

とやま県プラ

CONTENTS

- 2 会長メッセージ
- 3 通常総会
- 4 シリーズプラスチック業界：提言
- 5 シリーズ海外経済・世情
- 7 総務委員会レポート
- 9 技術委員会レポート
- 10 会員広場
- 11 会員交流：つどいの場
- 15 会員企業による景況調査
- 17 プラスチック関連データ
- 18 共創

富山県プラスチック工業会

2018.8 No.42

学びから未来へ

富山県プラスチック工業会
会 長

高 田 順 一



皆様にはますますご健勝にお過ごしのこととお喜びを申し上げます。日頃は富山県プラスチック工業会の運営に対しまして格別のご配慮を賜り厚く御礼を申し上げます。

暑い時期ですので涼しくなるような話題から始めます。富山県はかつて豪雪地帯と言われていたと思いますが、近年は積雪量が減り雪に対する警戒をなくしていたのかもしれませんが、それにしても今年の冬は久しぶりの大雪となりました。県内各地で大変な混乱と被害が発生しました。高速道路や国道が渋滞または通行止めになり、物流が混乱しました。富山市内の道路の除雪が間に合わず、普段30分で行けるところが2時間以上も掛かったといった話を聞きました。北陸本線の不通が続き東京経由で大阪、名古屋へ向かうことを強いられましたが、定時運行を維持した北陸新幹線に対する評価が大幅に上がりました。まだまだ先のことですが、金沢・新大阪間が完成し北陸新幹線の全線開通が待たれます。

3月正副会長会議、4月理事会を経て5月28日総会を開催いたしました。この間、議題としたのは事務局長の業務の見直しと負担の軽減でした。これまでは会長企業から事務局長を派遣し人件費を負担してきました。しかし次期会長を選任するにあたりこの慣習が障害になるのではないかと問題提起がありました。そのため正副会長会議でこの課題を検討し改善案を議論してきました。

その結果、

1. 総務委員会、技術委員会の事業に対し事務局長が関わってきた業務を委員会が肩代わりし、事務局長の業務負担を軽減する。
2. 来年度から理事会メンバーの年会費を値上げし事務局長の人件費に充て、会長企業の負

担を軽減する。

理事会にこの2案を提案し皆様の賛同を得ることができました。これが実現すれば専従の事務局長でなくても工業会の運営が可能になると期待しています。今年度は実証期間としてこのことを確認して参ります。

昨年7月上旬九州北部と中国地方で記録的な降雨による洪水、土砂災害が発生しました。今年もほぼ同時期に西日本一帯に大量の雨が降り続き大災害となりました。昨年に比べて広い範囲で被害が発生しました。特に広島県、岡山県、愛媛県では多くの方々がお亡くなりになり、いまでも避難生活を強いられていらっしゃいます。中国、四国の鉄道の被害も甚大で復旧するまで長期間要する模様です。このような区間では鉄道によるコンテナ輸送ができず、北陸から九州などへの物流に影響が出ています。幸い富山県内では被害はなかったようですが、気象に関する警報の在り方、受け止め方、避難のタイミングなど今回の災害から学ぶことが多々あります。

マイクロプラスチックによる海洋汚染が地球規模で広がっていると報道されました。海洋に漂うプラスチック製品が紫外線や波の力で砕かれ、マイクロプラスチックとなって生態系に悪影響を与えているとのこと。スターバックスコーヒーがプラスチックストローを紙製品に変えることなどが話題になり、この問題が広く消費者に認識されました。EUは今年1月16日EU内で流通するプラスチック容器、包装などすべて再利用かリサイクルが可能なものへ2030年までに切り替える方針を発表しました。

プラスチックに未来を求めている私たちに突き付けられた課題ではないかと思えます。

平成30年度 第57回 通常総会開催

◇ 総会

平成30年度通常総会が5月28日(月)午後3時から富山第一ホテルにて開催された。はじめに高田会長より開会の挨拶があり、議長に高田会長を選出して議案審議に入った。

- 第1号議案 平成29年度事業報告の件
 - 第2号議案 平成29年度収支決算報告・監査報告の件
 - 第3号議案 平成30年度事業計画(案)の件
 - 第4号議案 平成30年収支予算(案)の件
- 報告事項



総会：会長挨拶

全て原案どおり可決承認され、総会審議を終了した。

当工業会として、「原材料価格が上昇しており」会員間で情報交換することが重要であること、また、技能検定講習を通じて技術の向上を図り会員企業の成長に繋げていくこととした。

◇ 記念講演

厚生労働大臣政務官 衆議院議員 田畑裕明様が「働き方改革を通じて目指す未来像」と題してご講演されました。

今回より司会を総務委員にお願いすることになり、喜多総務副委員長から田畑議員のご紹介があり講演に入りました。

少子高齢化による労働力人口の減少や人手不足の現状をふまえ、現在、国が取り組もうとしている女性や高齢者等、一億総活躍可能な働きやすい環境づくりについて熱く語られました。



講演

◇ 懇親会

引き続き懇親会が開催され、高田会長の開会挨拶にはじまり、富山県商工労働部 柿沢次長の乾杯のご発声のあと、和やかに歓談に移りました。各テーブルで賑々しく相互に親睦を深め合う中、延澤副会長が中締めをしてお開きとなりました。



懇親会

教育研究進捗：植物の活用による 環境配慮型微細加工技術



富山県立大学 工学部
医薬品工学科 教授 竹井 敏 氏

本学に赴任して、はや9年が経とうとしております。微細加工をテーマに植物の特性を生かした機能性材料の開発に取り組んでおります。

富山県プラスチック工業会の皆様の温かいご協力とご援助のおかげで開発が進み、第一弾として「水溶性微細加工材料」を実用化することになりました。貴重な研究費を継続的に支出していただき、心からお礼申し上げます。

「水溶性微細加工材料」は、水で塗布して、水で現像できる特性を示します。既存の微細加工材料はアクリルやエステル樹脂が主成分であり、有機溶剤や強酸・塩基性物質が塗布液や現像液に使用されています。当該製品とその加工技術を取り巻く環境がますます厳しさを増す状況で、有機溶剤や強酸・塩基性物質を不要とする「水溶性微細加工材料」の開発成果が植物の高度利用に繋がり、産業界に貢献できることを期待しています。

また、「水溶性微細加工材料」の開発から派生したインプリント・プレス成形用「ガス透過性型材」に着目しております。インプリント・プレス成形は、透明な型材（金型、モールド、テンプレート）に液状の転写材料を流し込み、光や熱の作用により転写材料を固めて回路や模様などを転写する加工技術です。従来の石英や金属などの型材では空気や転写材料中の揮発性物質を通さないため、型材と転写材料の間に隙間が生じることで、転写材料の成形不良や型材損傷が起こることが問題となっていました。更に転写材料の流動に時間がかかり、生産性の改善が要求されていました。

そこで、植物の特性を生かした多孔質物質を

用いることで空気を通す「ガス透過性型材」を第二弾として実用化する予定です。転写材料の自由度が高まる結果、インプリント・プレス成形できるプラスチック製品の幅が広がります。転写材料中に揮発性物質が含有できる「ガス透過性型材」の研究成果が、樹脂コンパウンドや複合材料の成形加工の常識を変え、新しい分野のものづくりに繋げていきたいと考えております。

並行して、将来を担う有為な地域の人材育成、具体的には①海外発表の機会提供と②社会人博士号の取得に取り組んでおります。富山県産業技術研究開発センターや文部科学省「ナノテクノロジープラットフォーム」の設備利用と共に、米国の14大学が参画するNational Nanotechnology Infrastructure Network (NNIN)、急成長を続けるベルギーのInteruniversity Micro Electronics Center (IMEC)、及びシンガポールのInstitute of Microelectronics (IME)等の国際研究機関と連携し、地域企業研究者と学生と一緒に海外発表や国際交流する機会を継続的に提供しています。また、企業研究者として自らの博士号取得の経験を生かし、頑張る地域企業研究者が負担少なく博士号取得できるようにサポートいたします。

