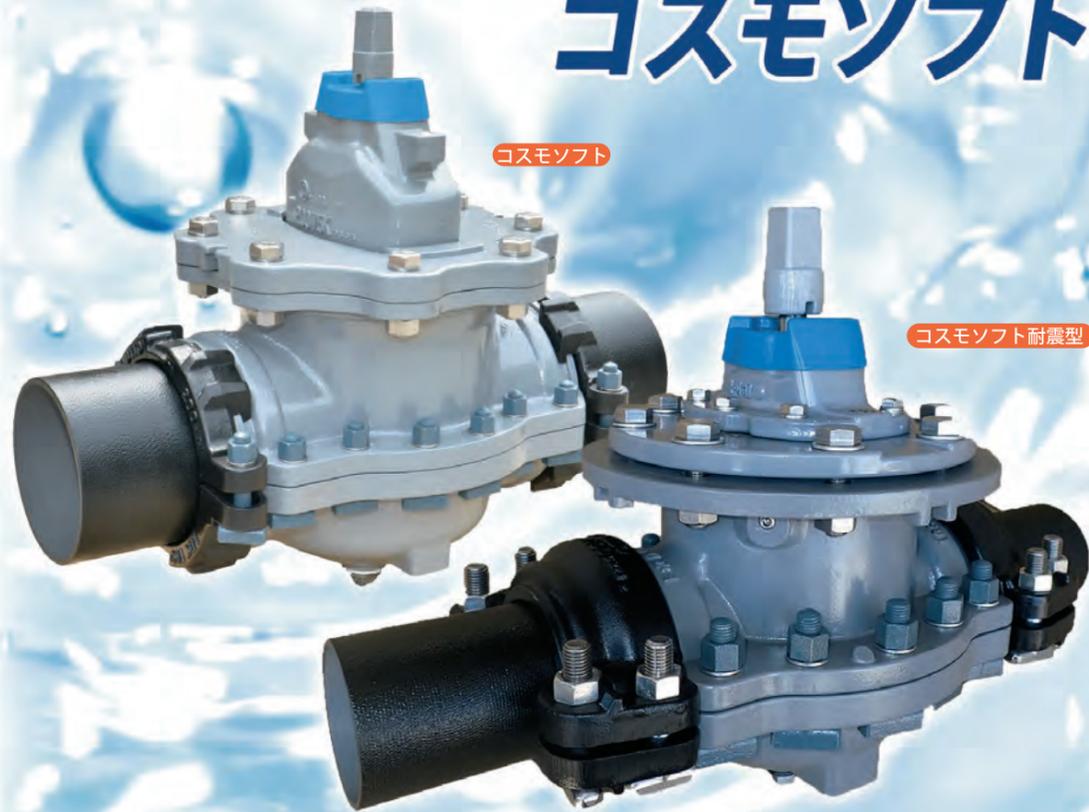


ISO 9001
認証取得

人と水の未来を見つめて **COSMO**

時代はすでに本バルブ型 コスモソフト



コスモソフト

コスモソフト耐震型

コスモソフト

不断水バルブは、大きく分類すると規格型の仕切弁を不断水で挿入する本バルブ型と、簡易に使用する目的の安易な簡易バルブ型があります。コスト、掘削面積、施工時間の制限などで簡易仕切弁を採用する事業者が多くあるなか、コスモソフトは簡易仕切弁と同様の形態で施工を行うことで、**従来の不断水仕切弁よりも低コストを実現**させました。

コスモソフト耐震型

コスモソフトは、JWWA規格仕様に準拠したソフトシール弁を不断水で設置でき、浅層埋設に対応し取付施工の簡素化を実現しております。この度、コスモソフトの離脱防止金具を耐震タイプに変更することで、**離脱防止力3DkNを確保できる「コスモソフト耐震型」をラインナップに追加**致しました。

弁の特長 JWWAに準拠したソフトシール弁(回転数、止水性、締め付けトルク、耐圧、バルブ高さ)

※特許取得済及び特許出願中

コスモ工業株式会社

<https://www.cosmo-koki.co.jp>

本社 〒105-0003 東京都港区西新橋三丁目9番5号 TEL.(03)3435-8805 FAX.(03)3435-8825
支店/営業所 札幌 ☎(011)731-3911 秋田 ☎(018)879-3222 仙台 ☎(022)287-3532 新潟 ☎(025)383-8781 東京 ☎(03)3435-8810
名古屋 ☎(052)253-7180 北陸 ☎(076)224-8001 大阪 ☎(06)6392-8111 岡山 ☎(086)722-3667 広島 ☎(082)294-4361
四国 ☎(087)841-3883 九州 ☎(092)292-3628



「みずはともだち」

主な記事



令和元年度宮城県管工業協同組合安全大会を開催
令和元年度配水用ポリエチレン管・継手施工技術講習会を開催
市民向けPRイベント開催のお知らせ
(株)宮城県管工事会館第46期定時株主総会開催

今月の表紙

「みずはともだち」

安藤 拓実さん
(仙台市立将監中央小学校 1年生)

平成31(令和元)年度の“みやかん”の表紙には、「2018仙台市下水道フェア児童・生徒絵画コンクール入賞作品」の優秀作品を掲載しています。(学校及び学年は受賞時)

仙台市下水道フェアは、展示、実演、発表、体験などを通して、楽しみながら下水道と水環境について広く市民に知ってもらい、また考えてもらうイベントとして、仙台市下水道フェア実行委員会主催のもとで、平成5年から開催されており、その中で、市内の小・中学生を対象に「水」をテーマとした絵画コンクールが行われています。

表紙絵画・資料提供
仙台市建設局

目次

- ・令和元年度宮城県管工業協同組合安全大会を開催…………… P 1
- ・令和元年度配水用ポリエチレン管・継手施工技術講習会を開催…………… P 4
- ・市民向けPRイベント開催のお知らせ…………… P 5
- ・(株)宮城県管工事会館第46期定時株主総会開催…………… P 6
- ・国土交通大臣表彰受賞…………… P 7
- ・令和元年度産業安全衛生宮城大会開催…………… P 8
- ・仙台市技能職団体連絡協議会令和元年度優秀技能者表彰受賞…………… P 9
- ・青年部コーナー…………… P 10
- ・全国管工事業協同組合連合会 令和元年度スローガン…………… P 12
- ・(一社)日本空調衛生工事業協会 令和元年度スローガン…………… P 12
- ・仙台といえば「広瀬川灯ろう流し」…………… P 13
- ・PUMくんの「これ知ってる?」…………… P 14
- ・役員ノート (株)相澤設備 相澤 良朋…………… P 15
- ・組合のうごき…………… P 16
- ・組合員のうごき…………… P 18
- ・理事(役員)会報告…………… P 19
- ・投稿 ミノワ設備工業(株) 氏家 利明…………… P 22
- ・健康だより…………… P 24
- ・国税だより…………… P 25
- ・広瀬川に架かる橋を訪ねて…………… P 27
- ・諺・漢字コーナー…………… P 28
- ・編集歳時記 宮城県管工業協同組合 藤井 秀男…………… P 29

○裏表紙広告「コスモ工機株式会社仙台支店」

いのち 生命の水を あなたのもとへ …HAS

私達にとって、過去も、現在も、未来永劫変わることなくどんな時も欠くことの出来ない大切な水。
HASは多様な製品の提供を通じて、生命の水を守り送り届けます。

耐震ダクタイル鋳鉄異形管 GX形



バルブ・消火栓



PRODUCTS & SERVICE

パイプ

ダクタイル鋳鉄異形管
(GX形、NS形、K形、T形、フランジ形、及びその接合部品)
鋼板製異形管

バルブ・ゲート

仕切弁、バタフライ弁、空気弁、消火栓、補修弁、逆止弁、
自動調整弁、緊急遮断弁、電動弁、制弁弁、制水扉

マンホール

仕切弁、消火栓、空気弁、止水栓、量水器の筐、
大型鉄フタ、

エンジニアリング

バルブの据付配管・点検・整備・試運転調整、
既設バルブの修理、取替等



パイプ・バルブ・マンホール
幡豆工業株式会社

本社・本工場：愛知県西尾市寺津町五十間南1番地2 電話 (0563) 59-6660 代
営業本部：名古屋市中区金山1丁目12番14号 電話 (052) 856-6667 代
九州工場：熊本県山鹿市鹿央町合里6276番地1 電話 (0968) 36-3161 代
東北工場：宮城県伊具郡丸森町金山字袋3番地3 電話 (0224) 72-4411 代
営業所 東京：(03) 3551-6288 九州：(092) 451-6590 広島：(082) 506-2233
大阪：(06) 6312-8217 札幌：(011) 864-6908 東北：(022) 382-1860
名古屋：(052) 856-6667

令和元年度宮城県管工業協同組合安全大会を開催 ～本年度安全スローガンを採択～

6月27日(木)、当組合3階研修室において、令和元年度宮城県管工業協同組合安全大会を開催したところ、組合員従業員等105名が参加した。この安全大会は、特に専門工事業者として自主的な安全衛生管理の向上に努め、労働災害防止の一層の推進を図ることを目的に毎年開催している。

