

組合の楽しい便り投稿歓迎します。

No451

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 5 年 5 月号

編集:広報・情報システム委員会

TEL(3866)4561 FAX(5821)6443

「組合デジタル化実態調査」 推進する目的は「業務の効率化」が 9割、次いで「経費の削減」4割

東京都中小企業団体中央会は、中小企業組合のデジタル化に関する実態及び取組状況等を把握し、効果的な支援を行う際の基礎資料とすることを目的に「中小企業組合デジタル化実態調査」をこのほど実施したので、今回はその概要についてまとめてみた。

■組合事務局がデジタル化を推進するうえで重視する目的について

回答のあった921組合についてみると、上位3項目までの複数回答で、

「業務の効率化」が84.0%、次いで、「経費の削減」36.0%、「情報収集能力強化」30.7%、「講習会等による知識習得」42.0%等となった。

「業務の効率化」が84.0%、次いで、「国等の情報機器導入に対する補助金」40.1%、「講習会等による知識習得」42.0%等となった。

■組合事務局がデジタル化を推進するうえでの課題について

上位3項目までの複数回答で、「専門知識を持つ人材の確保」が58.1%、「ファイヤールールの導入」が30.2%、「その他」として、「サイバーセキュリティ保険への加入」との回答が複数あった。

「専門知識を持つ人材の確保」と回答した組合が6割を超える結果となり、デジタル化の推進を妨げている要因としてデジタル人材がないことが課題となっていることがわかる。

■組合事務局がデジタル化を推進するうえで必要な支援について

上位3項目までの複数回答で、「デジタル化に関する情報の提供」が46.0%

「複数回答種」が最も高く、「製造業」と続く結果となった。

「実施している」が47.1%、「実施していない」が44.6%（48.6%）となった。

■組合事務局が情報セキュリティ対策をするうえでの課題について

上位3項目までの複数回答で、「専門知識を持つ人材の確保」が50.6%、次いで、「サイバー攻撃（情報漏洩等）への対応」

「その他」として、「行政庁等との会議」や「採用面接」、「技能実習生との面接」との回答があった。

■Web会議システムを活用しての会議等を実施していない理由について

「その他」として、「行政庁等との会議」や「採用面接」、「技能実習生との面接」との回答があった。

■Web会議システムを活用しての会議等を実施していない理由について

Web 会議システムをと

活用して会議等を実施して
いない組合のうち、回答の
あった440組合について
みると、上位3項目までの
複数回答で、「組合・組合
員における機材や通信環境
の不備」が264組合(6
0.0%)で最も多く、次
いで、「必要性を感じない」
が238組合(54.1%)、
「コミュニケーションが取
りにくい」が142組合
(32.3%)等となった。

95組合(63.7%)で最
も多く、次いで、「開設し
ていない」が315組合
(33.7%)、「開設を検
討している」が24組合
(2.6%)の順となった。

■組合ホームページの
リニューアルについて
ホームページを開設し
ている組合のうち、回答の
あった592組合について
みると、「考えていない」
が337組合(56.9%)
で最も多く、次いで、「検
討中」が177組合(29.
9%)、「現在作業中」が4
9組合(8.3%)、「その
他」が29組合(4.9%)
の順となった。

「組合・組合員における機
材や通信環境の不備」と回
答した組合が6割となつて
おり、機材や通信環境等情
報インフラの整備が課題と
なっていることが伺える。

■組合ホームページの更
新頻度について
ホームページを開設し
ている組合のうち、回答の
あった593組合につい
てみると、「不定期」が3
52組合(59.4%)で最
も多く、次いで、「1ヶ月
毎」が88組合(14.
8%)、「更新していかない」
が50組合(8.4%)等
となった。

■組合ホームページを開
設していない理由について
ホームページを開設し
ていない組合のうち、回答
のあった315組合につ
いてみると、「必要ない」
が212組合(67.3%)
で最も多く、次いで、「開
設・維持管理資金の不足」
が42組合(13.3%)、
「ノウハウがない」が三五
組合(11.1%)等となつ
た。