今後も富山県プラスチック工業会の皆様に支えていただきながら、産学官連携チームによる成果物や地域の製品を世界にアピールし、顧客と地域との橋渡しや大型国プロジェクトへの共同申請に関して誠心誠意尽力して参りたいと存じます。ご指導ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。



高陵プラスチック工業株式会社

〒933-0824 高岡市西藤平蔵字内川原1312
TEL(0766)63-5656(代)
FAX(0766)63-5658

SAITO

Plastics Molding / Package & Parts

株式会社 齊藤製作所

富山県富山市下大久保61 〒939-2251
☎(076)468-2727 FAX(076)468-3911

「台湾」

富山県台湾総会

会長 共田吉孝氏
(黄 勇超)

【はじめに】

台湾は、1895年から1945年にかけての日本統治時代を終え、中華人民共和国よりも4年早く、1945年に中華民国時代を迎えました。

台湾の正式国名は中華民国、人口は約2,357.1万人、面積は約36,193km²（参考：九州42,000km²）です。首都の台北市には約人口の11%が住んでいます。主要都市は新北市、台中市、高雄市、桃園市、台南市です。

2017年の訪日台湾人は461万人を超え、台湾人の約5人中1人が日本にきています。あまり報道されませんでしたが、東日本大震災の際、国別募金額は台湾が一番多く、とても親日的であることがわかります。



現代の台北市内

【台日関係】

台湾と日本は地理的に一衣帯水の隣国であり、歴史的なつながりも深く、文化交流も密接です。朝鮮戦争休戦後の1953年に正式な外交関係を樹立して以来、相互に大使館を設置し大使を派遣してきました。その後、国際情勢の変化により外交は停止しましたが、両国の

密接な実質的関係を維持するために、台湾は1972年12月に「亜東関係協会」を、日本は「財団法人交流協会」を設立しました。（*「公益財団法人」の名義変更）

「地方交流の強化」を目標に掲げ、日本の各都道府県および市町村等の自治体首長の訪台、並びに台湾の各県市政府首長の訪日をサポートし、台日間の地方観光、物産、経済、文化等の方面の交流を促進することを目指しています。

【経済状況】

台湾経済はとても厳しい状況です。リーマンショック前の2000年から2007年の平均実質GDP成長率は4.9%であり、リーマンショック後の2010年は10.6%と加速的に回復したものの、2011年から2015年の平均は2.5%と減速しています。2016年は1.1%、2017年2.8%と低迷が続いており、回復には時間がかかる見通しです。

近年の低迷の最大の原因は輸出の不調です。台湾の主要産業は半導体や液晶等の電子部品製造業であり、製品の多くを輸出しています。鴻海精密工業（Hon Hai）のEMS電子機器受託生産、台積電（TSMC）の半導体製造ファウンドリー、宏達国際電子（HTC）のスマートフォン及び携帯情報端末などが有名です。名目GDPに占める輸出の割合は約70%に達し、輸出依



現代の台北市内

三光合成株式会社
SANKO GOSEI LTD.

〒939-1698 富山県南砺市土生新1200
1200 HABUSHIN NANTO-CITY TOYAMA 939-1698 JAPAN
TEL 0763-52-1000 FAX 0763-52-1925
<http://www.sankogosei.co.jp/>

TAKAGI SEIKO

革新を続けるプラスチック創造企業

株式会社 タカギセイコー

代表取締役社長 八十島 清 吉

本社／富山県高岡市二塚322-3 ☎(0766)24-5522(代)

存度が非常に高い経済構造です。この低迷が続く中、2016年5月に総統に就任した民進党の蔡英文氏は、これまで台湾経済を支えてきた電子産業に次ぐ新たな成長産業として、再生エネルギー、IoT、バイオ、国防、スマート機器の5つを打ち出しました。

一人当たりのGDPは22,540米ドルで、世界22位となりました。2017年の平均失業率は3.76%と前年を0.16ポイント下回り、前年度と比べて就業状況は安定していますが、兩岸関係や蔡英文政権への懸念で、若者は不安を募らせているのが現状です。

【外交政策】

蔡英文総統が次の外交三本柱を発表しました。①(兩岸関係もあり)東アジアの平和と安定のため尽力、②国際社会で更なる貢献、③(台湾を世界にアピールするため)世界に向かう台湾、台湾に向かう世界、です。

2018年現在、台湾を国家として承認しているのは18か国です。国家承認はしてはいないけれども実質的に外交関係を継続しているのは日本とアメリカ合衆国の2か国だけです。また、外交成果として世界193か国中、167か国にノービザが適用されています。

2018年3月16日、トランプ大統領が「台湾旅行法」に署名し発効しました。両国政府高官の相互訪問が可能になり、台米間のより緊密な交流が期待できます。

更に「世界に向かう台湾」の実現に向けて、環太平洋パートナーシップに関する包括的及び先進的な協定(CPTPP)(TPP11)、国際民間航空機構(ICAC)、国際刑事警察機構(INTERPOL)(ICPO)、国連機構変動枠組条約(UNFCCC)、世界保健機構(WHO)などの国際的な組織に加入することが不可欠になってきます。

台湾行政院は総統府が発表した「新南向政策」の政策綱領に基づき、「新南向政策推進計画」を策定し、東南アジア諸国連合(ASEAN)、南アジア、オーストラリアおよびニュージーランドなどの国々との関係を全方位的に発展させ、地域の交流発展と協力を促進しています。また同時に、台湾経済発展の新モデルを

構築すると共に、台湾のアジア地域発展における重要な役割を改めて確立しています。

【番外編】

富山と台湾の直行便が週4便運航され、年々台湾からの観光客が増えています。「立山黒部アルペンルート」は台湾では富山の観光名所としてとても有名で、訪れる台湾観光客は2017年11万を超えました。認知度がとても高く、台湾では一度は行きたい観光地となっています。

2018年4月に設立した富山県台湾総会は、富山県民と富山県在住の台湾人で構成された非営利団体です。7月1日富山県で初めて台湾フェアを開催しましたが、台湾の獅子舞や台湾名物料理の販売で大盛況でした。今後も富山県に台湾を広めていけるように活動していきます。

2018年に台湾観光協会ととやま観光推進機構との友好提携の協定を締結し、2019年には富山県で日台観光サミットが開催されます。これから一層、富山県と台湾の関係が深くなっていきます。



7月1日台湾フェア

地球環境創造企業
TOYOX[®]

株式会社トヨックス 〒938-8585 富山県黒部市前沢 4371
TEL 0765-52-3131 FAX 0765-52-4245
URL: <http://www.toyox.co.jp>



TOYOKAKO

優れた技術と確かな品質でお応えします。

東洋化工株式会社

取締役社長 中田 守人

〒936-0857 滑川市下梅沢1350番地
TEL (076) 475-2125 FAX (076) 475-9471



阪神化成工業株式会社

〒939-8183 富山市小中163番地
TEL (076) 429-1865(代)
FAX (076) 429-6042
URL <http://www.hansin.co.jp/>

労務研修会

●平成29年度 第3回労務研修会

平成30年1月25日(木)、平成29年度の第3回労務研修会を開催いたしました。

片境一暁部長からは、改正になった「育児・介護休業法」・「職業安定法」について、押えるべきポイントについて細かく丁寧に講義して頂きました。

また、片境 貢所長からは、労働基準法関係について実際にあった問題の対応を交えながら、大変解りやすく説明して頂きました。

終了後にも先生方に質問する等、非常に関心の高さが伺えました。

講師 片境社会保険労務士事務所
所長 片境 貢氏、部長 片境 一暁氏
演題 「労働関係法&働き方改革」



片境 一暁 講師

★受講感想 北日本ビニル(株) 近江 裕美子

「育児・介護休業法」・「職業安定法」の改正が企業及び労働者にどのような影響を与え、今後どのような対策をすべきかを学ぶため参加させていただきました。今回の改正について規程例や具体例をもとに丁寧に説明していただきました。また、労働基準法関係として、休日・休暇の違いや賃金に関する意味などを基礎から説明して頂き、大変勉強になりました。働きやすい職場を目指し、今後の労務対策に是非生かしていきたいと思っております。