当日は、千葉総務課長の司会で開会し、業界関係の物故された方々に対して黙祷を捧げた後、佐竹理事長から「中央労働災害防止協会のスローガン『新たな時代にPDCA みんなで築こう ゼロ災職場』の中で掲げられている『Plan（計画）Do（実施）Check（評価）Act（改善）』を繰り返し徹底することで事故を減らすことができる。今年には特に、『PDCA』のサイクルを意識してほしい。さらに、これからは熱中症にも注意が必要な季節になるので、様々な予防グッズを活用して熱中症を防いでほしい。また、互いに声をかけ合い、体調を管理し合うひとこと運動の実施をお願いしたい。組合員各社が無事故・無災害で過ごせるよう祈念している」と挨拶があった。続いて来賓を代表して、宮城労働局長（代理：中谷幸茂受動喫煙防止等指導員）から「日頃、皆様が労働災害防止活動に熱心に取り組んでいることに深く敬意を表する。現在、社会全体で『働き方改革』に向けた取組が進められており、皆様にも、労働時間、休日・休暇、その他職場環境の整備等、経営トップ主導のもとで益々の取組をお願いしたい。また、その実現の前提としては、健康で安全に働くことが出来る職場の確保が不可欠である。労働災害を防止するためには、作業手順の遵守等、原点に立ち返って基本を守ることが重要であり、日々努力を積み重ね、災害ゼロを築いて頂きたい。本大会ご参加の皆様のご健勝とご発展を祈念申し上げます」と祝辞を頂いた。

来賓紹介の後、安全表彰が行われ、佐竹理事長から後述の優良事業所1社と優良職長1名に対して表彰状と記念品が、また、安全標語の入賞者5名に賞状と記念品が授与された。



佐竹理事長



宮城労働局 中谷指導員



優良事業所表彰 (株)北栄工業所



宮管安全スローガンを全員で唱和

続いて、優良職長表彰を受賞した曾根洋一氏（渡辺建設工業㈱）が参加者を代表して「安全の誓い」を読み上げた後、安全スローガンの採択に移り、令和元年度宮管安全スローガンとして『新たな時代危険作業に終止符を 全員で歩もう安全への道』が採択され、全員で唱和した。

次に、建設業労働災害防止協会の阿部一夫安全管理士から、『管工事等における労働災害の防止のために』と題した安全講話を頂いた。阿部氏は、労働災害発生の全国的な傾向と県内の状況について、



建災防 阿部安全管理士

「絶対に発生させてはならない災害が死亡災害である」と話された上で、「長期的には死亡者数は減少しているものの、去年は全国で309名の方が亡くなっている。県内では一昨年を上回る死亡災害が発生しており、これはゼロにしなければならない」、さらに「休業4日以上労働災害もより一層減らしていくことが課題である」と説明された。一方「墜落・転倒災害が全体の3割を占めているが、日頃意識を持って点検していれば防げるものが大部分なので、その都度慎重にチェックしていくことが大切である」と注意喚起された。また、今年に入って仙台監督署管内で発生した事故事例が紹介され、その原因等が解説された。



㈱興盛工業所 鈴木室長

次いで、㈱興盛工業所安全技術管理室長の鈴木泰介氏と佐静建設㈱取締役の佐藤薫氏から、自社の安全対策等について事例発表が行われた。

鈴木氏は、安全に関する自社の年間取組について説明され、前年度の反省をもとに重点事項を決定し、現場のパトロール等、労災事故・交通事故ゼロを目指して活動していることが具体的に発表された。また、現場で活用しているチェックシートが紹介され、何かあったときには、必ず原因があるので、再発防止のために検討し改善しているとまとめられた。



佐静建設㈱ 佐藤取締役

佐藤氏は、自社で起きた労災事故の経験から、準備不足による不安と時間的余裕がないことによる焦りが不安全行動につながるとし、ヒューマンエラーが発生しないよう、些細な情報も互いに共有して、安全な現場を作ることを心がけていると述べられた。

最後に、井上環総務・厚生委員長から「安全のためには情報を共有すること、不安全行動をなくすこと、ヒューマンエラーを防ぐことが大切である。初心に戻って、安全施工に努めて頂きたい」と挨拶があり、大会を終了した。

【来賓】（以下、敬称略）

宮城労働局労働基準部健康安全課	中谷 幸茂	受動喫煙防止等指導員
仙台市水道局給水部給水装置課	馬場 淳	課長
仙台市建設局下水道経営部業務課	小池 健治	課長
建設業労働災害防止協会	阿部 一夫	安全管理士

【優良事業所表彰】 ㈱北栄工業所

【優良職長表彰】 曾根 洋一（渡辺建設工業㈱）

【安全標語】

最優秀賞 『安全は基本遵守の積み重ね 災害防止 みんなの願い』
佐藤 浩二 (株大盛設備工業)

優秀賞 『「ありがとう」 今日1日無災害 みんなで守るみんなの笑顔』
三瓶 大補 (株アトマックス)

入賞 『「そうなる前」の予防処置 「だからこうする」安全作業』
佐藤 公信 (株村上瓦斯工業所)

入賞 『気づいたら すぐに伝える危険箇所 高めるチームの安全意識』
太田 洋行 (株相澤設備)

入賞 『「危険だよ」見ぬふりせずに伝えよう 「ありがとう」素直に受け取り改善しよう』
鈴木 賢介 (本山振興(株))

令和元年度宮管安全スローガン

『**新たな時代 危険作業に終止符を**
全員で歩もう安全への道』

安全の誓い

平成30年の県内建設業における労働災害の発生状況は、休業4日以上 の被災者数が336名と前年(350名)に比べて減少したものの、死亡災害は前年より2名増の7名となりました。

この結果を踏まえ、今後も引き続き「人命尊重」という崇高な基本理念の下、現場に従事する全ての人間が一人の被災者も出さないという強い信念を持って、安全管理活動を積極的に推進していかなければならないと考えます。

私ども建設業界は現場での人手不足が常態化し、過重労働による健康被害等が危惧されていますが、日々の仕事が安全で健康的なものとなるよう、不断の努力が必要であることを忘れてはなりません。

私たちは、令和元年度全国安全週間のスローガンである『新たな時代にPDCA みんなで築こう ゼロ災職場』に習い、労働安全衛生マネジメントシステムの基本をなす「計画(Plan)実施(Do)評価(Check)改善(Act)」という一連の過程をしっかりと確立させ、職場での自主的な安全衛生管理をより一層進めながら、「災害ゼロ」に向けて最善の努力を尽くして参ることを誓います。

令和元年度配水用ポリエチレン管・継手施工技術講習会を開催

6月18日(火)と19日(水)の2回に分けて、当組合3階研修室において、配水用ポリエチレンパイプシステム協会（以下、「ポリテック協会」）とメーカー各社の協力を頂き、令和元年度配水用ポリエチレン管・継手施工技術講習会を開催したところ、延べ58名（18日39名、19日19名）が参加した。

講習会は、各回とも午前9時から12時まで行われ、講習の最後に実施された確認試験の合格者には、受講証が交付された。

配水用ポリエチレン管は、阪神・淡路大震災、東日本大震災、熊本地震において被害が確認されていないということから、耐震管に



講習会要領を説明するポリテック協会の八幡部長

いわれており、受講者は、実際の管を前に真剣に施工方法を学んでいた。

講師、講習内容は次のとおり。

・講師

配水用ポリエチレンパイプシステム協会
委員及び講師認定者

・講習内容

○座学

①水道配水用ポリエチレン管についてのビデオ、施工マニュアルによる基本技術説明

○実技

- ①電気融着接合の説明と実技実習
- ②サドル分水栓取付穿孔の説明と実技実習
- ③メカニカル接合の説明と実技実習

○質疑応答

○確認試験



主催者挨拶（藤井理事）

認定され、全国の水道事業者での採用が増加している。仙台市水道局でも、昨年度から試験採用が始まり、その施工にはポリテック協会の講習会修了が条件付けられているため、昨年度に引き続き、同講習会を開催した。

また、仙台市水道局で正式採用となれば、近隣市町村をはじめ、県内各地域での採用も予想されることから、昨年度同様、宮城県管工事業協同組合連合会会員企業も参加した。

東日本大震災時、東北地方に埋設されていた約700kmの配水用ポリエチレン管が無事故だったことが高く評価されているが、その性能を遺憾なく発揮させるには、施工者の技術力が不可欠とも



実際の管を使用した実技講習

市民向けPRイベント開催のお知らせ

組合と組合員を、市民に幅広く認知して頂けるよう、首題のPRイベントを下記の予定で開催しますので、是非お立寄り下さい。

名 称	「未来へつなぐ命の水」
日 程	令和元年8月31日(土)・9月1日(日)
時 間	午前10時～午後6時
場 所	仙台駅2階 東西自由通路「杜の陽だまりガレリア」

東日本大震災の際には、組合職員と組合員が応急給水活動や応急復旧工事に活躍し、市民からも直接感謝されたが、8年を経た最近では、公道で施工している水道工事への理解も薄らいできている。水道工事店や建築設備会社が日頃どんな仕事をしているのか、知識がないだけでなく、余り関心が持たれていないように感じる。

そこで、当組合広報委員会（赤間勇一郎委員長）が中心となり、多くの市民を対象に組合と組合員についてアピールし、理解を深めて貰うことを目的に、人通りの多い所を舞台として、PRイベントを開催することとした。震災からの復旧事業をはじめ、組合設立時からこれまでの取組や、仙台市内における組合員の工事实績等を楽しく探せる絵図など、表現に工夫を凝らした展示を用意する。当日は、プロの司会進行で、幾つかのプログラムを組み込みながら実施するが、その詳細については現在検討中である。

また、この催しの1週間前から、仙台駅構内の柱に24面ある「J・ADビジョン」を使ってスライドによる予告広告を行う。



配布予定のクリアファイルデザイン
(左：裏面、右：表面)



