

組合の楽しい便り 投稿歓迎します。

No439

# ラベルニュース

令和4年4月号

東京都ラベル印刷協同組合

編集:広報・情報システム委員会

〒111-0051 東京都台東区蔵前4-16-4

TEL(3866)4561 FAX(5821)6443

## 東京都中央会が青年部の実態調査

組合の代表者は45%が45歳以下

設立目的は情報交換・相互啓発

青年部は組合運営に重要な役割担う

### 下の割合について

回答のあった903組合の組合員の代表者のうち年齢が満45歳以下の割合については、「1~10%未満」が405組合(44.9%)で最も多く、次いで、「0%」が236組合(26.1%)、「10~20%未満」が159組合(17.6%)等となった。

### 2. 組合員の代表者のうち女性の割合について

回答のあった929組合の組合員の代表者のうち女性の割合については、「10%未満」が485組合(52.2%)で最も多く、次いで、「0%」が317組合(34.1%)、「10~20%未満」が74組合(8.0%)等となった。

### 3. 組合の青年部・女性部の設置の有無について

東京都中小企業団体中央会では、このほど「中小企業組合青年部及び女性部実態調査報告書」を発表しました。同調査は一〇年ぶりに実施されたもので、青年部と女性部についてアンケート調査をしているが、ここでは青年部のみの調査結果(概要)について解説し、今回と次回の2回に分けて掲載します。

回答のあった954組合の青年部・女性部の設置の有無については、「青年部・女性部ともに設置していない」が792組合(83.0%)で最も多く、次いで、「青年部のみ設置している」が142組合(14.9%)、「青年部・女性部ともに設置している」が157組合(16.5%)とあり、女性部を設置している組合の合計は157組合(16.5%)であり、女性部を設置している組合の合計は20組合(2.1%)であった。

### 1. 組合員の代表者のうち年齢が満四十五歳以下

回答のあった903組合の組合員の代表者のうち年齢が満45歳以下の割合については、「1~10%未満」が405組合(44.9%)で最も多く、次いで、「0%」が236組合(26.1%)、「10~20%未満」が159組合(17.6%)等となった。

部ともに設置している」が15組合(1.6%)、「女性部のみ設置している」が5組合(0.5%)となっており8割を超える組合は設置していない。また、青年部を設置している組合の合計は157組合(16.5%)であり、女性部を設置している組合の合計は20組合(2.1%)であった。

組合設立年数別の設置状況 青年部・女性部を設置している組合を設立年数別にみると、青年部については157組合中、「製造業」が42組合(26.8%)、「卸売業」が28組合(17.8%)、「建設業」が22組合(14.0%)等となった。

### 4. 青年部の設立年数について

青年部を設置している組合で回答のあった152組合の青年部の設立年数については、「30年超」が78組合(51.3%)で最も多く、次いで、「11~20年」が31組合(20.4%)、「21~30年」が21組合(13.8%)等となった。

### 5. 青年部の会員数について

青年部を設置している組合で回答のあった152組合の青年部の組織化率は高い。組合員数別の設置状況

組合の青年部の会員数については、「11～20人」が49組合(32.2%)で最も多く、次いで、「10人以下」が46組合(30.3%)、「21～50人」が42組合(27.6%)等となった。(図5)

上記結果を「平成23年度調査」と比較すると会員数「10人以下」が7.0ポイント増加し、「11～20人」が3.4ポイント減少した。

## 6・青年部会員数の最近(3年間)の増減について

青年部を設置している組合で回答のあった153組合の青年部会員数の最近(3年間)の増減については、「横ばい」が90組合(58.8%)で最も多く、次いで、「減少」が35組合(35.9%)、「増加」が8組合(5.2%)となった。青年部会員数の増減は、「増加」に比べて「減少」が多かった。

## 7・青年部の会員資格について

青年部を設置している組合で回答のあった155組合の青年部の会員資格については、複数回答で、

「経営者の後継者」が128組合(82.6%)で最も多く、次いで、「経営者」が118組合(76.1%)、「組合員企業の役員」が77組合(49.7%)等となった。

## 8・青年部会員のうち代表者や役員(後継者を含む)の割合について

青年部を設置している組合で回答のあった152組合の青年部会員のうち代表者や役員(後継者を含む)の割合については、「80～100%」が68組合(44.7%)で最も多く、

次いで、「1～20%未満」が25組合(16.4%)、「40～60%未満」が60%未満、「60～80%未満」がそれぞれ22組合(14.5%)等となった。上記結果を「平成23年度調査」と比較すると