「導入予定なし」が5
74組合(62.5%)で最
も多く、次いで、「導入し
ている」が321組合(3
4.9%)、「導入を予定し
ている」が24組合(2.
6%)の順となった。業種
別にみると、「複数業種」
が最も高く、「建設業」、
「サービス業」と続く結果

■組合ホームページの開
設状況について
「開設している」が5
つた。

同調査結果の全文は左
記にアクセス。
tokyochuokai.or.jp

■組合事務局におけるテ
レワークの導入状況につ
いて
「導入予定なし」が5
74組合(62.5%)で最
も多く、次いで、「導入し
ている」が321組合(3
4.9%)、「導入を予定し
ている」が24組合(2.
6%)の順となった。業種
別にみると、「複数業種」
が最も高く、「建設業」、
「サービス業」と続く結果

■テレワークを実施した
ことがない理由について
テレワークを実施した
ことがない組合のうち、回
答のあった16組合につ
てみると、上位3項目ま
での複数回答で、「業務内
容がテレワークになじま
ない」みると、「組合事務
局職員」で最も多く、
次いで、「開設・維持管理
資金の不足」が42組合
(13.3%)、「ノウハウが
ない」が三五組合(11.
1%)等となった。

■組合ホームページの開
設していない理由につ
いて
ホームページを開設し
ていない組合のうち、回
答のあった315組合につ
いてみると、「必要ない」
が212組合(67.3%)
で最も多く、次いで、「開
設・維持管理資金の不足」
が42組合(13.3%)、
「ノウハウがない」が三五
組合(11.1%)等となつ
た。

「導入予定なし」が5
74組合(62.5%)で最
も多く、次いで、「導入し
ている」が321組合(3
4.9%)、「導入を予定し
ている」が24組合(2.
6%)の順となった。業種
別にみると、「複数業種」
が最も高く、「建設業」、
「サービス業」と続く結果

■組合ホームページの開
設状況について
「開設している」が5
つた。

同調査結果の全文は左
記にアクセス。
tokyochuokai.or.jp

「導入予定なし」が5
74組合(62.5%)で最
も多く、次いで、「導入し
ている」が321組合(3
4.9%)、「導入を予定し
ている」が24組合(2.
6%)の順となった。業種
別にみると、「複数業種」
が最も高く、「建設業」、
「サービス業」と続く結果

■組合ホームページの開
設状況について
「開設している」が5
つた。

同調査結果の全文は左
記にアクセス。
tokyochuokai.or.jp

「導入予定なし」が5
74組合(62.5%)で最
も多く、次いで、「導入し
ている」が321組合(3
4.9%)、「導入を予定し
ている」が24組合(2.
6%)の順となった。業種
別にみると、「複数業種」
が最も高く、「建設業」、
「サービス業」と続く結果

■組合ホームページの開
設状況について
「開設している」が5
つた。

同調査結果の全文は左
記にアクセス。
tokyochuokai.or.jp

リnetteック入社式で服部社長

新しい風起こしイノベーションの芽を



三年以上にわたる新型コロナウイルス禍は、ようやくウイズコロナ、アフターコロナという新しい日常へと進み始めたが、依然、高齢者の感染リスクなどへの配慮も不可欠であり、引き続き厳格な対応が求められる。いわゆるパンデミックという未知の環境の中で過ごしたこの期間は、時代の大きな転換期になったと言える。

サステナビリティ、SDGs、ESGといったことを重視した企業経営や

に進む中で生活してきた各人の経験も生かして、社内新しい風を起こしてもいい。そこにイノベーションの芽があると考えているので、自分の意見を積極的に発信してほしい。

「これからは、想定外」を極力なくすために、事前に備えていく必要がある。そして瞬間、瞬間で起こる事象に対して、会社として組織的に、迅速に対応していくためには、社内関係者との密なコミュニケーションを通して、お互いに風通しの良い関係を築いてほしいと考えている。

