先事項となる。

職場でのメンタルヘルス対策は、まずトップが理

解し決意表明し、管理監督者教育を行なう。管理監督者は、職場のキーパーソンであり、職場の雰囲気を左右し、従業員に日々接しているため、早期発見が可能である。メンタルヘルスは重要な労務管理の一つと考える。

まず本人は、自分の体が出しているシグナルに気付くのが予防の第一歩である。

①腹痛、下痢が続く。②食欲がない。朝方、吐気がする。③寝つきが悪い。途中で目覚めて眠れない。④倦怠感が続く。⑤頭痛や目まいがよく起こる。⑥腰痛、肩凝りがひどい。⑦タバコや酒の量が増える。⑧休日に出かける気がしない。などの症状があり、病院で検査をしても異常がない時は、うつ病の兆候かもしれない。

そして、セルフケアの基本として、①肉体的に健康＝適性飲酒、十分な休養、適度な運動。②ストレスの受けとめ方の工夫＝何事も決めてかからない。相手に100%を求めない。③家庭との関係＝ストレスを持ち帰らない。機嫌が悪いときは理由を説明し理解してもらう。④人間関係の改善＝相手の良いところを見る。などをあげた。

**TOYO INK**

生活文化創造企業

あなたが企業に求めるものは何ですか？私たちはモノ作りの会社として、先端の技術、最高の製品と品質、そしてまた、さまざまな企業活動を通じて、あらゆる人々に“満足”を届け、しあわせな生活のシーンを支えていくことだと考えます。

私たち東洋インキグループは、世界にひろがる「生活文化創造企業」を目指します。

東洋インキ株式会社 [www.toyoink.co.jp](http://www.toyoink.co.jp)

中部支社 〒461-0025 愛知県名古屋市長区徳川1-901 サンエース徳川ビル1階 Tel: 052-979-7451

■愛知県の“企業訪問による環境支援”

「環境経営・環境技術支援事業」

自主的な環境配慮の取り組みをサポート

ISO14001の取得、エコアクション21の認証・登録、社内勉強会、環境報告書の作成など



愛知県では、企業訪問による環境支援として、「環境経営・環境技術支援事業」を行っており、自主的な環境配慮の取り組みをサポートしている。

【対象となる支援・相談内容】

(1)環境経営に関する相談・説明／ISO14001の取得、エコアクション21の認証・登録、社内勉強会、環境会計の導入、環境報告書の作成など。

(2)環境経営と関連性の高い関係法令の説明／環境基本法、環境配慮促進法、愛知県環境基本条例など。

(3)環境負荷の低減に関する相談／関係法令の遵守、大気汚染や水質汚濁の防止、化学物質の削減、廃棄物の発生抑制・リサイクル、省エネルギー対策、ESCO事業の導入など。

(4)生産工程の改善・合理化に関する支援／製品の改善、原材料の置換、設備の改善、再利用、事業所内管理など。

【支援の流れ】

支援・相談内容に関する打合わせを行い、必要に応じて企業を訪問。現場に即応した説明やアドバイスを行う。

【対象者・費用】

愛知県内の工場・事業場が対象。費用は愛知県が負担。

【募集時期・件数】

随時受け付けている。(応募者多数の場合は調整)

【申し込み・問合せ先】

愛知県環境調査センター企画情報部 〒462-0032名古屋市中区北区辻町字流7-6

TEL052-910-5489 FAX052-991-6241

E-mail kankyo-c@pref.aichi.lg.jp

\* \* \*

また、同センターでは、「エコアクション21」取得を希望する企業に、訪問による無料の個別説明を行っている。

●身近な催し物のお知らせ(愛印工組関係)