「40～60%未満」が6.7ポイント増加し、「80～100%」は5.5ポイント減少した。

## 9・青年部の会員資格のうち定年年齢について

青年部を設置している組合で回答のあった152組合の青年部会員の定年年

齢については、「定年年齢なし」が77組合(50.7%)で最も多く、次いで、「46～50歳」が43組合(28.3%)、「51～55歳」が13組合(8.6%)等であり、5割を超える組合が定年年齢を設けていない。

## 10.組合が青年部を設置した目的について

青年部を設置している組合で回答のあった154組合の青年部を設置した目的については、複数回答で、「情報交換・相互啓発・親睦」が123組合(79.9%)で最も多く、次いで、「後継者の育成」が106組合(68.8%)、「組合・業界の発展」が105組合(68.2%)等となった。

11.組合における青年部の位置づけについて  
青年部を設置している組合で回答のあった148組合の組合における青年部の位置づけについては、「組合の定款・規約等に規定されていない」が87組合(58.8%)で、「組合の定款・規約等に規定されている」が58組合(39.2%)、「その他」が3

組合(2.0%)であり、約6割の組合が定款・規約等に規定されていない。

## 12.組合と青年部との関係について

青年部を設置している組合で回答のあった149組合の組合と青年部との関係については、複数回答で、「財政面での支援」が101組合(67.8%)で最も多く、次いで、「組合役員と青年部役員とが相互連携している」が81組合(54.4%)、「事業運営面で

の支援」、「組合役員に青年部役員を登用している」がそれぞれ71組合(47.7%)等となった。(図10)上記結果を「平成23年度調査」と比較すると「組合役員と青年部役員とが相互連携している」が17.0ポイント、「組合役員に青年部役員を登用している」が10.7ポイントと、

も増加した。この結果から、青年部が組合運営において重要な役割を担っていることが裏付けられた。

(次号に続く)

# ビジネスマッチング オンライン 2022 開催 ミニ機材展中止を受け 関東 3 協組が合同で

三月十九日に開催予定 当日はリンテックコマ  
でした「ラベル関連ミ ース、シリウスビジョン、  
ニ機材展」は、新型コ フナミズ刃型、エプソン販  
ロナウイルス感染によ 売、太陽機械製作所の五社  
って、残念ながら三回 がそれぞれ製品紹介を行  
目の中止が決定しまし ました。

今回は何とか開催でき 【環境配慮・高機能性ラ  
ると思っていただけに、主 ベル素材のご紹介】 耐水  
性がある、脱プラ、紙ラベ  
催者、出展社ともに関係者 ル素材 P L A L E S S を始  
のショックは大きく、改め め、環境関連製品を紹介、  
て新型コロナウイルスの怖 シリウスビジョンは「印  
さを知りました。

しかし、何とか開催で 刷業界・検査業界」モ  
きないものかと三協組で検 ノづくりの発展に貢献す  
討した結果、オンラインで る』をテーマに、最新の  
の開催が決定し、「ビジネ 画像検査技術を紹介しま  
スマッチングオンラインニ した。

〇二二」と題して、三月二 フナミズ刃型はお客様へ  
十四日に第一回目が開催さ の提供価値の向上を目的と  
れました。

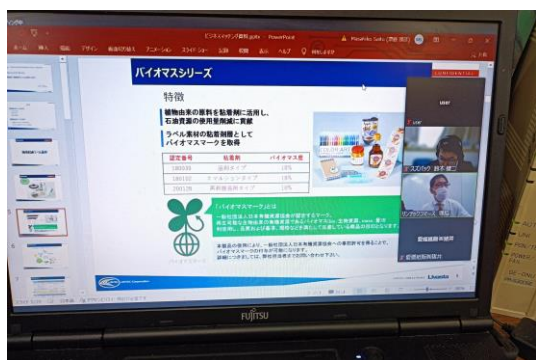
した検査体制の強化、サ ービス向上の為の新たな版  
材の導入について紹介、エ プソン販売は高画質、高  
生産性を実現するデジタル ラベル印刷機 SurePress  
シリーズ、ニ機種を紹介 しました。

さらに太陽機械製作所 は 4 色機全長 3,800mm  
のコンパクト設計で低価格 設定と高生産性を両立する  
小型凸版輪転印刷機【次世

代型 = 凸版輪転機「CR- 200(Tutti)」を紹介しま  
した。

一社当たり約二十分と いう限られた時間とオンラ  
インによる説明会に不慣れ な人もいたため、スムーズ  
にはいかなかったが、コ ロナ禍にあつて今後こうし  
た開催方法も選択肢の一つ として成り立つということ  
が確認できたことは良かつ たと思います。