●平成30年度 第1回労務研修会

6月12日(火) 24社から26名と多くの方に参加して頂いて、平成30年度の第1回労務研修会を開催いたしました。

平成30年度版の「老齢年金ガイド」をテキストとして、老齢基礎年金の計算方法や繰り上げ・繰り下げ年齢とその受給率について、また老齢厚生年金では、受給資格・開始年齢や在職老齢年金について、そして雇用保険の失業給付・高齢雇用継続給付と年齢の数え方等の注意点の解説など、大変解りやすく中身の濃い研修会でした。

講師 片境社会保険労務士事務所 部長 片境 一暁氏
演題 「定年社員に伝える年金・公的保険の知識」



片境 一暁 講師

★受講感想 藤堂工業(株) 中津 雄一

異業種から転職して1か月余り。然も、今まで経験したことのない総務部勤務という状況の中、今回労務研修会に参加させていただきました。予備知識もない私は理解できるか不安でいっぱいでした。案の定、不安の中！ただ、耳慣れない専門用語も多く腹に落ちないこともありましたが、講師の方の説明が大変解りやすく、加えて私自身数年後には年金受給者となることから、興味深く聴くことができ大変有意義な時間となりました。次はもう少し経験を積み、人前で質問できるようになってから参加したいと思います。ありがとうございました。

経営セミナー

7月19日(木)、呉羽ハイツにて34名の参加者を得て平成30年度の「経営セミナー」を開催致しました。

第1部では丸喜産業(株)の物部社長に、アストラントグループへの事業譲渡の経緯や、社員の皆さんの働きやすい環境を作るために取組んでこられた改善内容について、熱く語って頂きました。

また、第2部では金森産業(株)の金森社長から、多数の成形材料メーカーの物性値を比較検索しやすいツール「PlaBase」のご紹介と、ITを活用したこれからのマーケティングについて非常に興味深い内容の講演をして頂きました。

【第1部講演】 14:30～15:30

演題 「事業承継後の改善活動について」

講師 丸喜産業株式会社

代表取締役社長 物部 哲郎氏



物部講師

【第2部講演】 15:30～16:30

演題 「B to B デジタルマーケティングへの取り組み」

講師 金森産業株式会社

代表取締役社長 金森 洋平氏



金森講師

研修講習事業

■前期レベルアップ研修会

と き：平成30年4月9日(月)～26日(木)

ところ：ポリテクセンター富山

参加者：31名



ポリテクセンター富山 土井講師

未来への限りない挑戦

プラスチックの総合メーカー



ミユキ化成株式会社

代表取締役社長 延澤 泰明

〒939-0351 富山県射水市戸破針原53-14
TEL(0766)56-9500(代) FAX(0766)56-9495
URL: <http://www.miyuki-kasei.co.jp/>



Richell

暮らしに笑顔を咲かせます。

株式会社 リッチェル

富山市水橋桜木136 〒939-0592
TEL(076)478-2155 <http://www.richell.co.jp>

園芸用品・ペット用品・ベビー用品・ライフケア用品・家庭用品・業務用品・
環境エコ用品・エクステリア用品・バイオ関連用品等の 製造販売

(広告は、企業名の50音順で掲載しています)

先進企業視察研修会

視察先：(1)三菱電機(株)中津川製作所 (2)リコーエレメックス(株)恵那事業所

6月19日(火) 岐阜県の2社の企業視察を実施しました。

2社とも、「モノづくり」へのこだわりや改善活動について、他社との差別化も含めてご説明をして頂きました。各社の生産現場の説明に、今後の各企業の改善に役立てようとメモをとったり、また多くの質問があり非常に有意義な研修となりました。

★視察感想

「三菱電機(株)中津川製作所を視察して」 (株)日本成工 篠川 貴行

この度、先進企業視察研修会に参加し、三菱電機(株)中津川製作所様をご訪問させて頂きました。

有圧式換気扇の製造現場を見学した際には、現場にひとが少ないという印象でした。重量物の運搬や梱包における作業など、随所に機械が活躍し、ひとの負担が抑えられていると思いました。一方で、組み立てや一部検査など、機械に置き換えられない作業はひとが担当されておりました。

展示場では、総務の方らしき女性が、自社の歴史と膨大な数の製品を説明しておられる姿が素晴らしいと思いました。

人手不足や労働時間短縮が叫ばれる中、ひとの負担軽減と効率化のため、自社において今回の視察で見たこと感じたことが活かされればと思います。



会社説明を聞く参加者



三菱電機(株)中津川製作所前にて

★視察感想

「リコーエレメックス(株)恵那事業所を視察して」 丸喜産業(株) 柳原 剛

今回、先進企業視察研修会において、リコーエレメックス(株)様をご訪問させて頂きました。

皆様ご存知のように精密機器を手掛けられており、恵那事業所様では複写機周辺機器などを製造されています。複写機に関する機能や豆知識も楽しく説明して頂きましたが、同じ製造業としてのSDCA、5S活動は大変感銘を受ける内容でした。

製造現場を「見える化」という点で、リアルタイムで製造ラインの情報が把握出来るシステムを構築されていました。また、全体ラインの構成から作業台の高さに至るまで、大小様々な改善案と実行をご説明頂き、製造部長様の「発想さえあれば」という言葉が強く心に残り、今回の視察で得たものを自社での業務において活用しなければと思いました。



担当者より説明



リコーエレメックス(株)恵那事業所前にて

研修講習事業

■射出成形実技講習

と き：平成30年5月9日(水)～6月26日(火)

と ころ：ポリテクセンター富山

講 師：渋谷 巽氏 山村 登氏

受講者：1級36名 2級68名



射出成形実技講習

■射出成形学科講習

と き：平成30年7月21日(土)

と ころ：ポリテクセンター富山

講 師：渋谷 巽氏

受講者：1級15名 2級45名



射出成形学科講習

優良従業員表彰

平成30年5月28日(月)に富山第一ホテルにて表彰式があり、18社から23名の方が優良従業員表彰を受賞されました。

表彰式では高田会長より永年に渡る貢献への労いと、今後も健康に留意し一層のご活躍を期待する挨拶と、来賓を代表して(公財)富山県新世紀産業機構 島崎 慎一専務理事よりお祝いのお言葉がありました。

優良従業員表彰式の司会も、今回から総務委員担当になり、門前総務委員長が表彰者のお名前を朗読しました。高岡明光化成(株)の飯沼直樹さん他21名の受賞者が出席しました。



島崎 慎一専務理事



高田会長より表彰状授与

氏名	企業名
飯沼 直樹	高岡明光化成(株)
石黒 弘康	(株)コージン
大浦 勝彦	太平(株)
開澤 忍	(株)トヨックス
亀谷 竜誠	日本安全産業(株)
越津 優美子	テクノプラス(株)
後藤 康人	阪神化成工業(株)
小西 良成	三光合成(株)
佐野 俊幸	(株)コージン
篠田 昭夫	(株)北熱
島津 香織	(株)リッチェル
杉村 及	三光合成(株)
高嶋 浩嗣	三協化成(株)
高田 純子	ミュキ化成(株)
鍋谷 正浩	(株)確井製作所
野村 雅之	(株)トヨックス
福岡 茂勝	阪神化成工業(株)
古田 親寛	ミュキ化成(株)
真木 攻洋	(株)大樹
水戸 希	五栄化学工業(株)
山岸 博文	(株)タカギセイコー
龍本 律子	ファインプラス(株)
若原 和美	(株)斉藤製作所