「LSV二〇三〇-Stage 1」は、その二年目となる前年度において原料価格や物流費、副資材費などの高騰、PCやスマートフォン需要減少といったことの影響で、業績的には非常に厳しい結果となった。

いかなる厳しい環境の中でも利益を創出できる強靱な経営基盤を構築するためには、DXを駆使した業務プロセス改革が必要となる。オンライン化が急速

令和五年四月三日本社採用人数本社採用三七人(本社入社式に出席)、工場採用四七人計八四人

王子タック

新社長に開原学氏が

王子タックはこのほど代表取締役社長の影山高介氏が退任し、新しい代表取締役社長に開原学氏が就任しました。

組合員名簿を作成

二〇二三、二〇二四年版

組合では七月に「二〇二三、二〇二四年版組合員名簿」を作成いたしますので、顔写真や住所変更、代表者変更等々ある方は、組合事務局までメールやFAXでお知らせください。

tlpa_1966@ka2.so-net.ne.jp

FAX 五八二一・六四四三

第57回通常総会「上野東天紅」

総会への出席は組合員の

義務ではなく**権利**です!

5月26日(金)午後4:30

「乳児には母乳に含まれるオリゴ糖必要」

(有)TOOV 篠田 ちる

第七章産声を上げた時から その二

赤ん坊の腸の「苗床」で正しい細菌種を栄えさせ、その役割を果たしているオリゴ糖を食糧源として出るのが短鎖脂肪酸。その時の乳酸塩(乳酸)が放出される大腸の細胞に吸収され、赤ん坊の免疫系の発達に重要な役割を果たす。

大人に食物繊維が必要ないように、赤ん坊には母乳に含まれるオリゴ糖が必要なのだ。オリゴ糖は混乱した腸内環境を正常に戻す働きをしている。

母乳の成分は成長段階に応じて変わる。出産直後に出る初乳は免疫細胞と抗体に富んでいる。オリゴ糖をたっぷり含んでいる。数週間後、マイクロバイオータが安定してくるとオリゴ糖は減っていく。乳房組織にいる細菌は膣や腸にいる乳酸菌だった。

これらの微生物は、大腸から乳房へと移動していた。樹状細胞と呼ばれる免疫細胞の中に入って移動していた。免疫系は悪い微生物を追い出すだけでなく、微生物を新生児に引き渡す手伝いをしているらしい。

出産して数か月たった母乳は成人の口内にあると同じ微生物が入っている。赤ん坊の離乳に備えての事だろう。出産方式によって母乳の含まれる微生物が変わる。帝王切開で出産した女性の母乳は経膣出産した女性の初乳とかなり違う。その違いは六か月続く。

しかし、陣痛が来た後の帝王切開では経膣出産した女性の初乳に似ている。陣痛中に強力なホルモンがたくさん出て微生物を腸から乳房に移動させているのだらう。帝王切開の赤ん坊にとっては二重の不利益となる。産道で必要な微生物

を得られない上に母乳による追加の微生物も得られない。粉ミルクで育つ赤ん坊は皮膚炎と喘息を発症しやすい。免疫系の癌である小児白血病になるリスクも高い。一型糖尿病、虫垂炎、多発性硬化症、関節リウマチになりやすい。また、過体重にもなりやすい。大人になつてから60%も多く糖尿病を発症する。粉ミルク育児の不利益の多くは二一世紀病と関連する。母乳育児をしないとどういふことになるかは考へもしないという事だ。自分の赤ん坊をどう育てるか、選ぶ権利があるが、それぞれの方法がどんな結果をもたらさうるかという情報も得たうえで選ぶべきである。

人生の最初の三年間腸マイクロバイオータはとて不安定である。成長するにしたがつて子供の腸の細菌は、母親の膣細菌から腸菌に似てくる。「この親にとわぎ通りである。腸のマイクロバイオータは、食生活、ホルモン、外国旅行、抗生物質による治療など、様々な影響をうけるものの、成人になつてはおおむね安定する。ただし、高齢になると健康状態の変化に合わせて、ヒトの細胞部分が老化すると微生物も老化する。