ラベル組合としては四月十 三日(水)に、「ミニ機材展  
オンライン」として開催予 定で、近日中に組合員に  
案内状を送付予定していま すので、奮ってご参加下さ  
い。



## 庄司昊明氏を偲ぶ会

一昨年六月に亡くなら れたリンテック相談役の庄  
司昊明氏の「偲ぶ会」が、 三月四日(金)に、帝国ホテ  
ルに於いて開かれ、個人と 親しかった業界関係者多数  
が参列しました。



# 微生物を軽んじた結果多くの病気が

(有)TOOV 篠田 ちる

「あなたの体は九割が細菌」微生物の生態系が崩れはじめた

プロローグ 回復はしたけれど

序章・人体の九〇％は微生物でできている

一章・二一世紀の病気

二章・あらゆる病気は腸から始まる

三章・心を探る微生物

四章・利己的な微生物

五章・微生物世界の果てしなき戦い

六章・あなたはあなた微生物が食べて物でできている

七章・産声を上げたときから

八章・微生物生態系を修復する

終章・二十一世紀の健康

エピローグ 一〇〇％の世話をする

微生物とは広辞苑に肉眼では観察できない微小な生物の総称真核生物の藻

うようになった。

抗生物質が細菌を全滅させただけでなく、もともと体の中にいた細菌まで絶滅させたのではないかと自分の体が微生物の棲めない荒地になつてしまったように感じ、自分の体を棲み処としていた一〇〇兆個の友好的な微生物が重要な存在であつたかを意識したと。

あなたという存在は血と肉と筋肉と骨・脳と皮膚だけではなく、細菌と菌類が含まれている。微生物は腸管内だけで一〇〇兆個存在し、およそ四千種の微生物が長さ一・五mの大腸表面を覆う壁に隠れるようにして暮らしている。

あなたは生まれた日から死ぬまでアフリカ象五頭の重量に匹敵する微生物の「宿主」となっている。強制微生物のアンバランスが胃腸疾患、さらには肥満を引き起こしているという科学的根拠が続々とでてきていること。

不安症、うつ病、強迫性障害、自閉症といった心の病気にも微生物が影響している。

病気の多くは遺伝子の

欠陥や体力低下のせいではなく、ヒト細胞の延長にある微生物を軽んじたせいである。出現した新しい病態のようなのだ。

私はこの本に出会い、いままで私の体は食物でできていると言いつつ続けたことが、そう単純なものではないという体の不思議について知りたくなった。

そしてこの本の言いたい事、食物と言えないようなスーパールの品ぞろい、選りすぐりの必要な加工食品の多さ、肉の奨励、健康のためにはサプリメント、食べ方に誰も目もくれない。

テレビでの健康食品の推奨、売るための広告に疑問を持たず、受け入れる側の責任、自分の体のためにも、もう一度立ち止まることができればいいと思つて筆をすすめていきたい。



## ■足底腱膜炎とは

足底腱膜炎（そくていけんまくえん）とは、足の裏にある、踵（かかと）と足の指の付け根までを伸びている組織（足底腱膜）が炎症をおこし、痛みなどの症状が出る病気です。足底腱膜炎もしくは足底筋膜炎と呼ばれるています。

**No186 健康がいちばん!**  
その痛みは「足底腱膜炎」かも  
原因は疲労蓄積や加齢など様々

足底腱膜は、アーチ状になっている足の『土踏まじ』を支える重要な役割を担っており、足への衝撃を和らげるクッションの働きも担っています。  
このクッション機能が低下し、足底腱膜に過剰な

ストレスが加わることで、足底腱膜と骨の付着部で炎症が起きます。足底腱膜が「固くなる」ことでうまく伸び縮みできずに足底腱膜

がくっついていたり踵や親指の下あたりの筋肉などを無理に引っ張ることで筋肉に微細断裂（小さな傷）や組織の変性が生じるため、足底腱膜炎は腱付着部障害（*enthesopathy* エンテソパチー）と言われています。

### ■足底腱膜炎の原因

足底腱膜炎は、足底腱膜と骨の付着部で炎症が起き、足底腱膜が「固くなる」ことでうまく伸び縮みできずに足底腱膜がくっついていたり踵や親指の下あたりの筋肉などを無理に引っ張ることで筋肉に微細断裂がおき、周辺に痛みがでる病気です。具体的には、