懇親ボウリング大会

平成30年6月9日(土)に懇親ボウリング大会を開催いたしました。会場は、クアトロブーム小杉にて12社16チーム64名の男女が参加しました。

総務委員で厚生事業担当 浅谷さんから、大会運営のルール説明があり、試合開始の合図と同時に、各レーンから第一投がストライクめがけて投げられました。ストライクやスペアにハイタッチと会場は終始賑やかな中、社長や上司の心強い応援もあり皆さん2ゲームで成績を競いました。

団体優勝は(株)タカギセイコー「チームタカギ」、個人優勝は「(株)タカギセイコーの河原美雪さん」に輝き、応援で参加されていた齊藤副会長から賞品が手渡されました。

今回は、団体賞として、優勝、準優勝、3位、飛賞(5位、10位、15位)の他、特別賞を設けて参加した全チームが表彰となりました。

■ 団体の部 (1チーム4名 計8ゲーム)

	氏名	企業名
優勝	チームタカギ	(株)タカギセイコー
準優勝	イエローテイル	(株)タカギセイコー
3位	TAKAGI-F	(株)タカギセイコー
飛賞(5位)	チームOK	高陵プラスチック工業(株)
飛賞(10位)	丸喜選抜Bチーム	丸喜産業(株)
飛賞(15位)	チームタカラ	タカラ産業(株)

■ 個人の部 (2ゲーム)

	氏名	企業名
優勝	河原 美雪	(株)タカギセイコー
準優勝	高田 正彦	(株)タカギセイコー
3位	天池 茂	三光合成(株)



団体の部優勝
(株)タカギセイコー チームタカギ



個人の部優勝
(株)タカギセイコー 河原 美雪さん
個人の部3位 個人部の準優勝
三光合成(株) 天池 茂さん (株)タカギセイコー 高田 正彦さん

包装を通じて、未来をご提案します



イセ株式会社 代表取締役社長 伊勢 豪範

〒933-0826 富山県高岡市佐野1187

TEL (0766) 21-4222

FAX (0766) 21-2956

当社の主な事業内容

- 包装資材・梱包資材販売
- 包装機械・加工機械販売及び機器メンテナンス
- ポリエチレンフィルム製品製造販売
- ブリスター品受託加工

当社について

当社は昭和32年3月にイセ商店として創業し、昭和43年3月に現在のイセ株式会社として設立、本年度で50周年を迎えました。

創業当初は富山県内のアルミ産業や繊維産業、漁業関連を主軸に自社製造品であるポリエチレンフィルムや発泡スチロール製品、梱包機の販売等を行っていました。現在でも自社保有工場にてポリエチレンフィルムの製造、印刷、製袋と一貫したラインでの製造を守りながら、食品、工業、医薬業界などあらゆる業界の多様化する包装資材・包装機械のニーズにお応えし、包装コンサルタントとして営業力やスピード対応力でも定評をいただいております。

多様化するニーズにどう貢献できるかを常に追求

近年のパッケージにおいてはコストである経済性志向はもとより安全志向、健康志向、簡便化志向などが求められています。それは例えば賞味期限の延長を求められる鮮度保持機能であったり、食品ロスの低減に繋げる環境対応技術や誰もが使いやすくするためのユニバーサルデザインなどの提案が挙げられます。

また、人材不足で悩まされている多くの企業のニーズに応えるため、省力化機械である包装機の提案や画像認識を備えた協働ロボットの提案にも力を入れています。

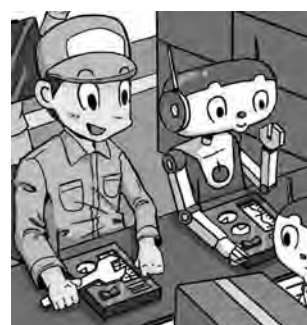
新しくなった経営理念

本年度50周年を迎え、当社の経営理念を一新しました。

今まで当社を必要とし、育てて下さったお客様をはじめ、共に歩んできた社員、また仕入先様や地域の方々、そしてこれからの未来に感謝を込めて『心からの「ありがとう」が私たちのエネルギー』

私たちは、私たちに関わる全ての人が幸せになれるような信頼関係を築き上げることを使命と致します。

イセ株式会社はこれからもお客様から安心と信頼を得ることを常に心掛け、地域・社会にそして自然・環境に貢献できる企業として邁進していきます。



プラスチックで未来を支える身近なプラスチック製品を作る会社

有限会社共栄容器

代表取締役 渋谷 隆

横野工場 〒939-2732 富山県富山市婦中町横野316番地
TEL (076) 465-3007 FAX (076) 465-3153

添島工場 〒939-2722 富山県富山市婦中町添島692-30
TEL (076) 465-3488

関連会社 株式会社ニシダプラスチック
〒939-2362 富山県富山市八尾町奥田304-2番地
TEL (076) 454-2824 FAX (076) 454-6882



当社の事業内容

プラスチック関連製品販売

及び製造加工

ホームセンターなどの工具ケース、産業用容器

刃物カバー

建材機能部品等

関連会社では、金属との複合成形も行っております。



当社について

本年度で設立10年を迎えます。

時代の変化とともにコスト低減、納期短縮など
スピードが要求されます。

省力化機器を駆使し次の時代へ取り組みます。

射出成形複合成形 30t~140t

合わせて15台保有しております。(関連会社含む)

提携先様との製品の試作から携わっております。



ケース・繰り返し使用できる止め具

最後に

思いやる心を大切に支えて頂いた皆様には厚くお礼申し上げるとともに今後、更なるご指導ご愛顧賜りますようお願い申し上げます。



ウレタン樹脂による製作実績

お客様の声に的確にこたえ、満足を頂くために

天池塗興株式会社 代表取締役 天池 秀行

富山県高岡市四屋743

TEL(0766)24-1237 FAX(0766)24-2819

当社について

当社は、昭和5年に塗装店として開業以来本年で創業88年を迎えます。昭和25年に法人化を行い、塗料販売を開始いたしました。戦後復興から高度成長期に向けて様々な物が工場で作られ、建物が建つことにより着実に成長を続けました。また1976年より社内調色工場開設により、塗料製造も開始いたしました。そして2008年9月より化成品販売を開始し、同年「IPF2008」に出展し製品を広く行わせていただくことにより国内外から好評を頂き販売を続けております。近年では、化成品の更なる活躍の場を求めて様々な素材への機能性付与を進めております。



エアゾール

当社の強み

「化成品販売・塗料販売・塗装工事」の3つの柱にて業務を行っております。それぞれの専門知識を融合することによる顧客ニーズに沿った提案を目指しております。塗装工事においては、様々な塗料メーカーの中から「価格・性能・付加価値」を踏まえ「88年の塗装工事实績」からの最適施工を行っております。また化成品販売においては、顧客情報踏まえた製品提案を「長年の塗料販売実績」に沿って行っております。

取り扱い商品の紹介

塗料販売としては、「プラスチック・大型車両・鋼構造物」向け塗料を主に行い、現在は自動車補修用水性塗料（県内自動車ディーラー向け）や遮熱塗料（工場・事務所向け）などが注目されております。

化成品販売としては、「プラスチック金型用洗浄剤・防錆剤・離型剤、ゴム用離型剤、金属用脱脂洗浄剤」を取り扱っております。近年は、高い機能（抗菌・抗ウイルス・消臭・VOC吸着・調湿）を持つ漆喰を様々な形（塗料・塗紙・塗布）にて御紹介を行っております。（関西ペイント：アレスシックイ）



しっくい丸

塗装工事の紹介

弊社工事は、大型鋼構造物（発電プラント・橋梁・通信鉄塔等）から工場修繕、住宅改修まで多くの施工実績がございます。近年は、夏の暑さ対策として「屋根の遮熱塗装」の引き合いを多くいただいております。昨年からは、ドローンを利用した「建屋調査及び完成写真提供」により大変好評をいただいております。こちらに関しては、調査だけでも結構ですからお声かけ頂ければと思います。