今回新登場する当組合の
キャラクター

今回のイベントのナビゲーター役として、困った時に頼りになる配管工をキャラクター化し、新たに当組合のマスコットとして登場させる（デザインは理事会で決定）。イベント当日には、このキャラクターの名前を募集、その応募と併せて塗り絵が出来るはがきを配布し、応募期間を設けることでイベント終了後も組合に関心を持つ機会を残すようにする。塗り絵のアイデアは、組合青年部からの提案であり、このように組合員の幅広い意見を頂いての事業となっていること、更に仙台市水道局や仙台高等技術専門校からも協力を頂いていることから、今回初となるこの企画を是非成功させたいと考えている。

(株)宮城県管工事会館第46期定時株主総会開催



内海社長

6月24日(月)、仙台市青葉区の宮城県管工事会館9階大会議室において、(株)宮城県管工事会館第46期定時株主総会が開催され、株主16名(委任状出席を含む)が出席した。

午後2時、司会を務めた小野修司取締役(当組合理事)より、総会が適法に成立していることが報告され、内海透代表取締役社長から、「第46期は前期並みの利益を確保することができた。空室率も若干改善したが、会館は建築後46年が経過しており、地下機械室の受電設備更新工事等の改修費用が発生している。47期は、地代や維持管理費等の値上げに加えて、テナント67戸の電気メータの取替を

予定している。引き続き厳しい状況が続くと思われるが、今後も会館の将来に備えて内部留保に努めていくので、株主の皆様には何卒ご理解を賜りたい」との挨拶があった。

続いて、定款に基づき、内海社長が議長に就任して議事が進められ、第1号議案と第2号議案は、原案どおり承認可決された。

なお、総会議案は次のとおり。

- 第1号議案 事業報告及び計算書類承認の件
- 第2号議案 役員報酬決定の件



GOOD QUALITY STANDARD

上質なスタンダード
円柱と四角柱形状をベースに適度なエッジの丸みがあるで匠が使い込んだ上質な道具のような馴染みやすさを実現

FTB100KWFT
サーモスタット式シャワー



KVK

URL <http://www.kvk.co.jp/>

株式会社KVK
東北支社・仙台営業所
宮城県仙台市若林区伊在二丁目2番地の15
TEL (022)288-4611
FAX (022)288-4612

水環境をクリエイトする
SUMIDA

品質とそして対応に自信あります。



B-122 水道用ダブルフロート仕切弁

スーパーエアー
DFシリーズ
低圧・傾斜設置でもダブルフロート式は、
しっかり止水。そして多量排気。



不凍式DF-25AT



DF-75型

急速空気弁に
町野式口金が内蔵!



マチノエア

STK 角田鉄工株式会社
<http://www.stk-valve.co.jp/>

■東北営業所 〒989-2432 宮城県岩沼市中央3丁目4番5号
☎(0223)23-8550 FAX(0223)23-8560
■本社工場 〒522-0047 滋賀県彦根市日夏町2789番地
☎(0479)25-2500 FAX(0749)25-2505

国土交通大臣表彰受賞

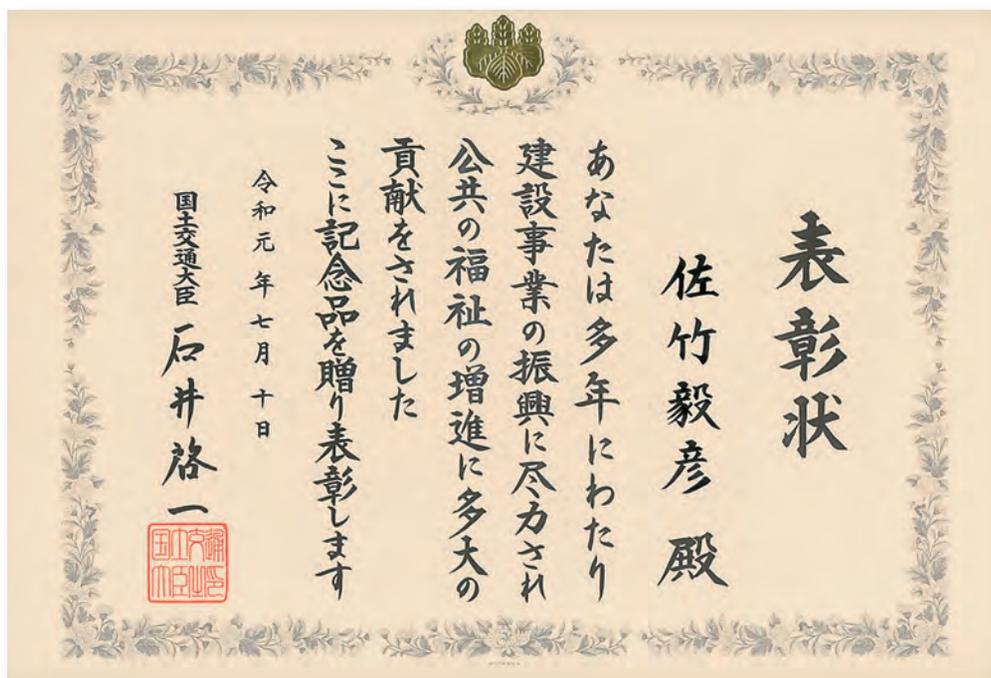
～(株)金華工業商会 佐竹毅彦氏～



佐竹理事長

7月10日(水)、東京都千代田区霞ヶ関の国土交通省において、令和元年建設事業関係功労者等国土交通大臣表彰の授与式が行われ、当組合理事長である佐竹毅彦氏(株)金華工業商会 代表取締役)が、永年にわたり建設事業の振興に尽力した功績が認められ、栄えある国土交通大臣表彰を受賞した。

誠におめでとうございます。



メータユニットのトップランナー



画期的な新機構・新技術

パイプシャフト用

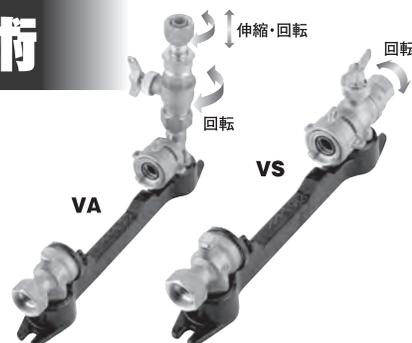
メータユニット **SMUP・U** 13, 20, 25  Z-244



株式会社 **日邦バルブ**

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

仙台営業所 〒980-0014 仙台市青葉区本町3-5-22 宮城県管工事会館
TEL (022) 213-3177 FAX (022) 213-3266



令和元年度産業安全衛生宮城大会開催 ～仙興設備(株)が建設業労働災害防止協会宮城県支部長「優良賞」を受賞～



仙興設備(株)
佐藤社長

7月4日(木)、仙台市青葉区のトークネットホール仙台(旧:仙台市民会館)において、令和元年度産業安全衛生宮城大会が行われ、組合員仙興設備(株)(代表取締役社長 佐藤敏昭氏)が、安全管理活動が優良で長期の無災害を継続している事業場として建設業労働災害防止協会宮城県支部長「優良賞」を受賞した。

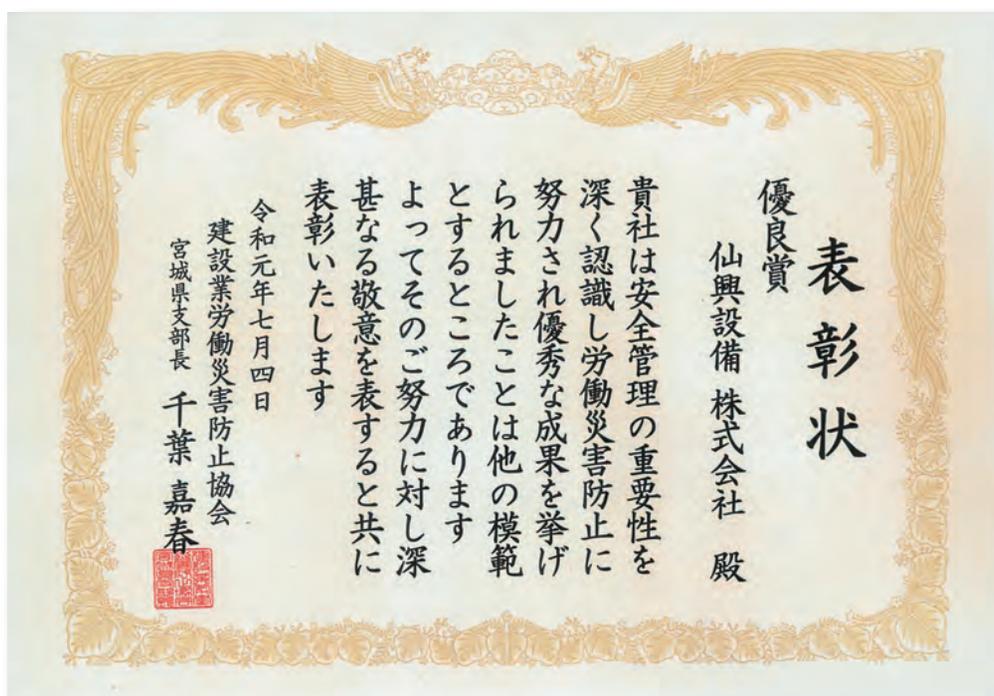
大会は午後1時15分、主催者である公益社団法人宮城労働基準協会の矢萩保雄会長の開会のことばに続き、主唱者を代表して代田雅彦宮城労働局長より挨拶があった。その後、来賓を代表して宮城県知事(代理:経済商工観光部 佐藤靖彦次長)から祝辞が述べられ、次いで厚生労働大臣賞、宮城労働局長賞、