- ① 強い衝撃を足に、繰り返して与えているスポーツなどをしている
- ② 疲労の蓄積や加齢
- ③ 足のアーチの高さが崩れている人
- ④ ふくらはぎやアキレ

ス腱が硬い人  
⑤ 革靴を新しい買い換え

### ■足底腱膜炎の症状

荷重時の足底部痛は、  
① 踵（かかと）に近い（腱膜起始部に最も多く発生）

- ② 中央部（土踏まじ）
- ③ 遠位部の3カ所が好発部位です。

一般的には「朝起きての最初の一步が痛い」「急に歩きだすと痛い」などに、痛みの特徴があります。

症状は個人差があり、急に強い痛みが出たり、だんだんと痛みが強くなる人もいます。

歩行は日常生活において必ず行う動作です。一度発症すると、日常生活において歩行を辞めることは出来ないため、患部への負担軽減させることが難しくなかなかなか治りにくい場合もあります。

症状が進行し、なかなか治らない場合は半年〜1年以上症状が続いている人もおり、治療してもなかなか治らない「難治性足底腱

膜炎」と診断されることもあります。

診断・検査方法としてはレントゲン検査、疼痛誘発検査、足底圧検査、US（超音波検査）、MRI検査等があります。

### ■足底腱膜炎の治療方法

足底腱膜炎の治療は、以下のような薬や理学療法で痛みを抑える治療が基本。

安静を心がけ、症状が落ち着くまでは、長時間立っていることやその他の発症のきっかけとなったスポーツは一時休むことが望ましいです。

この他には、

- ◆ リハビリテーション
  - ◆ 薬物療法
  - ◆ 装具療法（インソール）
  - ◆ ステロイド注射
  - ◆ 神経リリース
- 等があり、この他にも特殊治療として体外衝撃波治療、PRP治療、手術療法など様々な方法があります。

予防としては、足底ストレッチ、足底筋コロボロ（テニスボール使用）があります。

【参考資料】ar-ex.jp

富士フイルムビジネスイノベーション(東京都港区赤坂九の七の三、電話六二七一・五一一)は、プロダクション・デジタルプリントを活用したラベル製造ソリューション「Revoria Press PC1120」を発表しました。

真方式のプロダクションプリントを展開しており、これまで主に商業印刷分野で採用されてきた実績があります。

また、「Revoria」は刷り出しの色味や見た目に合わせた調整が早く、ロール方式のデジタル印刷機と比較して損紙を削減することができ、特に3000枚以下の小ロットジョブの製品部分よりも損紙の方が多くなる課題もこれによって解決できます。

さらに、高隠ぺい性の白トナーも搭載できるため、透明フィルムに対しても高精細な印刷が可能で、プロダクションプリンタによるラベル製造のメリットがあります。

また印刷後にオプションの除電装置を通すことで、フィルムや蒸着紙でも静電気の影響を受けることなく、自動給紙機構を備えたプロダクションプリンタでも加工が可能となります。従来、手作業で行っていた面付けや1枚ずつのプロッタへの給紙と

いった工程を省力化・自動化し、コスト削減を実現します。

また印刷後にオプションの除電装置を通すことで、フィルムや蒸着紙でも静電気の影響を受けることなく、自動給紙機構を備えたプロダクションプリンタでも加工が可能となります。従来、手作業で行っていた面付けや1枚ずつのプロッタへの給紙と

いった工程を省力化・自動化し、コスト削減を実現します。

また印刷後にオプションの除電装置を通すことで、フィルムや蒸着紙でも静電気の影響を受けることなく、自動給紙機構を備えたプロダクションプリンタでも加工が可能となります。従来、手作業で行っていた面付けや1枚ずつのプロッタへの給紙と

いった工程を省力化・自動化し、コスト削減を実現します。

また印刷後にオプションの除電装置を通すことで、フィルムや蒸着紙でも静電気の影響を受けることなく、自動給紙機構を備えたプロダクションプリンタでも加工が可能となります。従来、手作業で行っていた面付けや1枚ずつのプロッタへの給紙と

いった工程を省力化・自動化し、コスト削減を実現します。

また印刷後にオプションの除電装置を通すことで、フィルムや蒸着紙でも静電気の影響を受けることなく、自動給紙機構を備えたプロダクションプリンタでも加工が可能となります。従来、手作業で行っていた面付けや1枚ずつのプロッタへの給紙と

いった工程を省力化・自動化し、コスト削減を実現します。

「Revoria Press PC1120」  
ラベル製造ソリューションを発売  
多様な用紙・後加工と除電装置も

第一八七回 「富士フイルムBI」

fujifilm.com/fb/product/publishing/rev\_pc1120



詳細はホームページで。