ドローン

「化成品・塗料・塗装」各分野においては、地域に根差し長く御愛顧いただいております。

今後も「お客様の声に的確にこたえ、満足を頂く」ことを目指し社業を継続させていただければと思います。



江守商事株式会社 代表取締役社長 市川 哲夫

〒918-8510 福井県福井市毛矢1-6-23
TEL(0776)36-1133 FAX(0776)36-4002

当社の主な事業内容

化学品・電子材料・電子部品・合成樹脂・繊維加工剤・環境関連商品の販売および輸出入

ビジョン

“地域に寄り添い、世界を結ぶ”

目指すは、地域企業にとって、かけがえのない懸け橋となること。
お客様の立場でベストを追求する「顧客主義」
「提案力」と「機動力」で、揺るぎない成果を生み出します。



当社について

当社は今年で創業112年を迎えました。2017年4月には興和グループの1社となり、医薬事業など興和グループが持つ強みと当社が長年培ってきた信用を生かし、「顧客主義」をビジョンに掲げ、お客様にご提案を行っております。

事業分野としては、ケミカル・合成樹脂・テキスタイル・電子材料・電子デバイスを中心に営業を行っており、合成樹脂分野においては、建材・家電・自動車・OA機器・通信・雑貨などの産業向けに、汎用プラスチック、エンブラ、その他樹脂製品を取り扱っています。原料の手配に始まり、新たな用途開発、製品改良につながる新素材のご紹介、金属部品から樹脂部品への切り替え等、お客様の状況を深く理解しながらトータルコーディネートしています。また、グループ会社として、北陸化成工業株式会社（樹脂コンパウンド製造）があり、メーカーとしてのモノづくりも行っています。

創業以来、当社の中核を担ってきましたケミカル分野では、汎用化学製品から高付加価値化学品まで幅広い製品を取り扱っており、国内販売、輸出入ならびに三国間取引を行っています。単にモノの“橋わたし”をするだけでなく、長年にわたり化学品の専門商社として蓄積してきた経験やノウハウを加味した受託合成・受託製造など多様化するニーズにお応えしています。また、国内外のグローバルネットワークを活かし、技術開発動向、市場動向、需給に関する最新の情報を提供し、お客様にとって最良のソリューションを提案しています。