公益社団法人宮城労働基準協会会長賞、建設業労働災害防止協会宮城県支部長賞、陸上貨物運送事業労働災害防止協会会長賞の各表彰が行われた。

次に、大会宣言が読み上げられた後、宮城労働局から宮城県の労働災害状況の説明があり、安全への取組に関する事例発表、東北大学環境・NPO法人ベースボールスピリッツ理事長の奥村幸治氏による「一流選手の考え方・行動から学ぶ組織マネジメント～イチロー・田中将大との出会いを通じて～」と題した講演が行われ、大会を終了した。



表彰の様子



仙台市技能職団体連絡協議会令和元年度優秀技能者表彰受賞



(株)大盛設備工業
林工事主任

6月3日(月)、仙台市宮城野区の仙台サンプラザで開催された仙台市技能職団体連絡協議会(以下、仙技連)令和元年度通常総会の前段において、令和元年度優秀技能者表彰式が挙行政され、19職種32名が表彰された。

この表彰は、毎年、仙技連を構成する団体の中から、経験15年以上を有し、他の模範と認められた方を対象に実施している。

今回、配管職部門としては、当組合から推薦した林正春氏(株)大盛設備工業)が受賞した。

誠におめでとうございます。



総会の様子

人、水、環境の未来へ

Maezawa

樹脂製単管式排水システム

ビニコア

に新たなシリーズ登場!

遮音シート巻(シャット君VP)の新規評定立て管の品揃えと、ビニコア流出側ストレート形状+ゴム輪遮音タイプのラインナップで施工性アップ。

業界初!^{*}

脚部継手(VLJ)との組み合わせによる

国土交通大臣認定!

認定番号 PS060FL-0923

日本消防設備安全センター評定

性能評定 KK29-027号

3つの軸から最適な継手を選択、ベストな排水環境の構築をサポートします。

「ビニコア」は、安定した排水性能・遮音性能はもちろんのこと、施工性に置いても優れた能力を発揮する新しい樹脂製排水継手です。パワフル&サイレントに、低・中層から高層までの幅広い集合住宅に対応します。

*平成29年7月時点

前澤化成工業株式会社 | ■北日本支店 仙台営業所 〒980-0811 仙台市青葉区一番町4-6-1 仙台タワー第一生命ビルディング ☎022-748-4288(代) FAX.022-748-4366 <http://www.maezawa-k.co.jp/>

KURIMOTO

www.kurimoto.co.jp

クリモト パイプ & ビルダ

次世代へとつなげたい、安全で確実な水システム。

きれいで安全な水を、いつまでも大切に使いたい。この思いを実現するため、高性能の水道システムを提供してきたクリモト。そして、数々の製品づくりに込めた情熱を次世代へとつなげるため、私たちは、未来に向かって走り続けます。

X 株式会社 栗本鐵工所 鉄管事業部

●本 社
〒550-8580 大阪市西区北堀江1丁目12番19号 ☎(06)6538-7641

●東京支社
〒108-0075 東京都港区港南2丁目16番2号 ☎(03)3450-8510

●支 店
北海道支店: ☎(011)281-3302 東北支店: ☎(022)227-1873
名古屋支店: ☎(052)551-6932 中国支店: ☎(082)247-4133
九州支店: ☎(092)451-6623

平成31(令和元)年度通常総会を開催して

代表幹事 大友 進 (東水工業株)



総会の様子

6月15日(土)、仙台市青葉区のホテルグランテラス仙台国分町にて平成31(令和元)年度青年部通常総会を開催しました。新入会員3名を含む24名(全会員数32名)が出席し、第1号議案〔平成30年度事業報告並びに収支決算承認の件〕と第2号議案〔平成31(令和元)年度事業計画案並びに予算案審議の件〕が審議され原案どおり承認されました。

今回は役員改選がないので、総会終了直後から懇親会開始までの時間を使って全体会議を行いました。各委員会に分かれて活発な議論がなされ、方針や決定事

項が発表されました。例年より1ヶ月ほど早く着手できたので、中身の濃い事業が期待されます。

総会后、佐竹理事長をはじめ多数の来賓をお招きして懇親会を開催しました。大泉会長より今期の行事の説明や周年記念事業への着手についてを含めた挨拶があり、来賓を代表して佐竹理事長から組合PRイベントへの取組の紹介等を織り込んだ祝辞を頂戴しました。菅原副理事長の乾杯で祝宴が始まり、新入会員3名〔万城目兼司さん(熱研プラント工業株)、山元徹さん(山元工業株)、相澤淳さん(株相澤設備)〕と今年度から新たに青年部担当となった親組合事務局の阿部係長の紹介などがあり、席を移動しながら沢山の方からお話を伺うことが出来、楽しい時間を過ごせました。途中、アトラクションとして、新OBとなった3名〔郷古孝雄さん(有藤英工業)、小野修司さん(全栄興業株)、服部達彦さん(服部産業株)〕と昨年度まで青年部担当だった千葉課長からもお話をいただき、改めて卒業されたんだという事を実感しました。



大泉会長

卒業された先輩達の話の聞いていると少し寂しい気もしましたが、新たに3名の仲間を迎えることが出来ました。今年は私自身、代表幹事という立場で初めて総会の運営に携わらせていただき、手間取ることも多く大変でしたが、令和という新しい時代の始まりに何か新しい事が起きそうな気配が感じられたこの節目の総会を担当出来たことは光栄でした。今年度もよろしくお願いします。



菅原副理事長

～新入会員の紹介～



- 氏名 相澤 淳 (あいざわ じゅん)
- 会社名 株式会社相澤設備
- 役職名 工事部 (役職はなし)
- 趣味 野球観戦・ゴルフ
- 特技 剣道
- 青年部に望むこと、青年部でやってみたいこと
まだまだ知識不足なので、たくさんのご指導ご鞭撻をお願い致します。

new brand 電動水抜装置



AQUO
Aqua-pole Quality Organization
シリーズ
不凍水栓柱



HIKARI GOKIN

株式会社 光合金製作所
http://www.hikarigokin.co.jp

仙台営業所 〒983-0035 仙台市宮城野区日の出町1丁目3-11
TEL022-238-6250 FAX022-238-6251

ARSN Colors
デザインカラー
不凍水栓柱



政府6省による「インフラメンテナンス大賞」受賞

耐震補強金具 既設管路を耐震化

TO-13H



A形・K形・T形

3DKN

特長

- 既設A形、K形およびT形管路の耐震補強
- 3DKNの離脱防止性能
- 金具取り付け後も継手部は許容曲げ角度まで屈曲可能
- 特別な工具不要、スピーディーに簡単施工
- 離脱防止金具設置部に取付可能

大阪市水道局
共同開発・共同出願



大成機工株式会社
www.taiseikiko.com

東北支店 / 仙台市青葉区花京院2-1-65 (花京院プラザ3階)
TEL.022 (263) 4041 (代表) FAX.022 (225) 0829

フランジ継手部の耐震補強

特長

- 本製品を取り付けることにより、フランジ継手部が3DKNの離脱阻止性能を発揮
- 金具の六角ボルトを締めつけるだけの単純構造
- 仕切弁の座など、フランジ外周面が円形でなくても取り付けが可能
- フランジボルト取替時など応急治具としての使用も可能

フランジサポート

TK-14FS



岡山市水道局
共同開発・共同出願

JDPA G1049 規格品 (受挿し形を除く)
GX形ソフトシル仕切弁



コンパクト構造消火栓の決定版
エポラント L形



通水・整流機能付
耐震NS形バタフライ弁



SHIMIZU IRON WORKS CO., LTD.



株式会社 **清水鐵工所**

仙台営業所 〒980-0014 仙台市青葉区本町1-5-28 (カーコープレイス仙台駅前通3F)
TEL (022) 223-5181 (代) FAX (022) 223-5198

本社 滋賀県彦根市安清町4番16号
〒522-0082 TEL(0749)22-2551(代) FAX (0749) 22-2542
Email: eigy@shimizu-valve.co.jp URL: http://www.shimizu-valve.co.jp

全国管工事業協同組合連合会 令和元年度スローガン

7月3日(水)、鹿児島県鹿児島市において全国管工事業協同組合連合会の令和元年度通常総会と全国大会が開催され、令和元年度スローガンが次のとおり決議されました。

1. 災害時に守ろう「命の水」 示そう「全管連の組織力」
1. 水道法改正を好機として全管連のさらなる飛躍につなげよう
1. 生きがい働きがいのある職場づくりで若者の入職促進に努めよう

一般社団法人日本空調衛生工事業協会 令和元年度スローガン

5月29日(水)、東京都において一般社団法人日本空調衛生工事業協会の第71回通常総会が開催され、令和元年度スローガンとして次のとおり決議されました。

1. 省エネルギー及び省CO₂に積極的に取り組み、低炭素社会づくりを通じて地球環境の保全を推進しよう
2. 法令の遵守と企業の社会的責任を果たす事業運営を徹底しよう
3. 生産性の向上を推進し、品質・安全と適正な施工体制の確保に努めよう
4. 「働き方改革」に正面から取り組み、未来を担う技術者・技能者の確保・育成に努めるとともに、多様な人材の活躍を推進しよう
5. 空調衛生設備の独自性や重要性和「直接発注（分離発注）」の必要性を強くアピールし、「機械設備一式工事」又は「空調衛生工事」の実現を目指そう