開催日時	事業・行事、場所、備考
9月20日(木) ～ 9月22日(土)	事業・行事 2012全日本印刷文化典 北海道大会 北の大地から始まる、ソリューション・プロバイダーへのへの道 ところ 札幌パークホテル 9月20日(木):記念ゴルフ大会(札幌ゴルフ倶楽部 輪厚コース) 9月21日(金):記念式典・全印工連メッセージ 記念講演:テーマ「やらなければゼロ!新たな可能性を創造するまちへ!」 講師:夕張市長 鈴木直道氏 9月22日(土):全印工連フォーラム エキスカーション 締切済
9月24日(月) ～ 9月27日(木)	事業・行事 印刷業界の新入社員研修会 ところ メディアージュ愛知及びウイルあいち ※4月に開催いたしました基礎研修のフォローアップ研修になりますが、新たに参加される方を各講座単位で、募集中です。開催教科の内容及び実施日程は組合ホームページでご確認ください。http://www.ai-in-ko.or.jp ※新入社員向けの内容ですがどなた様でも受付させていただきます。 申込期日:9月19日(水)
9月30日(日)	事業・行事 従業員・家族合同レクリエーション大会 ところ 掛川花鳥園・掛川城・城下町ウォーキング 参加費:大人3,500円(中学生以上) 子供2,500円 定員:240名(支部でのバス貸切1台につき105,000円) 申込期日:締切済
10月4日(木)	事業・行事 企業見学会 ところ 亜細亜印刷(株) 参加費:6,000円(組合員対象事業) 定員:35名 申込期日:9月21日(金)
10月6日(土) 9:30 ～11:30	事業・行事 印刷機予防保全セミナー ところ ウィンクあいち 10階 1001会議室 参加費:無料 講師:株小森コーポレーション講師 定員:160名 申込期日:9月28日(金)
10月16日(火) 10:00 ～18:00 10月21日(日)	事業・行事 第3回ポスターグランプリ入賞・入選作品展 ところ 愛知県美術館ギャラリー 展示室E・F [愛知芸術文化センター8階] 表彰日:10月21日(日) 10:30から(受付10:00から) ※入場無料 19日(金)は20時まで ※最終日は15時まで

この事業は、環境マネジメントシステム導入に向けて、その取り組みを支援するもので、エコアクション21についてももっと詳しく知りたい、社内説明会をしたい、導入のメリットについて知りたい、個別ガイダンスをして欲しい、との要望があれば専門家が訪問して説明を行う。

愛知県内の工場・事業所が対象で、費用は愛知県が負担する。エコアクション21審査人の専門家が訪問。時間は1時間程度。(問い合わせは愛知県環境調査センターまで)

安心を明日につなぐ

火災共済

お問合せは愛印工事務局へどうぞ!!

小さな掛金

大きな安心

愛知火災共済協同組合

本部 〒460-0011 名古屋市中区大須四丁目10番23号 TEL.052(251)6281  
(上前津KDビル内) FAX 052(251)7273

■日印産連が推奨する

# GP資機材認定「洗浄剤」への代替製品

日本印刷産業連合会では、印刷資機材を環境配慮基準に基づき認定する「GP資機材認定制度」を平成22年9月より開始しています。平成24年6月13日現在、GP資機材認定「洗浄剤」は81製品となり、そのうち右記に示した51製品が、有機溶剤中毒予防規則、特定化学物質障害予防規則、がん原性指針に該当せず、法律で求める局所又はプッシュプル型排気装置や全体換気、保護具の着用、特種健康診断、環境作業測定、作業主任者の選任などを行わずに使用することができる、人と環境に優しい洗浄剤となっています。

GP資機材認定「洗浄剤」81製品（平成24年6月13日現在）のうち右記の30製品は、特定化学物質障害予防規則やがん原性指針に該当しませんが、第3種有機溶剤の化学物質を含み有機溶剤中毒予防規則に該当するため、法律が定める全体換気や有機溶剤作業主任者の選定、有機溶剤の表示管理などが使用時に必要になりますので注意してください。