テキスタイル・電子材料・電子デバイスにおいても、国内外を問わず、幅広く様々なメーカーの製品を取り扱っております。

詳細につきましては、当社のホームページをご覧ください。<<http://emori.co.jp>>

当社グループが皆様のお役にたてるよう、社員一丸となって努力し、地域に根差した“骨太の会社”となるべく、邁進してまいります。

【江守商事株式会社 富山支店】

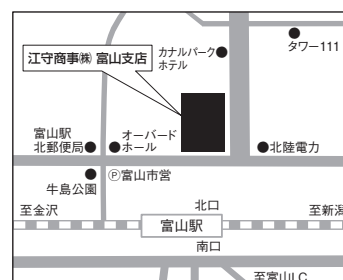
〒930-0858

富山県富山市牛島町18-7 アーバンプレイス7F

TEL：076-442-1261 FAX：076-442-1375

〈アクセス〉

・JR富山駅（北口）より徒歩3分

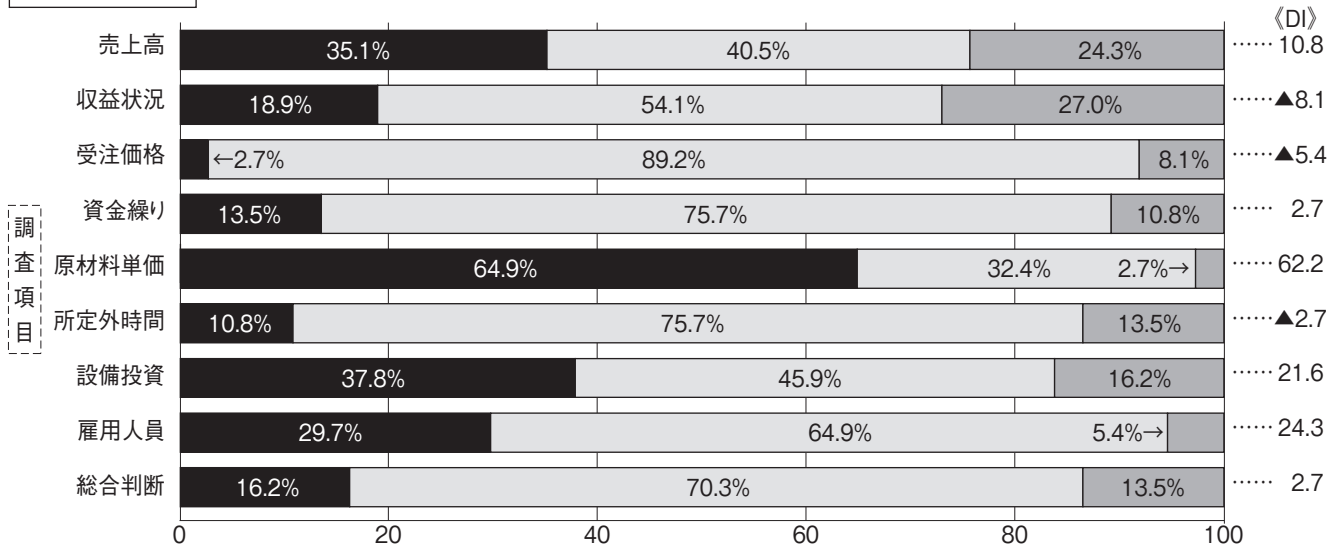


会員企業による景況調査

最近の実績

平成30年4月～30年6月/前年同期比

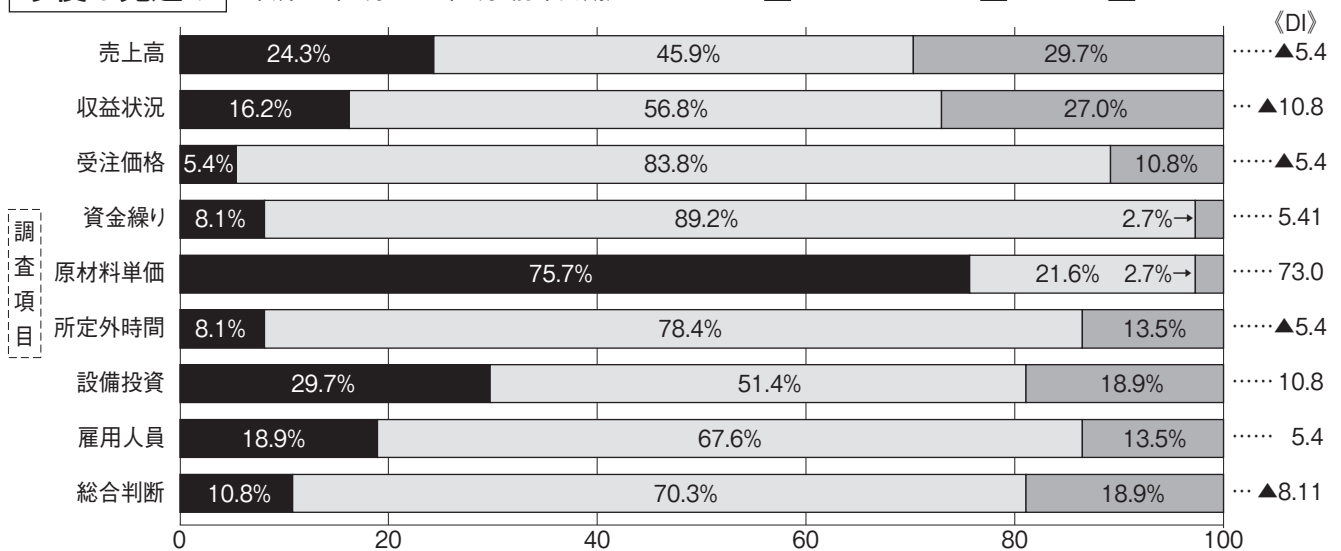
■ 増加・好転・上昇 □ 変わらず ▨ 減少・悪化・低下



今後の見込み

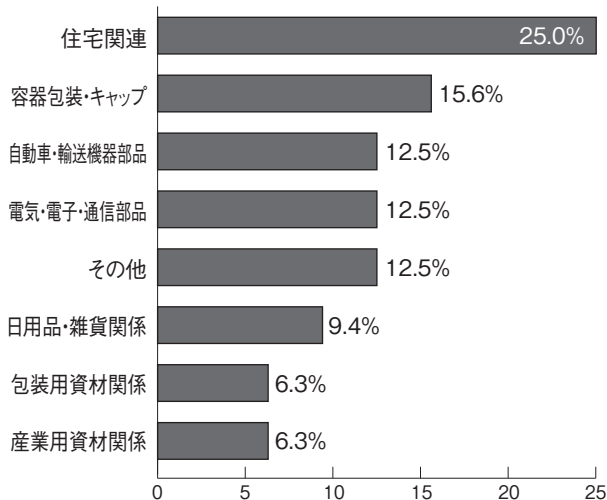
平成30年7月～30年9月/前年同期比

■ 増加・好転・上昇 □ 変わらず ▨ 減少・悪化・低下



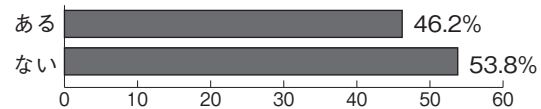
(39社回答)

[1] 売上(取扱い)商品の中で最もウエイトが高いのは?

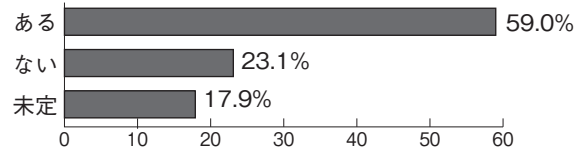


[2] 雇用について

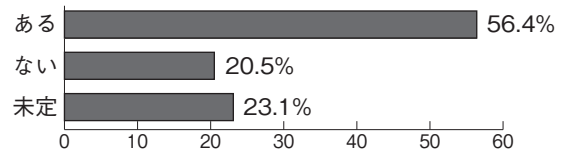
●平成30年度4月新規学卒者入社実績



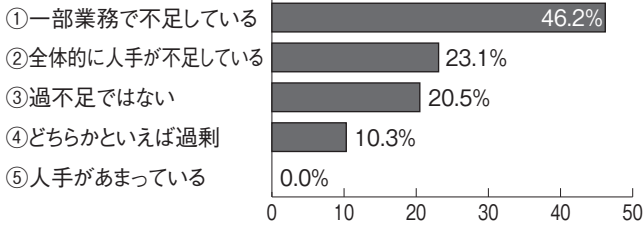
●平成30年4月～9月の中途採用実績・予定



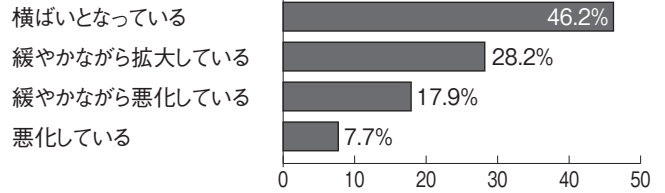
●平成31年4月の新規学卒者の採用予定



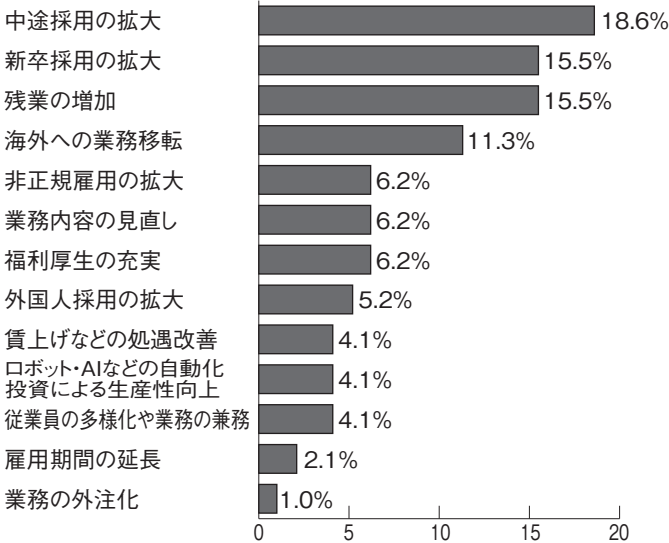
[3] 人手不足感が強まっていますが、貴社の充足感について



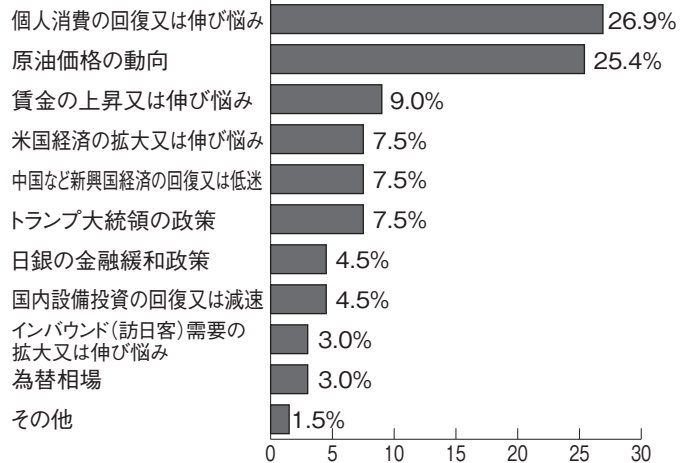
[6] 現在の国内景気をどのように認識されてますか?



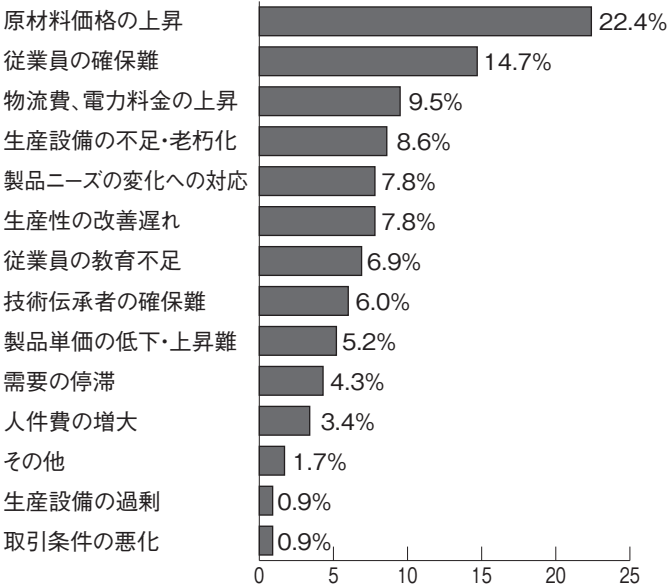
[4] 問[3]で①または②の対応策としての実施または予定は?