仙台と言えば…「広瀬川灯ろう流し」 ～光と水とコンサートの夕べ～

仙台市太白区と若林区を結ぶ宮沢橋のたもとの宮沢緑地において、仙台の送り盆にあわせ、毎年8月20日に「広瀬川灯ろう流し」が開催されています。灯ろうが宮沢橋のたもとから流される他、その年毎に趣向をこらしたコンサートも行われ、雰囲気盛り上げます。また花火も打ち上げられます。

□灯ろう流しの歴史

江戸時代に、東北地方では冷害や大凶作が度重なり、数十万人が飢餓で亡くなりました。仙台藩のみならず藩外からも多くの人々が食を求め、広瀬川の辺りに集まりました。そこで、仙台藩では広瀬橋近くに救助小屋を設け、“かゆ”を振舞うなど、できる限りの施策を取りました。しかし、数十万人と言われる多くの人々がそこで衰弱し、最期を迎えました。このような非業の死を遂げた人々を供養するため、伊達家第七代藩主重村公夫人の観心院が広瀬橋のたもとに桃源院を開基し、灯ろう流しを始めたと伝えられています。以来、盂蘭盆^{うらぼん}7月16日に“川施餓鬼^{かわせがき}”を修行する慣例に従い、毎年灯ろう流しが続けられてきました。

昭和に入ると花火大会も同時に開催されるなど、夏の風物詩として親しまれるようになり、仙台市内有数の夏祭りとなりました。昭和53年に一時中断されたものの、この伝統を守ろうとする町内会の人々の熱意で、平成2年に復活しました。広瀬川を囲む長町、南材地区の商店会と町内会が運営の中心となり、歴史と由緒あるこの行事が再開され、今年で30周年となります。

□灯ろうについて

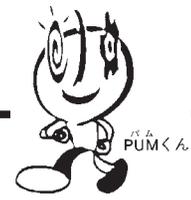
灯ろうは宗教・宗派を問わず誰でも流すことができます。故人を偲ぶ、日頃の無事を願う、あるいは心を落ち着けて一区切りをつける等、自身の心を添えて、灯ろうの灯りを燈すことを大切にしています。

灯ろうを流されたい方は、実行委員会事務局や取り扱い販売店にて、“灯ろう引換券”が購入できます。当日券は、「広瀬川灯ろう流し」会場でも販売されます。通常の灯ろうは前売1,800円、当日2,000円。新盆用は前売2,700円、当日3,000円です。

また、当日会場へ行くことができない方も、“灯ろう引換券”を購入し『供養・祈願用紙』に記入の上、「広瀬川灯ろう流し」実行委員会事務局に事前に持参すると、代わりに流してもらえます。

「広瀬川灯ろう流し」実行委員会事務局
〒982-0011 仙台市太白区長町5-1-5 長町駅前プラザ内
TEL022-304-2321 (平日10:00～18:00)
〈8/11～8/20までの大会問合せ専用電話080-2846-7768〉





夏野菜

暑い日が続くと、夏バテに悩まされる方も多いのではないのでしょうか。食欲が落ちてしまい、ついそうめんやざるそば、冷や奴やアイスなどの冷たい食べ物を摂取しがちですが、夏バテを防止するためには、しっかりと栄養を取ることが大事です。そこで今回は、夏に獲れる栄養豊富な夏野菜を紹介します。

〈トマト〉

トマトの赤い色素にはリコピンと呼ばれる成分が含まれており、強い抗酸化作用を持っているため、免疫細胞の働きを高めて疲労回復につなげてくれます。また、美容に効果的なβカロテン、ビタミンC、ビタミンB群、ビタミンEの他にも豊富なミネラルを含みます。そして、トマトを食べると日焼け予防になることも確認されています。

〈キュウリ〉

ビタミンCとカリウムが含まれているので、身体を冷やす効果やむくみを解消する効果があります。水分を多く含んでいるため、夏のレジャーに持って行けば水分補給にもなります。熱中症気味で食欲が落ちた時や、大量の汗をかいた後に足がけいれんを起こすなどカリウム不足による症状が出た場合にも、それらを和らげてくれる野菜です。

〈ナス〉

秋ナスが有名ですが、夏野菜の一つとされています。ナスの紫の皮に多く含まれるナスニンというポリフェノールには、眼精疲労改善や強力な抗酸化作用があります。そして、ナスには夏の暑さによって上がった体内温度を下げる作用が認められており、のぼせや火照りを改善する効果も認められています。ただし、胃腸を冷やす効果もあるため、食べ過ぎには注意しましょう。

〈ピーマン〉

ビタミンCの含有量は野菜の中でトップクラスと言われています。免疫力を高めるカロテンも多く含まれており、風邪などのウイルスを撃退する作用もあります。また、ピーマンに含まれるビタミンPには、加熱や酸化で壊れやすいビタミンCを守る働きがあります。青菜類が少ない夏場の緑黄色野菜としても重宝します。

〈カボチャ〉

カボチャは冬に食べるものと思われがちですが、立派な夏野菜の一つです。カボチャにはβカロテン、ビタミンB₁、ビタミンB₂、ビタミンC、ビタミンE、食物繊維など多くの栄養が含まれています。また、西洋カボチャの仲間、加熱すると果肉の繊維がそうめんのように糸状にほぐれる、そうめんカボチャというのもあり、日本では少し珍しい食材ですが、シャキシャキとした食感が特徴で、夏にサッパリといただけます。

他にもトウモロコシ、ゴーヤ、オクラなど、様々な夏野菜があります。これらはスーパーなどでいつでも買えるようになった野菜ですが、旬の時期だとさらに栄養が高まると言われています。夏の暑さ負けず、積極的に夏野菜を食べて栄養を摂取し、夏バテしない身体をつくりましょう。





還暦を迎えて

(株)相澤設備 代表取締役社長
宮城県管工業協同組合
監事 相澤良朋

今年2月に還暦のお祝い会を行いました。私は早生まれ(誕生日は1月6日です)なので1年早いのですが、同級生と一緒に近所の神社にお参りし、遠刈田の温泉旅館に一泊の懇親会を行いました。

皆さんは還暦の由来を知っていますか?私も全然知らなかったので、調べてみました。

干支というと「ね・うし・とら・うー…」を思い浮かべると思いますが、正確には十干と十二支が組み合わせられて形成されています。干支の「支」は「十二支」のことで、「子・丑・寅・卯・辰・巳・午・未・申・酉・戌・亥」の12種類です。干支の「干」はあまりなじみがありませんが「十干」のことで、以下の10種類があります。「甲・乙・丙・丁・戊・己・庚・辛・壬・癸」です。干支が一回りというとは12年だと思いがちですが、十干の10と十二支の12の最小公倍数である60年が干支の一回りに当たります。この、干支が一回りして再び生まれた時の干支にかえることから、元の暦に戻るという意味で『還暦』と呼ばれているそうです。

還暦に赤いちゃんちゃんこや座布団などを贈る風習があります。昔は生まれたばかりの子供に、魔除けの力があると伝えられる赤い産着を着せていました。それが、赤ちゃんに還ると言われる還暦のお祝いに赤い物を贈る様になったそうです。もう一つ、還暦(数え年61歳)は男性の厄年でもあるので、縁起が良いとされ魔除けや厄除けとして赤い物を身に着けた、とも言われているようです。

また、還暦のことは「本卦還り」、「華甲」(華の字を分解すると六つの“十”と一つの“一”になり、甲は甲子で最初の干支であるため)、また「華年」ともいわれるそうです。

さて、私たちの還暦祝いですが、私も世話人の1人に選ばれ、何回かの世話人会を持ちました。最初の世話人会は、去年のお盆明けに、世話人の決起大会を兼ねて近所の寿司店にておいしいお酒を頂きながら。具体的な話はほとんど無く、昔話に花が咲いた一回目の世話人会でした。その時の会費は、内緒ですが、前回の厄払いを行った時の残金から。さすが、われらが会計!です。それ以降は、わが社の事務所を会場にして数回の打合せ会を持ち、日程及び宿泊場所等が決まって案内状を送付したのは11月中旬でした。小学校の同級生総数153名、亡くなったり現住所が不明な人を除いて案内状を送付できたのは約120名でした。参加申込は、ご祈祷のみが20名、宿泊込の人数は29名です。

10数年ぶりに会う友がいれば、中学校卒業以来45年振り位に話をする同級生もいます。ほとんど変わっていない(一目で誰だかわかる)同級生は数名で、頭が白くなったり、ハゲ上がっていたり、腹が出ているくらいはまだましなほうで、あなた誰?本当に同級生?という御仁も何名かいました。懇親会での話題は、やはり小・中学生の頃のこと。先生や部活動の事、誰々君は誰ちゃんが好きだった、ヤンチャをしていたなど、他愛のない昔話がほとんどで、大きな笑い声があちらこちらから聞こえてきます。また、60歳という事もあり、新卒で入社した会社から関連会社へ出向しているとか、定年後はどういう生活をしようか悩んでいる等、切実な話もありました。朝まで話をしようと思ってはいたものの、やはり還暦です。12時前には全員が布団に入ってしまった。翌日は、全員がすがすがしい顔(童心に戻った顔ではありません)で、次回の暦年祝いの再会を約束して解散しました。後日、参加した同級生から「良かったよ」との話を貰った時は、とてもうれしかったです。