高齢者に多い「炎症持続」と呼ばれる状態は、健康状態と密接にかかわっている。炎症持続は腸のマイクロバイオータの組成比と無関係ではない。老齢期における微生物の組成比を決めるのに食生活が大きな役割を果たしている。高齢者の腸内細菌を改善することで健康維持と長寿を実現できるのではないか。産声を上げた時から息絶えるまで常に微生物とともに生きている。自然出産と完全母乳育児の重要性とその結果を認識していれば、私たち自身と子供が健康で幸せに過ごせるよう主体的に物事を選択でき来るようになる。

■死因トップは心臓病

世界保健機関(WHO)が二〇〇〇年〜二〇一九年の二〇年間の「世界の死因トップ10」を発表した。

2019年に死亡した五五四〇万人のうち五五%が、下記の一位〜一〇位のいずれかの疾患により命を落と

「下痢症」、九位は「糖尿病」、一〇位は「腎臓病」となっている。

■糖尿病、認知症も上位

死因一位は、心筋梗塞や狭心症など、心筋に血液が十分にいきわたらなくなることで生じる疾患の総称である「虚血性心疾患」だ。

虚血性心疾患による死亡者はこの二〇年で二〇〇万人以上増加して、二〇一九年には八九〇万人に達した。二〇一九年に亡くなった人のうち一六%が虚血性心疾患が原因だったと推定されている。二位の「脳卒中」では約六〇〇万人が命を落としていく。

糖尿病による死亡は二〇〇年〜二〇一九年に世界で七〇%増加し、男性の死亡は八〇%増加した。とくに地中海東岸では高齢化の影響で、糖尿病による死亡は二倍以上と急速に増加しているという。

しているという。

一位は「虚血性心疾患」、二位は「脳卒中」、三位は「慢性閉塞性肺疾患(COPD)」、四位は「下気道感染症」、五位は「新生児疾患」、六位は「気管がん・気管支がん・肺がん」、七位は「認知症」、八位は

No175 健康がいちばん!

世界の死因トップは「心臓病」

糖尿病、認知症も上位ランク

世界でアルツハイマー病などの認知症で亡くなった人の六五%は女性だという。

二型糖尿病、がん・糖尿病・循環器疾患・呼吸器疾患などの非感染性疾患(NCD)が世界的に増えており、世界の全死因の七〇%以上がNCDによるものだ。NCDにより三〇〜六九歳で死亡する人の数は一五〇〇万人に上る。

NCDの五つの主要なリスク要因は、(1)喫煙、(2)運動不足、(3)アルコール、(4)不健康な食事、(5)大気汚染―これらは、個人が生活スタイルを見直すことで、すべて改善が可能なものだ」とWHO指摘している。

■生活スタイルの見直し

WHOは、肥満やメタボ、二型糖尿病、がんなどを予防するための左記の「五つの食事のヒント」を二〇二〇年に公表しました。

▶ バランスのとれた食事

(穀類や野菜、大豆、豆類、動物性食品、植物性食品をバランス良くとり混ぜて食べる、精製されていない穀

類を摂る、高カロリーのスナックや間食を摂らない)

▶ 食塩を減らす(加工食品を利用するときは、栄養表示をよく見て、食塩の多いスナックなどを避ける)

▶ 脂肪の摂り方に注意する(飽和脂肪酸と不飽和脂肪酸をバランス良く摂る、魚を食べる、トランス脂肪酸は摂らない)

▶ 糖質を摂り過ぎない(加工食品や清涼飲料を利用するときは栄養表示をよく見ると)

▶ アルコールに注意(アルコールは、ちよつと飲み過ぎただけでリスクが上昇する)