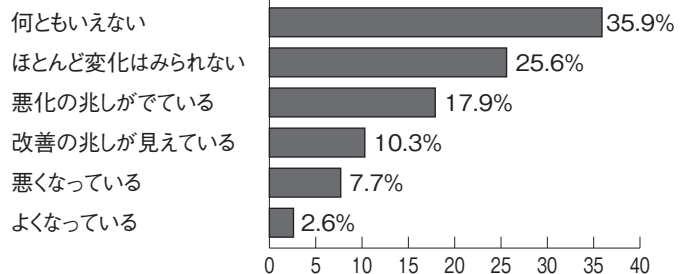
[7] 問[6]のそれぞれの要因について



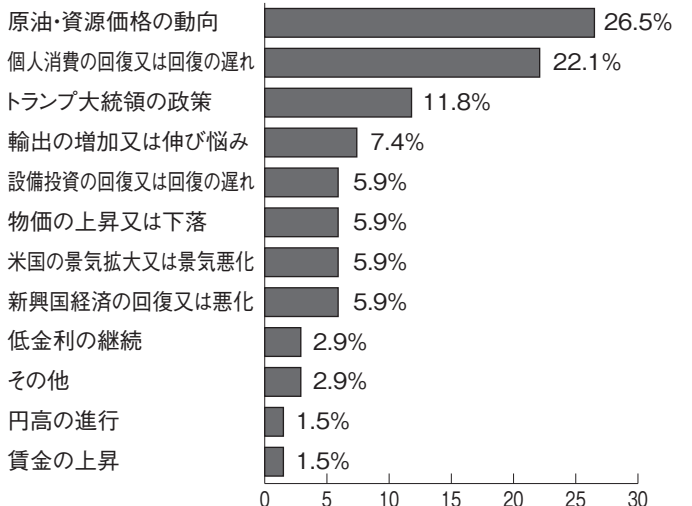
[5] 直面している経営上の問題点について



[8] 今後の国内景気は、現在と比較してどうなると思いますか?(H30年9月頃)



[9] 問[8]のそれぞれの要因について



プラスチック関連データ

加工機械生産実績

金額：百万円

	合計		射出成形機										押出成形機				ブロー成形機	
			計		型締力100t未満		型締力100t以上200t未満		型締力200t以上500t未満		型締力500t以上		本体		付属装置		本体	
	台数	金額	台数	金額	台数	金額	台数	金額	台数	金額	台数	金額	台数	金額	台数	金額	台数	金額
H25	12,667	176,000	10,765	129,486	3,499	21,742	4,103	37,971	2,514	36,674	649	33,099	449	18,927	806	9,320	647	18,267
H26	13,708	193,780	11,739	143,209	3,593	23,910	4,844	45,297	2,568	38,322	734	35,680	484	22,339	865	10,394	620	17,838
H27	14,434	206,261	12,471	156,333	3,777	25,016	4,871	45,397	3,058	46,587	765	39,333	453	20,187	966	11,797	544	17,944
H28	13,650	196,557	11,702	141,377	3,697	23,898	4,418	39,287	2,841	41,733	746	36,459	411	23,606	887	10,658	650	20,916
H29	16,508	217,490	14,353	161,943	5,092	31,904	5,536	48,749	2,843	41,056	882	40,234	513	17,644	995	16,677	647	21,226
H29.11月	1,484	18,161	1,264	13,657	471	2,864	487	4,517	249	3,518	57	2,758	52	796	130	1,805	38	1,903
前年同月比%	139.5	126.5	137.1	125.9	155.4	140.5	142.4	143.8	114.7	116.5	95.0	104.2	192.6	64.0	183.1	185.1	86.4	147.7
H29.12月	1,426	18,538	1,237	14,309	482	3,031	418	3,563	262	4,062	75	3,653	55	1,961	89	1,093	45	1,175
前年同月比%	121.2	107.0	123.2	111.5	135.4	127.5	115.8	108.5	119.6	120.9	110.3	95.7	127.9	116.3	127.1	93.4	75.0	91.2
H30.1月	1,301	15,940	1,156	11,917	422	2,605	432	3,732	258	3,426	44	2,154	42	1,924	59	647	44	1,452
前年同月比%	124.4	119.7	122.3	118.3	117.9	122.1	128.2	128.1	134.4	123.2	75.9	95.7	144.8	120.0	184.4	127.4	110.0	129.0
H30.2月	1,355	18,925	1,172	13,262	433	2,691	444	3,637	229	3,250	66	3,684	37	1,440	78	2,487	68	1,736
前年同月比%	100.2	103.0	101.0	104.7	104.1	102.6	105.7	101.3	90.9	90.7	91.7	128.2	112.1	267.2	77.2	71.0	117.2	104.0
H30.3月	1,608	24,175	1,373	17,272	457	3,062	520	4,829	317	4,669	79	4,712	63	3,110	109	1,756	63	2,037
前年同月比%	105.4	113.0	101.8	111.7	93.3	101.5	108.6	115.9	106.7	104.6	95.2	123.7	161.5	122.1	147.3	120.1	98.4	106.0
H30.4月	1,410	16,419	1,272	13,716	462	3,155	474	4,258	286	4,464	50	1,839	28	685	59	593	51	1,425
前年同月比%	113.3	109.2	114.1	104.4	137.1	152.9	100.2	96.4	123.8	139.1	67.6	53.4	147.4	280.7	98.3	202.4	102.0	104.9
H30.5月	1,376	18,506	1,193	14,372	462	2,951	396	3,641	261	3,816	74	3,964	43	834	83	1,745	57	1,555
前年同月比%	116.2	108.7	116.4	123.3	137.5	137.7	93.6	94.2	129.9	134.6	113.8	140.8	100.0	31.4	129.7	155.8	109.6	98.1

原料生産実績

単位：トン

	計	フェノール樹脂	ポリエチレン	ポリスチレン	ポリプロピレン	メタクリル樹脂	塩化ビニル樹脂	ポリカーボネート	ポリアセタール	PET樹脂	PBT樹脂	その他樹脂
H25	10,579,334	287,515	2,630,960	1,189,070	2,248,199	162,512	1,486,633	309,208	122,958	526,163	159,942	1,456,174
H26	10,570,102	284,080	2,639,042	1,162,553	2,348,567	150,293	1,476,748	303,813	115,658	463,366	174,126	1,451,856
H27	10,798,776	278,253	2,609,408	1,210,479	2,500,500	152,997	1,646,112	294,449	100,108	431,088	188,565	1,386,817
H28	10,715,345	288,578	2,568,979	1,183,264	2,466,311	144,949	1,650,883	292,520	104,181	418,370	171,368	1,425,942
H29	10,560,134	301,939	2,654,815	1,240,813	2,505,540	154,919	1,705,921	310,179	115,184	0	110,121	1,460,703
H29.11月	887,863	26,817	239,331	102,058	195,464	11,558	142,982	28,391	4,481	0	8,229	128,552
前年同月比%	92.9	103.5	99.6	96.6	85.6	100.8	106.6	111.0	359.1	0.0	108.1	92.4
H29.12月	911,489	24,630	231,597	107,396	205,956	13,092	152,448	28,253	9,810	0	9,685	128,622
前年同月比%	93.2	101.9	99.3	104.3	91.4	96.4	99.7	109.5	133.9	0.0	93.5	89.2
H30.1月	957,941	23,239	260,601	106,739	218,342	14,550	155,847	27,657	10,823	0	10,721	129,422
前年同月比%	97.2	103.1	103.5	99.6	96.0	101.0	101.7	101.2	101.1	0.0	111.0	106.6
H30.2月	857,757	24,288	195,833	100,714	209,764	12,540	143,164	28,429	10,270	0	9,905	122,850
前年同月比%	93.6	98.9	89.1	98.2	99.0	101.7	100.4	99.5	111.8	0.0	110.3	97.1
H30.3月	863,078	26,513	197,194	99,825	217,150	14,298	128,739	28,046	11,479	0	9,430	130,404
前年同月比%	88.3	99.9	84.8	108.9	96.3	102.1	97.6	98.4	161.5	0.0	99.3	72.1
H30.4月	850,725	24,594	208,071	107,898	210,331	13,650	112,864	24,099	11,517	0	10,884	126,817
前年同月比%	94.4	103.6	89.7	113.9	97.4	117.3	89.7	106.0	104.9	0.0	109.8	109.8
H30.5月	806,732	24,284	202,690	101,178	160,930	14,418	136,219	29,162	11,394	0	12,009	114,448
前年同月比%	95.1	105.3	95.9	96.5	76.7	95.8	103.9	124.1	105.8	0.0	115.9	105.8