（GP認定製品は、下記の日印産連ホームページで随時更新していますので参考にしてください）。

<http://www.jfpi.or/greenprinting/system/index.html>

有機則、特化則、がん原性指針の該当しない「洗浄剤」（51製品）

メーカー名	製品名	種類	スター級 (環境配慮付 け)	安衛法 (特化則、 がん原性指 針)	安衛法 (有機則)
日研化学研究所	エコーワイド4S	水性洗浄剤	★★★	非該当	非該当
	エコーワイド3R	水性洗浄剤	★★★	非該当	非該当
	エコーワイド3R	水性洗浄剤	★★★	非該当	非該当
	エコーワイド4V	水性洗浄剤	★★★	非該当	非該当
	エコーワイド	水性洗浄剤	★★	非該当	非該当
	エコーワイド4F-1	アクリル洗浄剤	★★	非該当	非該当
	エコーワイド	アクリル洗浄剤	★★	非該当	非該当
	エコーワイド	アクリル洗浄剤	★★	非該当	非該当
	エコーワイド	水機洗浄剤	★★	非該当	非該当
	エコーワイド	アクリル洗浄剤	★★★	非該当	非該当
東京化成	エコーワイドS	水性アクリル洗浄剤	★★	非該当	非該当
	環境対応給水ローラー	水機洗浄剤	★★	非該当	非該当
	エコーワイドS-1	水性洗浄剤	★★★	非該当	非該当
光陽化学工業株式会社	エコーワイドS-3	水性洗浄剤	★★★	非該当	非該当
	エコーワイドS-55EX	水性洗浄剤	★★★	非該当	非該当
	エコーワイド洗浄液 SB-1EX	アクリル洗浄剤	★★	非該当	非該当
	エコーワイド水機洗-7EX	水機洗浄剤	★★	非該当	非該当
	エコーワイド水機洗-3	水機洗浄剤	★★	非該当	非該当
	エコーワイド水機洗-9	水機洗浄剤	★	非該当	非該当
	日本コープ	エコーワイド	水性洗浄剤	★★★	非該当
エコーワイド		水性洗浄剤	★★	非該当	非該当
エコーワイド		水性アクリル洗浄剤	★★	非該当	非該当
エコーワイド		水性アクリル洗浄剤	★★	非該当	非該当
エコーワイド		アクリル洗浄剤	★★	非該当	非該当
エコーワイド		水機洗浄剤	★★	非該当	非該当
富士フイルム		エコーワイド	水性洗浄剤	★★★	非該当
	エコーワイド	水性アクリル洗浄剤	★★	非該当	非該当
	エコーワイド	水性アクリル洗浄剤	★★	非該当	非該当
	エコーワイド	水性アクリル洗浄剤	★★	非該当	非該当
	エコーワイド	水性アクリル洗浄剤	★★	非該当	非該当
アクリル洗浄剤	エコーワイド	水性アクリル洗浄剤	★★★	非該当	非該当
	エコーワイド	水性洗浄剤	★★★	非該当	非該当
	エコーワイド	水性洗浄剤	★★★	非該当	非該当
	エコーワイド	水性洗浄剤	★★★	非該当	非該当
	エコーワイド	水性洗浄剤	★★★	非該当	非該当
	エコーワイド	水性洗浄剤	★★★	非該当	非該当
	エコーワイド	水性洗浄剤	★★	非該当	非該当
	エコーワイド	水性洗浄剤	★★	非該当	非該当
	エコーワイド	水性アクリル洗浄剤	★★	非該当	非該当
	エコーワイド	水性アクリル洗浄剤	★★	非該当	非該当
	エコーワイド	水性アクリル洗浄剤	★★	非該当	非該当
	エコーワイド	水性アクリル洗浄剤	★★	非該当	非該当
	エコーワイド	水性アクリル洗浄剤	★★	非該当	非該当
	エコーワイド	水性アクリル洗浄剤	★★	非該当	非該当

**PP貼りサービス始めました  
PP貼りだけの仕事やります**

制作から印刷・製本・発送まで自社一貫体制

- ◎カラーもモノクロもページものの印刷得意です
- ◎菊全シルバースターでのページもの印刷もできます
- ◎厚紙パッケージ菊全4色印刷始めました

**大日印刷株式会社**

☎0564-62-8461(代)

幸田工場 額田郡幸田町大字坂崎字石ノ塔46-1 FAX0564/62-8463

- ◎印刷機械
- ◎製本機械
- ◎製本機械
- ◎DTP関連機
- ◎印刷諸材料
- ◎データ制作
- ◎オンデマンド印刷
- ◎データ出力

お役に立てる  
印刷関連  
総合商社

株式会社 **盛功社**

〒481-0014 名古屋市中区栄2丁目3丁目17番地  
TEL 052-632-5611 FAX 052-631-0280  
<http://sekosha.net.jp/>

120余年の伝統に  
培われた信頼と  
先進の  
テクノロジー

## ■労働安全衛生管理

### 有機溶剤中毒予防規則／特定化学物質障害予防規則の点検項目

メーカー名	製品名	種類	スター数 (環境配慮 適合付 け)	安衛法 (特化則、 がん原性指 針)	安衛法 (有機則)
	MS-1000	エナジー洗剤	★★	非該当	非該当
	MS-1000S	アノカ洗剤	★★	非該当	非該当
	MS-1000C	木酢洗剤	★★	非該当	非該当
	MS-1000E	木酢洗剤	★★	非該当	非該当
	MS-1000F	木酢洗剤	★★	非該当	非該当
富士薬品工業	FC 緑水	木酢洗剤	★★	非該当	非該当
朝比花	MS-1000	エナジー洗剤	★★	非該当	非該当
	MS-1000E	木酢洗剤	★★	非該当	非該当