さて、昭和34(1959年)生まれで、今年還暦を迎える芸能人はどの位いるのでしょうか。太川陽介、柴田理恵、池上季実子、前田日明、山下久美子、やくみつる、石川ひとみ、田中美佐子、トミーズ雅等々。そして、なんと、山口百恵も1月17日生まれで、還暦を迎えています。

長寿の祝いは古希(70歳)、喜寿(77歳)、傘寿(80歳)、米寿(88歳)…とありますが、こうして同級生と懇親の場を設けることは何歳まで出来るのでしょうか。せめて、10年後にまた皆と会えることを祈るばかりです。人生の先輩方はどうしていますか。また、後輩たちよ、同級生はとても良いものですよ。

組 合 の う ご き

- 5月8日(水)・(一財)みやぎ建設総合センター平成31年度第1回評議員会に佐竹理事長出席
- 5月9日(木)・(一社)仙台建設業協会平成31年度定時総会懇親会に佐竹理事長出席
- 5月10日(金)・名取市管工事業協同組合平成31年度第5回通常総会懇親会に藤井理事出席
- 5月13日(月)・平成31年度仙台市公認排水設備工事業者説明会に白戸工事部次長出席
- 5月15日(水)・2019仙台市下水道フェア第1回実行委員会に佐竹理事長出席
・宮城県官公需適格組合連絡協議会令和元年度理事会に佐竹理事長出席
- 5月16日(木)・仙台市技能職団体連絡協議会令和元年度第1回理事会に佐竹理事長出席
・(株)宮城県管工事会館監査役会に吉田専務理事、武田監事出席
- 5月20日(月)・広報委員会開催
※協議事項
①“みやかん”初夏号の発刊について
②市民向けPR企画の検討について(継続審議事項)
- 5月21日(火)・東北配管工事業協同組合平成31年度(第22期)通常総会に小川理事・本部長外出席
- 5月22日(水)・総会運営打合せ会開催
・(一社)宮城県建設業協会創立70周年記念式典並びに祝賀会に吉田専務理事出席
・(一社)東北空調衛生工事業協会第16回定時社員総会懇親会に本山副理事長出席
- 5月24日(金)・宮管連平成31(令和元)年度通常総会、表彰式並びに懇親会に佐竹理事長、渡辺常任相談役外出席
・(一社)宮城県建築士事務所協会令和元年度(第40回)通常総会懇親会に本山副理事長出席
- 5月27日(月)・5月度役員会開催
※報告事項
①庶務報告
②共同事業実績報告
③広報委員会報告
④資材委員会報告
⑤平成31(令和元)年度通常総会・表彰式・懇親会について
※協議事項
①配水用ポリエチレンパイプ施工講習会の実施計画について
②令和2年度新規職員の採用計画について
・平成31(令和元)年度通常総会、表彰式、懇親会に組合員及び来賓等127名出席
- 5月28日(火)・岩沼市水道工事業協同組合令和元年度総会懇親会に藤井理事出席
・宮城県職業能力開発協会平成31(令和元)年度第1回理事会、第41回通常総会に渡辺常任相談役出席
- 5月30日(木)・東北建専連宮城県支部総会及び宮城県土木部事業管理課との意見交換会に佐竹理事長出席
・(公財)仙台市水道サービス公社理事会に菅原副理事長、藤井理事出席
- 5月31日(金)・(一社)宮城県空調衛生工事業協会令和元年定時社員総会懇親会に佐竹理事長、吉田専務理事出席
・仙台電気工事業協同組合第65回通常総会懇親会並びに優良従業員表彰式に本山副理

事長出席

- 6月3日(月)・(株)宮城県管工事会館役員会に佐竹理事長外出席
・仙台市技能職団体連絡協議会令和元年度優秀技能者表彰式、通常総会、優秀技能者表彰祝賀会及び交流会に藤井理事出席
- 6月4日(火)・宮城県中小企業団体中央会専門委員会及び理事会に佐竹理事長出席
- 6月6日(木)・仙台地区木造家屋等建築工事安全委員会並びに幹事会合同会議に佐竹理事長、白戸工事部次長出席
・全管連第243回正副会長・部長会議に渡辺常任相談役出席
- 6月10日(月)・(一社)仙台設備工事業協会設立総会懇談会に佐竹理事長出席
・東北建設専門工事業団体連合会・(一社)宮城県建設専門工事業団体連合会令和元年度総会懇親会に吉田専務理事出席
- 6月11日(火)・総務・厚生委員会開催
※協議事項
①宮管安全大会の実施について
②給水装置工事主任技術者試験受験準備講習会の実施について
③宮管親善ゴルフコンペの実施について
④宮管親善ボウリング大会の実施について
- 6月12日(水)・仙台市配水管工事業協会令和元年(第56回)通常総会懇談会に佐竹理事長以下三役外出席
- 6月13日(木)・宮城県建設産業団体連合会団体会議並びに2019年度通常総会、特別講演、懇親会に佐竹理事長外出席
・第51回東北職業能力開発促進大会に渡辺常任相談役出席
- 6月15日(土)・宮管青年部連絡協議会平成31(令和元)年度通常総会懇親会に佐竹理事長以下三役外出席
- 6月18日(火)・宮城県中小企業団体中央会令和元年度(第63期)通常総会に佐竹理事長外出席
・全管連第337回理事会に渡辺常任相談役出席
・全管連東北ブロック選出役員懇談会に渡辺常任相談役出席
- 6月18日(火)・平成31年度配水用ポリエチレン管・継手施工技術講習会を開催、組合員等58名受講
～19日(水)
- 6月19日(水)・(公財)仙台市水道サービス公社第16回評議員会に佐竹理事長出席
- 6月20日(木)・6月度理事会開催
※報告事項
①庶務報告
②共同事業実績報告
③総務・厚生委員会報告
④平成31(令和元)年度通常総会収支決算等報告
⑤平成30年度出資金に対する配当金の払い出しについて
⑥平成30年度資材並びに工事利用分量割戻金の払い出しについて
⑦組合員の脱退について
※協議事項
①平成30年度内脱退組合員の持分清算について
②平成31年度役員報酬の配分額決定について
③市民PR企画(案)について
④役員災害補償(普通傷害保険)の契約更新について

※その他

- ①職員夏季一時金の支給について
- ②全管連総会・全国大会への参加予定案内
- ③仙台市水道修繕受付センター業務体制の見直しについて
- ④7月度理事会開催日程の変更について

・「ものづくりフェスタinみやぎ2019」第1回運営委員会に千葉総務課長出席

6月24日(月)・(株)宮城県管工事会館役員会及び第46期定時株主総会に佐竹理事長外出席

6月26日(水)・(一財)みやぎ建設総合センター平成31年度第2回評議員会に佐竹理事長出席

6月27日(木)・令和元年度宮管安全大会開催、組合員等105名参加

組合員のうごき

○組合脱退

株式会社 菅原工業所 (No.74)

【令和元年5月31日付】

株式会社 山田設備工業所 (No.140)

【令和元年7月10日付】



SANEI
www.san-ei-web.co.jp

SANEI 株式会社 仙台営業所
〒983-0014 仙台市宮城野区高砂1丁目20番5
TEL 022-258-6251 FAX 022-258-9931

理事（役員）会報告

－ 5 月度役員会－

1. 日 時 令和元年 5 月 27 日(月) 14:00 ～ 15:00
2. 場 所 勝山館 2 階 楓の間
3. 出席者 理 事 佐竹理事長・菅原副理事長・本山副理事長・吉田専務理事・藤井理事
小林理事・井上理事・赤間理事・松岡理事・小野理事
中鉢理事・小川理事・渡辺理事・郷古理事 計 14 名
監 事 武田監事・大浦監事・相澤監事 計 3 名
事務局 須藤総務部長・白戸工務部次長・小島資材部次長・千葉総務課長 計 4 名

4. 議題及び議事経過

※報告事項

①庶務報告

千葉総務課長より、組合の 4 月の主な会議及び行事等について報告され、一同了承した。

②共同事業実績報告

小川理事より資材と工事の各共同事業について、それぞれ 4 月度の実績と予算比、及び前年比等が報告され、一同了承した。

③広報委員会報告

赤間広報委員長より、5 月 8 日開催の委員会において機関誌「みやかん」初夏号の掲載予定記事と、市民向け P R 企画の現時点までの検討内容等が報告され、次回の理事会でイベント企画会社への発注予算等の検討を行うこととし、一同了承した。

④資材委員会報告

小林資材委員長より、平成 30 年度の資材販売実績、資材の値上げ、令和元年度資材利用組合員謝恩企画、市民向け P R 企画の検討経過、第 29 回宮管・管工事機材展示会について協議し、謝恩企画として検討してきたオリンピック観戦ツアーについては、観戦チケットの入手が難しく実現が困難な状況にあること、展示会については、令和元年度は市民向け P R 企画を実施する関係から開催を見送りたいこと等が報告され、一同了承した。

⑤平成 31（令和元）年度通常総会・表彰式・懇親会について

千葉総務課長より、首題総会と懇親会の各出席予定数と次第等について説明され、一同了承した。

※協議事項

①配水用ポリエチレンパイプ施工講習会の実施計画について

小島資材部次長より、昨年度に引き続き開催する首題講習会の予定等について説明され、一同了承した。

②令和 2 年度新規職員の採用計画について

吉田専務理事より、大卒者を対象に総務課配属を前提とした新規採用（1 名）を募集したいことが

説明され、一同了承した。

－ 6 月度理事会 －

1. 日 時 令和元年 6 月 20 日 (木) 15 : 00 ～ 16 : 30
2. 場 所 宮城県管工業協同組合 3 階 研修室
3. 出席者 理事 佐竹理事長・菅原副理事長・本山副理事長・吉田専務理事
小林理事・井上理事・松岡理事・小野理事・中鉢理事・小川理事
渡辺理事・郷古理事 計 12 名
事務局 須藤総務部長・白戸工事部次長・小島資材部次長・千葉総務課長 計 4 名