製品生産実績

単位：トン

	計	フィルム	シート	板	合成皮革	パイプ	継手	機械部品①～③			日用品・雑貨	容器		建材	発泡製品	強化製品	その他	
								計	①輸送機械部品	②電気通信部品		③その他部品	中空成形容器					その他の容器
H25	5,975,043	2,282,078	242,043	124,575	50,146	480,706	60,783	678,648	485,251	140,425	52,972	297,110	541,007	262,131	305,268	276,250	73,771	300,527
H26	5,708,219	2,197,776	237,113	107,571	53,058	432,057	56,839	644,768	476,051	118,570	50,147	291,262	508,908	273,139	312,066	250,646	70,481	272,535
H27	5,618,053	2,207,678	230,847	111,702	54,062	397,497	43,360	629,166	462,999	114,783	51,384	289,613	499,451	270,801	296,556	248,548	73,915	264,857
H28	5,659,988	2,237,187	219,915	113,163	56,952	387,232	44,136	645,925	483,702	112,949	49,274	298,382	485,244	298,216	293,869	251,038	73,983	254,746
H29	5,808,801	2,286,546	219,856	114,362	56,006	398,821	45,458	672,089	505,463	115,038	51,588	301,609	502,846	327,908	283,809	249,400	77,117	272,974
H29.11月	507,024	200,056	19,468	9,851	5,220	37,025	3,985	58,929	45,193	9,400	4,336	26,169	38,742	30,802	23,524	22,823	6,742	23,688
前年同月比%	101.5	101.9	102.9	101.2	99.6	99.3	106.8	103.3	106.0	94.5	96.9	102.8	98.4	104.8	92.8	100.7	98.8	106.0
H29.12月	478,099	186,459	17,276	9,611	4,882	34,851	4,041	55,854	42,420	9,199	4,235	24,956	37,455	29,075	23,187	21,176	6,421	22,855
前年同月比%	102.3	103.0	95.7	104.9	96.6	99.7	110.4	102.1	103.8	97.4	97.2	99.2	106.9	106.2	97.4	96.4	104.2	107.8
H30.1月	444,472	175,546	15,795	8,729	4,541	32,406	3,597	52,894	40,458	8,512	3,924	22,690	34,480	25,675	21,952	19,372	5,693	21,102
前年同月比%	100.4	99.9	91.7	94.8	108.7	100.1	99.2	101.5	104.3	93.4	93.2	92.8	104.7	106.0	101.8	100.3	97.7	104.8
H30.2月	464,880	181,384	17,265	8,900	4,725	32,754	3,664	57,087	43,599	9,268	4,220	23,467	38,052	27,163	22,124	19,335	6,012	22,948
前年同月比%	100.8	101.4	93.0	95.7	103.3	96.8	101.7	103.2	96.5	97.9	96.1	103.0	109.3	109.3	92.9	96.8	98.9	105.9
H30.3月	508,466	200,350	18,778	9,913	4,958	31,508	3,802	62,939	48,622	9,849	4,468	25,411	43,361	30,507	24,245	21,252	6,415	25,027
前年同月比%	101.9	103.4	94.3	97.4	103.0	101.3	101.6	104.4	107.2	96.1	96.0	94.2	99.4	106.3	95.3	103.5	96.6	106.4
H30.4月	493,256	197,697	18,626	10,089	4,824	27,647	3,880	55,834	41,915	9,707	4,212	27,174	44,579	28,880	23,729	20,800	5,796	23,701
前年同月比%	101.3	102.7	98.6	102.3	105.2	93.9	109.9	99.1	99.6	98.1	96.4	99.0	100.7	104.2	99.4	101.4	94.5	108.4
H30.5月	475,711	189,869	18,440	9,523	4,774	29,099	3,267	53,121	39,749	9,339	4,033	25,130	44,748	27,312	21,783	19,970	5,927	22,748
前年同月比%	102.1	102.1	107.1	104.4	115.0	99.1	102.4	105.9	107.7	100.5</								

【新会員の紹介】

(50音順)(敬称略)

《賛助会員》

■昭和興産株式会社 北陸支店 富山営業グループ

所在地 富山市新富町1-1-12
富山駅前ビル7階
代表者 代表取締役社長執行役員
田淵 明雄
設立 1943年
資本金 5億5,000万円
従業員 県内9名
事業内容 合成樹脂、化学品、
産業資材、電子部品を取り扱
う専門商社

■大日精化工業株式会社 北陸支店

所在地 富山市桜橋通り6-11 富山フコク生命第2ビル7F
代表者 専任課長 渡辺 辰也
設立 1939年
資本金 100億3,900万円
従業員 県内3名
事業内容 無機・有機顔料及び加工顔料、プラ
スチック用着色剤、繊維用着色剤
印刷インキ・コーティング剤及び関連機材
合成皮革材料などウレタン樹脂
天然由来高分子及びパーソナルケア関連材料
機能性付与材料、COMシステムの製造及び
販売

【会員の動き】

■代表者の変更

富山カラーリング株式会社
代表取締役社長 余西 徹哉
(前:故 余西 謙治・取締役会長)

■役職位の変更

株式会社堀プラスチック富山
代表取締役会長 堀 政宣
(前:代表取締役社長)

株式会社リッチェル

代表取締役会長 蓮池 浩二
(前:代表取締役社長)

共創

「スポーツの生み出す感動」

平昌冬季五輪からもう半年が過ぎようとしているが、今回は特に感動の多い大会だったと思う。
頂点を極めようと自己の限界に挑む姿はさすがしく、スポーツの素晴らしさをあらためて教えてくれたと思う。

特に、スピードスケート500mの小平奈緒選手の言動には感動の涙を流してしまった。

韓国の李相花(イ サンファ)選手は五輪2連覇を成し遂げているスーパースターだ。

小平選手はそのスーパースターの3連覇を阻み見事に金メダルを獲得した訳であるが、渾身の勝負後の友情には世界中が涙したのではないだろうか。

熱戦を終え、互いに国旗を手にリンクを回っていた時、李相花選手に気付いた小平選手が、お互いに涙で抱き合い慰め称えあった。そして小平選手が李相花選手を抱擁しながらのウイニングランは本当に素晴らしい光景であった。

小平選手は韓国語で「チャレソン(よくやったね)」と声をかけた後、英語で「今もリスペクト(尊敬)しているよ」と2大会連続で金メダルを取っている元女王を称えた。

そうすると、李相花選手も「あなたを誇りに思う」と返し、肩を抱き合った。

そして、4年後に五輪に出場するならば自分も出場すると言葉をかけ、お互いを称えあった。

小平選手がかけた言葉・・・「今もリスペクトしているよ」と伝えたのが、美しい友情のエピソードとして現地で大評判になった。

小平選手は「五輪レコードで金」という記録はもちろん、記憶に残る名アスリートとなった。

私は、スポーツの生み出すドラマにはいつも感動を覚える。

だから、私は試合やレースだけではなく、その後のインタビューなどの光景や表彰式に至るまで見届けようとしている。

2020年には日本で56年ぶりの五輪が開催される。生まれて初めて五輪をナマで観戦できるチャンスが巡ってきた。

スポーツの生み出す感動をナマで感じ取りたいと、今から楽しみでならない。

編集委員 喜多 進



《編集委員会》

編集委員長 門前 昌志 (阪神化成工業(株))
編集委員 喜多 進 (株)大樹
〃 西村 源信 (三光合成(株))
〃 柴野 恒夫 (株)リッチェル
〃 谷田 雄彦 (株)タカギセイコー

編集後記

会報「とやま県プラNo.42号」を発行するにあたり、関わっていただいた皆様に心から感謝いたします。

今回より新企画「会員交流 つどいの場」として、会員同士の交流を更に深めるために会員企業様をご紹介することになりました。きっと役立つと思いますので是非読んでください。

次号も引き続き、ご支援の程よろしくお願い致します。

事務局長 福島(記)

富山県プラスチック工業会

(富山技術交流センター内)
〒930-0866 富山市高田529番地
TEL(076)442-0309 FAX(076)442-0310
URL <http://www.kenpla.jp> E-mail info@kenpla.jp

表紙写真提供 青海 正和氏