#### 有機則中毒予防規則に該当する「洗剤」(30製品)

メーカー名	製品名	種類	スター数 (環境配慮 適合付 け)	安衛法 (特化則、 がん原性指 針)	安衛法 (有機則)
朝日研化学研究所	アノカ	エナジー洗剤	★★★	非該当	第3種有機溶剤
	アノカe	木酢洗剤	★★★	非該当	第3種有機溶剤
	アノカE100	エナジー洗剤	★★	非該当	第3種有機溶剤
	アノカE100S	アノカ洗剤	★★	非該当	第3種有機溶剤
	アノカE100C	アノカ洗剤	★★	非該当	第3種有機溶剤
	アノカE100E	アノカ洗剤	★★	非該当	第3種有機溶剤
東京心化学	アノカ	エナジー洗剤	★★	非該当	第3種有機溶剤
	アノカE	エナジー洗剤	★★	非該当	第3種有機溶剤
	アノカE	エナジー洗剤	★★	非該当	第3種有機溶剤
	アノカE	エナジー洗剤	★★	非該当	第3種有機溶剤
	アノカE	エナジー洗剤	★	非該当	第3種有機溶剤
	アノカE	エナジー洗剤	★	非該当	第3種有機溶剤
日本ソート	アノカE	エナジー洗剤	★★	非該当	第3種有機溶剤
	アノカE	エナジー洗剤	★★	非該当	第3種有機溶剤
	アノカE	エナジー洗剤	★★	非該当	第3種有機溶剤
富士704	CD-1	木酢洗剤	★★	非該当	第3種有機溶剤
ペグ	アノカ	エナジー洗剤	★★	非該当	第3種有機溶剤
	アノカ	エナジー洗剤	★	非該当	第3種有機溶剤
	アノカ	エナジー洗剤	★	非該当	第3種有機溶剤
	アノカ	エナジー洗剤	★	非該当	第3種有機溶剤
	アノカ	エナジー洗剤	★	非該当	第3種有機溶剤
	アノカ	エナジー洗剤	★	非該当	第3種有機溶剤
	アノカ	エナジー洗剤	★	非該当	第3種有機溶剤
	アノカ	エナジー洗剤	★	非該当	第3種有機溶剤
	アノカ	エナジー洗剤	★	非該当	第3種有機溶剤
	アノカ	エナジー洗剤	★	非該当	第3種有機溶剤
朝比花	MS-1000	エナジー洗剤	★★	非該当	第3種有機溶剤
	MS-1000S	エナジー洗剤	★★	非該当	第3種有機溶剤
	MS-1000E	アノカ洗剤	★★	非該当	第3種有機溶剤
	MS-1000F	木酢洗剤	★★	非該当	第3種有機溶剤

先月号において、労働安全衛生管理（有機溶剤中毒予防規則／特定化学物質障害予防規則）の点検項目を紹介しました。法令を遵守し、従業員の健康と安全を守ることは企業の責務です。重要項目になりますので再度掲載しました。是非、確認をしてください。

【有機溶剤中毒予防規則（有機則）／特定化学物質障害予防規則（特化則）の点検項目】

■有機則に該当する化学物質を含有する溶剤を使用している事業者

□有機溶剤を使用する事業者は、企業規模を問わず「有機溶剤作業主任者」を選任し、有機溶剤の取扱い上の注意や人体に及ぼす影響を作業場に掲示し、色表示（第1種＝赤、第2種＝黄、第3種＝青）で管理する。また、労働安全衛生法上、従業員規模に応じて、安全衛生推進者、安全管理者、衛生管理者、衛生委員会、産業医を設置する。

□第1・2種有機溶剤を使用する際は、局所またはプッシュプル型排気装置で排気を行う。排気装置がない場合は、作業者に保護具（送気・防毒マスク、保護手袋等）を着用させる。また、6か月毎に作業環境測定士による気中濃度の測定や「有機溶剤健康診断」を実施し、労働基準監督署に診断結果報告書を提出する。（記録3年間保存）

□第3種有機溶剤を使用する際は、滞留を防ぐために全体換気装置で換気を行う。

■特化則に該当する化学物質を含有する溶剤を使用している事業者

□特化則溶剤を使用する事業者は、企業規模を問わず、「特定化学物質作業主任者」を選任する。また、労働安全衛生法上、従業員規模に応じて、安全衛生推進者、安全管理者、衛生管理者、衛生委員会、産業医を設置する。

□第1・2類特化則溶剤を使用する際は、局所またはプッシュプル型排気装置で排気を行う。排気装置がない場合は、作業者に保護具（送気・防毒マスク、保護手袋等）を着用させる。また、6か月毎に作業環境測定士による気中濃度の測定や「特定化学物質健康診断」を実施し、従業員数50人以上の企業は労働基準監督署に診断結果報告書を提出する。（記録5年間保存）