二〇二〇年に公表した「運動・身体活動と座りがちな行動に関するWHOガイドライン」では、子供・若者・成人・高齢者をターゲットに、それぞれ推奨される運動量(頻度、強度、時間)を示し、妊娠中・産後の女性、糖尿病などの慢性疾患のある人に向けても、運動の目安を示した。

【参考資料】

Tokuteikenshin-

hokensidou.jp

なるほど・ぜい・新製品

コニカミノルタジャパン(東京都港区芝浦一の一浜松町ビルディング)はこのほど電子写真方式のデジタルラベル印刷機「AccurioLabel400」の

販売を開始した。同機は高品質な画像(3,600dpi相当2,400dpi)でオフセット印刷と同等の高精度の仕上がりが再現する。自動化ユニット「IQ520」を導入することで連続印刷(東京都港区芝浦一の一浜松町ビルディング)版ずれを計測してリアルタイムで検索エンジンにフィードバックして常に安定した印刷品質を保ちます。また、従来、色合わせ時に手作業で行っていたキヤリブレーション、濃度調整、プロファイル作成も自動化され、高品質な印刷物を作成するために要する作業時間が大幅に削減できる。さらにジョブに対する連続印刷長が3,000mに拡大したこと、巻き出し巻き取り側とも最大800mm(φ)のロール装着が可能になったこと、大容量トナーボットの採用でトナー交換頻度を大幅に低減したことでロ

「AccurioLabel400」の

必要設置面積(幅×奥)9,700×3,200mm(作業スペース含む)本体重量2,500kg Web環境統合型Webガイドシステム(BST)巻き出し、巻き取り最大ロール径800mm(巻き出し/巻き取りシャフト径76mm)

当2,400dpi)で

速度39.9m/分(CMYK印刷時)、20m/分(CMYK+W印刷時)、34.2m/分、30m/分、15m/分(メディア種により、自動又は手動選択)本体寸法(幅×奥×高さ)7,300×1,200×1,620mm

オフセット印刷と同等の

必要設置面積(幅×奥)9,700×3,200mm(作業スペース含む)本体重量2,500kg Web環境統合型Webガイドシステム(BST)巻き出し、巻き取り最大ロール径800mm(巻き出し/巻き取りシャフト径76mm)

高精度の

必要設置面積(幅×奥)9,700×3,200mm(作業スペース含む)本体重量2,500kg Web環境統合型Webガイドシステム(BST)巻き出し、巻き取り最大ロール径800mm(巻き出し/巻き取りシャフト径76mm)

仕上がりが再現する。

必要設置面積(幅×奥)9,700×3,200mm(作業スペース含む)本体重量2,500kg Web環境統合型Webガイドシステム(BST)巻き出し、巻き取り最大ロール径800mm(巻き出し/巻き取りシャフト径76mm)

自動化ユニット「IQ520」

必要設置面積(幅×奥)9,700×3,200mm(作業スペース含む)本体重量2,500kg Web環境統合型Webガイドシステム(BST)巻き出し、巻き取り最大ロール径800mm(巻き出し/巻き取りシャフト径76mm)

自動化ユニット「IQ520」

必要設置面積(幅×奥)9,700×3,200mm(作業スペース含む)本体重量2,500kg Web環境統合型Webガイドシステム(BST)巻き出し、巻き取り最大ロール径800mm(巻き出し/巻き取りシャフト径76mm)

自動化ユニット「IQ520」

必要設置面積(幅×奥)9,700×3,200mm(作業スペース含む)本体重量2,500kg Web環境統合型Webガイドシステム(BST)巻き出し、巻き取り最大ロール径800mm(巻き出し/巻き取りシャフト径76mm)

自動化ユニット「IQ520」

必要設置面積(幅×奥)9,700×3,200mm(作業スペース含む)本体重量2,500kg Web環境統合型Webガイドシステム(BST)巻き出し、巻き取り最大ロール径800mm(巻き出し/巻き取りシャフト径76mm)



電子写真方式のデジタルラベル印刷機 「AccurioLabel400」 自動品質最適化ユニット「IQ520」搭載

自動化ユニット「IQ520」