4. 議題及び議事経過

※報告事項

①庶務報告

吉田専務理事より、組合の 5 月の主な会議及び行事等について報告され、一同了承した。

②共同事業実績報告

小川理事より資材と工事の各共同事業について、それぞれ 5 月度の実績と予算比、及び前年比等が報告され、一同了承した。

③総務・厚生委員会報告

井上総務・厚生委員長より、6 月 11 日開催の首題委員会で協議した安全大会、ゴルフコンペ、給水装置工事主任技術者試験準備講習会、ボウリング大会の各行事の予定等が報告され、一同了承した。

④平成 31 (令和元) 年度通常総会収支決算等報告

吉田専務理事より、5 月 27 日に行った首題の総会、懇親会の出席者数と収支結果等が報告され、一同了承した。

⑤平成 30 年度出資金に対する配当金の払い出しについて

須藤総務部長より、平成 31 (令和元) 年度通常総会で可決確定した決算剰余金処分に基づく首題の配当金について、支払方法等が説明され、一同了承した。

⑥平成 30 年度資材並びに工事利用分量割戻金の払い出しについて

須藤総務部長より、平成 31 (令和元) 年度通常総会で可決確定した決算剰余金処分に基づく首題の割戻金について、支払方法等が説明され、一同了承した。

⑦組合員の脱退について

須藤総務部長より、6 月 18 日付けの文書で脱退届が提出された組合員 1 社について、脱退事由が法定脱退要件に該当するため、法的解散日である 5 月 31 日に遡って脱退扱いとすることが報告され、一同了承した。

※協議事項

①平成 30 年度内脱退組合員の持分清算について

須藤総務部長より、平成 30 年度内脱退組合員 (3 社) の出資口数に応じた持分の清算について説明

され、一同了承した。

②平成31年度役員報酬の配分額決定について

吉田専務理事より、平成31（令和元）年度通常総会で可決確定した役員報酬について、その配分及び支給方法等が提案され、一同了承した。

③市民PR企画（案）について

小野広報副委員長より、来る8月31日と9月1日に仙台駅東西通路で実施する首題企画（案）について説明され、企画構成について承認されるとともに、新キャラクターのデザイン、実施予算、配布物等について協議決定し、今後の詳細は広報委員会と事務局に一任することで一同了承した。

④役員災害補償（普通傷害保険）の契約更新について

須藤総務部長より、見出しの保険について内容等が説明され、継続加入することで一同了承した。

※その他

①職員夏季一時金の支給について

吉田専務理事より、今春の労使協定に基づく夏季一時金の支給について説明され、一同了承した。

②全管連総会・全国大会への参加予定案内

吉田専務理事より、7月3日から鹿児島市で開催される首題総会・大会への参加者と行程等が説明され、一同了承した。

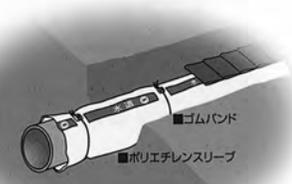
③仙台市水道修繕受付センター業務体制の見直しについて

吉田専務理事より、仙台市水道局より示された今後の検討スケジュール等が説明され、一同了承した。

④7月度理事会開催日程の変更について

吉田専務理事より、7月度理事会の開催日程を、7月18日に変更する件が説明され、一同了承した。

また、9月度理事会の開催予定日（9月12日）が全管連東北ブロック支部長会議と重なったため、9月10日としたい旨が提案され、一同了承した。

主要品目 ・埋設標識シート・水道用ゴム輪・フランジパッキン・ポリエチレンスリーブ・ロケーティングワイヤー・その他 埋設用品			
			ヨツギ株式会社は 環境マネジメントシステムの 国際規格であるISO14001の 認証を取得しています。 ●ISO14001認証取得 認証取得日：2004年8月12日 認証No. : E897
 ヨツギ株式会社 仙台営業所			
〒983-0044 仙台市宮城野区宮千代3丁目9-2 TEL 022(235)0288 FAX 022(235)0291			



自動車運転36年目

ミノワ設備工業(株) 代表取締役社長

宮城県管工業協同組合

総務・厚生委員 氏 家 利 明

先日、自動車運転免許の更新時期を知らせるハガキが届きました。1981年に原付免許を取って以来何回目の更新になるのか、運転することが当たり前の日々をなんとか大きな事故もなく無事に過ごして参りましたが、ここ最近の新聞やテレビでは、高齢ドライバーなどの交通事故が繰り返し伝えられています。そこで、クルマ運転生活36年目を迎え、そこそこベテランドライバーになってしまった今、僭越ながら自動車について思うところを書き綴ってまいりたいと思います。

私が18歳で初めて買ったクルマは、昭和59年当時で10年落ち近いトヨタカーリーナS T。OHVキャブレター仕様の2 T (あの2 T-Gの下位モデル) というエンジンでした。このエンジン、バッテリーの弱さもあって真冬の早朝はとにかくかかりにくい。まず手動のチョークレバー (古っ) を一杯に引いてアクセルペダルを少し踏み、キーをまわしてスターターを始動します。しかし爆発はすぐには来ません。慌てずキースイッチもアクセルペダルもそのまま我慢強く爆発を待ちます。バッテリーが降参するのが先か、エンジンがかかるのが先か、毎朝10秒ほどの勝負です。バッテリーが弱いので2回目はないので。「新品のバッテリー買えよ」とか言わないでください、車体本体価格が新品のバッテリーとあんまり変わらないクルマなんだから。で、勝負に負けたら、その朝は寒い中、片道15 kmを真冬には乗りたくないバイクでの登校になってしまいます。こちらもエンジンがかかりやすいとはいえなかったけれど、そもそも2スト250ccのバイクにはキックスターターだけでセルスターターがないし、もしキックがだめなら、押しがけでなんとかするしかありません。エンジンがかかるころには幸町二丁目の我が家から一丁目の真ん中まで行ってしまふこともザラでした。それに比べると今日の自動車では当たり前になっている電子式燃料噴射装置は有難いもので、キーオンかボタンプッシュでいとも簡単にエンジンがかかってしまいます。まあ、当時の新車にはすでにだいぶ普及してましたけど。

同じく大きく変わったのがトランスミッションの比率で、1985年、マニュアルトランスミッション車 (以下MT車) とオートマチックトランスミッション車 (以下AT車) の比率は販売台数ではほぼ半々だったのが、2011年にはすでにMT車1.5%対AT車98.5%になっているそうです。さらに1991年からAT車限定免許も創設されましたのでMT車を公道で運転したことがない方も多いのではないのでしょうか。

そんな中、この逆を行く高齢ドライバーがお二人、知り合いにいます。おひとりは営業職一筋だった方で東北一円をクルマで走り回っていた方です。運転には現在も自信を持っておられますが、ご自身が慣れないAT車の運転に危険を感じるそうで、乗りなれたMT車の旧車を手放せないそうです。後継車種にはMT車が設定されていないので仕方がないと。もうおひとりは自宅でご商売をされていて運転機会が少なく、若いころから運転下手を自覚しておられる方です。こちらも慣れないAT車が怖いのでディーラーに相談した結果、おおよそ自分には似つかわしくないスポーツグレードを勧められ、仕方なくそれにしたと。AT車で事故を起こした高齢ドライバーの多くが、「アクセルが戻らなかった」「ブレーキを踏んだが効かなかった」などと自分の運転ミスにさえ気づいていないとしか思えないことを言っているニュースを頻繁に見かける今日この頃、仕方ないとはいえ便利さをあきらめてで

も、安全を優先した立派な選択なのだと思います。

自動車は誰にでも簡単・安全・快適に走らせることができるよう、どんどん進化しています。すでに実用化しているものでも、衝突被害軽減ブレーキ・誤発進抑制制御機能・車間距離制御・車線逸脱警報等々、いわゆる安全運転支援システムがどんどん出てきます。さらに、GPSの高精度化やインフラなどの進化も相まって自動運転が実用化されるのもそう遠い将来のことではないような専門家の意見もあります。そうなればもはや「運転する」とは言わない時代になるでしょう。公道では現在のようにドライバーの意思で運転するのは違法になったりするのかも知れません。「運転なんかサーキットでやれっ」なんてね。クルマ好きとしてはなんとも寂しい限りですが、交通事故が完全に無くなるのなら仕方ないとあきらめるしかないのかな。

さて、私の次回の免許更新はうまくいけば5年後の令和6年になりますが、そのとき自動車や交通システムはどこまで進化しているのでしょうか。それに対して、そのとき59歳になっている私自身はどれほど退化しているのでしょうか。できれば安全運転支援システムに頼らずとも、無事故無違反でゴールド免許を維持していければいいなと思います。せめて自分の身体機能、運動能力の低下を自覚できていて、その上で正しい判断ができるドライバーでいたいものです。皆さんも日々の運転にはくれぐれも気をつけて、ご安全に。

株式会社 **高橋セメント工業所**

日本工業規格認証取得工場

下水道マンホール側塊・コンクリート排水枘・コンクリート製品一式

本社・工場 仙台市宮城野区高砂1丁目31-7

URL <http://www.takaceme.co.jp>

☎仙台(022) **258-6101**(代) **FAX258-6219**

株式会社 **トミス**

本社 〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-15-5
TEL.03-3370-6107(代) FAX.03-3370-7686