■がん原性指針物質を含有する溶剤を使用している事業者は、下記URLで点検。

<http://www.mhlw.go.jp/new-info/kobetu/roudou/gyousei/anzen/111108-1.html>

紙でご愛顧65年

印刷用紙専門商社

**メイカミ**

名古屋紙商事株式会社

社長 長谷川 志

名古屋市東区主税町4-83 〒461-0018  
TEL.052-931-2221(代) FAX.052-932-1418  
豊山加工センター 愛知県西春日井郡豊山町豊場  
TEL.(0568) 28-2049



## 「2012年9月印刷の月PRポスターデザイン」入賞作品

日本印刷産業連合会が公募した2012年9月「印刷の月」のPRポスターデザインの入賞作品が決まった。今回、一般の部で65点（前回74点）、学生の部で3点（前回9点）の応募があった。

最優秀賞には共同印刷㈱の石井則雄氏（SP&ソリューション事業部）の作品が選ばれた。「印刷は、将来何ができるようになりますか？」をキャッチフレーズに、女子学生が微笑みかけるデザインとなっている。

一般部門の最優秀賞には、㈱千修の大坪仁氏（第一クリエイティブ）の「印刷が出会わせてくれた感動がある」が受賞した。佳作には、㈱DNPメディアクリエイティブ（第1クロスメディア制作本部）の水野潤二、鈴木正幸の両氏と同じく谷中賢人氏の2作品が選ばれた。また、学生の部では、佳作に神谷皓氏（東京都立工芸高等学校グラフィックアーツ科）と伊藤航氏（武蔵野美術大学芸術文学科）の2作品が選ばれた。

◆「2012年『9月印刷の月』記念講演・記念式典・懇親会は、9月12日(水)／東京・ホテルニューオータニ本館「鶴の間」において15時より開催される。



## ■愛知県印刷産業団体連絡会

### 「2012年度版会員名簿」完成

2年に1度発行している愛知県印刷産業団体連絡会（18団体）の名簿が完成しました。

網羅してある18団体は以下の組合です。愛知県印刷工業組合、中部グラフィックコミュニケーションズ工業組合、愛知県製本工業組合、(社)日本グラフィックサービス工業会愛知県支部、名古屋洋紙同業会、愛知県紙器段ボール箱工業組合、東海北陸シーリング印刷協同組合愛知三重支部、名活会、中部印刷製本機械工業会、名古屋印刷インキ協会、愛知県紙加工業協同組合、名古屋紙製品工業協同組合、中部光沢化工紙協同

組合、愛知県トムソン工業協同組合、愛知県スクリーン・デジタル印刷協同組合、中部印刷機材協議会、中部フォーム印刷工業会、東海グラビア印刷協同組合。

■定価／1,000円（消費税込み、送料別） ■申し込み先／愛知県印刷工業組合、または、(有)つるぎ出版社 TEL052 (508) 4633まで。

### 訃報 一謹んでご冥福をお祈りいたしますー

■愛印工組顧問塚本久氏(愛知県会議員・三栄印刷㈱)のご母堂塚本すみ様は、8月1日逝去されました。告別式は8月3日名古屋市北区の平安会館名古屋斎場で執り行われました。

■犬飼印刷㈱のご令室犬飼恵美様は8月27日逝去されました。告別式は8月30日春日井市の平安会館春日井東斎場において執り行われました。

## 事務局だより

■残暑が厳しい今日この頃ですが、本誌が皆さんの手元に届くころは秋の訪れで少しは過ごしよくなっていることでしょう。■労働衛生対策セミナーには、今業界の一番の関心事だけに大勢の皆さんの参加がありました。セミナーの概要を報告するとともに、化学物質への対応に関する関連記事を掲載しています。「法令を遵守し、従業員の健康を守ることは企業の責務」ですので、くれぐれも対策を怠らないようにしていただきたいと思います。■メンタルヘルスセミナーも開きました。こちらも働く人たちの心の健康づくりに大事な取り組みになります。来月号において詳報してみます。

## あいの印刷

No.490

平成24年9月10日発行

発行人 木野瀬 吉孝

編集 組織・共済委員会

発行所 愛知県印刷工業組合

〒461-0001 名古屋市東区泉一丁目20番12号

TEL 〈052〉 962-5771

FAX 〈052〉 951-0569

◆ホームページアドレス <http://www.ai-in-ko.or.jp/>

◆E-mailアドレス [jimukyoku@ai-in-ko.or.jp](mailto:jimukyoku@ai-in-ko.or.jp)