東北営業所 〒984-0001 宮城県仙台市若林区鶴代町1-63
TEL.022-236-0101(代) FAX.022-236-1838



特許トミス式

理想の鉄篋・鉄蓋



健康だより

めざせ！受動喫煙ゼロ

本人がたばこを吸ってなくても他の人が吸っているたばこから立ちのぼる煙（副流煙）や、その人が吐き出す煙（呼出煙）を吸い込んでしまうことを受動喫煙といいます。いずれの煙にもニコチンやタールなど多くの有害物質が含まれています。また、副流煙には、たばこを吸う人が口から直接吸い込む煙（主流煙）よりも高い濃度の有害物質が含まれており、たばこを吸わない人の健康にも悪影響を及ぼします。

このことから、たばこを吸わない人を受動喫煙から守るために、法律がかわりました。



2018年7月、健康増進法の一部を改正する法律が成立されました。

多くの人を利用する全ての施設において、原則屋内禁煙となります。～厚生労働省ホームページより抜粋～

① 目的は「望まない受動喫煙による健康影響をなくす」ため。

受動喫煙を望まない人が、屋内で受動喫煙にさらされるような状況をなくします。

② 受動喫煙による健康影響が大きい子ども、患者等に配慮。

20歳未満の人や病気の人が主に利用する施設や屋外について、受動喫煙対策をいっそう徹底します。

③ 施設の類型・場所ごとに対策を実施。

施設において、利用者の違いや受動喫煙による健康影響の程度に応じ、場所ごとに異なる喫煙ルールを定め、喫煙室には標識の提示を義務付けます。

病院・学校
学校・児童福祉施設、病院・診療所、
行政機関の庁舎等

2019年7月1日から
「敷地内禁煙」です。

※屋外に喫煙場所を設置することも可能です。

飲食店

2020年4月1日から
「原則屋内禁煙」です。

※喫煙専用室、加熱式たばこ専用喫煙室の
設置も可能です。

オフィス・事業所など
事務所、工場、ホテル・旅館、旅客運送
事業船舶・鉄道、その他全ての施設

2020年4月1日から
「原則屋内禁煙」です。

※喫煙専用室、加熱式たばこ専用喫煙室の
設置も可能です。

喫煙専用室あり
Designated
smoking room
available

「喫煙」には、加熱式たばこも含まれます。

喫煙専用室
Designated
smoking room

20歳未満の方は立ち入りできません。
「喫煙」には、加熱式たばこも含まれます。

喫煙設備のあるお店は標識で見分けがつくようになります。

原則禁煙ですが、所定の条件を満たせば喫煙室を設けることは可能です。その場合は、定められた標識を掲げることが義務付けられています。

また20歳未満の人は、たとえ喫煙を目的としない場合でも喫煙エリアへの立ち入りはできません。



©宮城県・旭プロダクション

詳しくは、厚生労働省ホームページ『なくそう！望まない受動喫煙』をご覧ください。

<発行> 宮城県北部保健福祉事務所（大崎保健所） 健康づくり支援班 TEL：0229-87-8010
宮城県北部保健福祉事務所栗原地域事務所（栗原保健所）成人・高齢班 TEL：0228-22-2116

国税だより

財産を相続したとき



相続税は
どのような場合に
かかるの？



財産を相続したときの税金

亡くなった人から各相続人等が相続や遺贈などにより取得した財産の価額の合計額が基礎控除額を超える場合、相続税の課税対象となります。

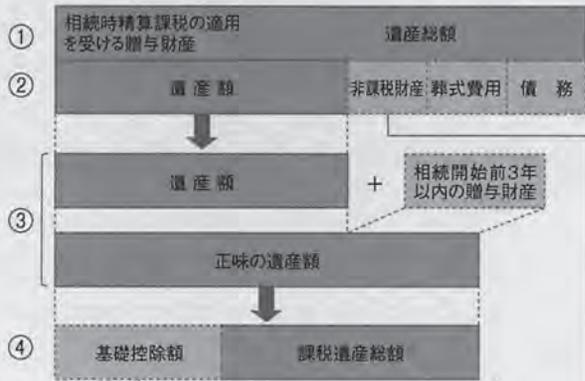
相続税の課税対象となる課税遺産総額の計算

- ① 相続や遺贈によって取得した財産(遺産総額)の価額と、相続時精算課税の適用を受ける財産の価額を合計します。
宅地や建物の評価方法→P40「宅地や建物の評価方法」参照
相続時精算課税→P36「相続時精算課税」参照
- ② ①から債務、葬式費用、非課税財産を差し引いて、遺産額を算出します。
- ③ 遺産額に相続開始前3年以内の暦年課税に係る贈与財産の価額を加算して、正味の遺産額を算出します。
- ④ ③から基礎控除額を差し引いて、課税遺産総額を算出します。
注:正味の遺産額が基礎控除額を超えない場合には、相続税はかかりません。

相続税の計算

- ① 課税遺産総額を法定相続分ごとに取得したものと仮定して、それに税率を適用して各法定相続人別に税額を計算します。
- ② ①の税額を合計したものが相続税の総額です。
- ③ ②の相続税の総額を、各相続人、受遺者及び相続時精算課税を適用した人が実際に取得した正味の遺産額の割合に応じてあん分します。
- ④ ③から配偶者の税額軽減のほか、各種の税額控除を差し引いて、実際に納める税額を計算します。

◎課税遺産総額の計算



3,000万円+600万円×法定相続人の数=基礎控除額
注:被相続人に養子がいる場合、法定相続人の数に含める養子の数は、実子がいるときは1人(実子がいないときは2人)までとなります。「相続税の総額」の計算においても同じです。

- 非課税財産
- ① 墓所、仏壇、祭具など
 - ② 国や地方公共団体、特定の公益法人に寄附した財産
 - ③ 生命保険金のうち次の額まで
500万円×法定相続人の数
 - ④ 死亡退職金のうち次の額まで
500万円×法定相続人の数

◎相続税の計算例

正味の遺産額が2億円で、妻と子2人が法定相続分どおりに相続した場合
(正味の遺産額) (基礎控除額) (課税遺産総額)
2億円-(3,000万円+600万円×3)=1億5,200万円



◇法定相続分の主な例

相続人	法定相続分
子がいる場合	配偶者 2分の1
	子 2分の1(人数分に分ける)
子がない場合	配偶者 3分の2
	父母 3分の1(人数分に分ける)
子も父母もない場合	配偶者 4分の3
	兄弟姉妹 4分の1(人数分に分ける)

◇相続税の速算表

法定相続分に応ずる取得金額	税率	控除額
1,000万円以下	10%	-
1,000万円超 ~ 3,000万円以下	15%	50万円
3,000万円超 ~ 5,000万円以下	20%	200万円
5,000万円超 ~ 1億円以下	30%	700万円
1億円超 ~ 2億円以下	40%	1,700万円
2億円超 ~ 3億円以下	45%	2,700万円
3億円超 ~ 6億円以下	50%	4,200万円
6億円超 ~	55%	7,200万円

配偶者の税額軽減(配偶者控除)

配偶者が遺産分割や遺贈により実際に取得した正味の遺産額が1億6,000万円までか、配偶者の法定相続分相当額までであれば、配偶者に相続税はかかりません。

なお、配偶者控除を受けるためには、相続税の申告書の提出が必要です。

注:正味の遺産額のうち仮装又は隠蔽されていた部分は、配偶者の税額軽減の対象とはなりません。



宅地や建物を
相続したらどのように
評価するの?



宅地や建物の評価方法

宅地は路線価等を基に評価します。

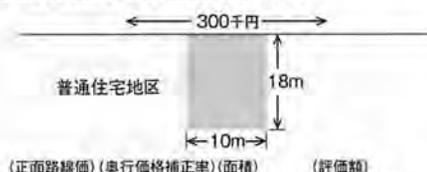
建物は固定資産税評価額によって評価します。

相続税や贈与税を計算する場合の宅地や建物の評価方法は、次のとおりです。

宅地

- 路線価方式又は倍率方式で評価します。
 - 路線価及び倍率は、国税庁ホームページで閲覧することができます。
- 路線価方式:路線(道路)に面する標準的な宅地の1㎡当たりの価額(路線価)を基に計算した金額で評価します。

○路線価方式による評価額の計算例



$$30\text{万円} \times 1.00 \times 180 = 5,400\text{万円}$$

注:普通住宅地区における奥行18mの場合の奥行価格補正率は、1.00です。

申告と納税

〈相続税の申告・納税〉

相続人は、相続の開始があったことを知った日(通常は被相続人が死亡した日)の翌日から10か月以内に、被相続人の住所地の所轄税務署に申告・納税する必要があります。

注:相続税の納付については、次の場合を除き、各相続人等が相続又は遺贈により受けた利益の価額を限度として、相互に連帯して納付しなければならない義務が課せられています。

- ① 本来の納税義務者の相続税の申告書の提出期限等から5年以内に税務署長(国税局長)が、「納付通知書」を発していない場合
- ② 本来の納税義務者が延納の許可を受けた相続税額に係る相続税
- ③ 本来の納税義務者が農地や非上場株式などの相続税の納税猶予の適用を受けた相続税額に係る相続税

〈延納制度〉

相続税額が10万円を超え、かつ納期限(納付すべき日)までに金銭で納付することを困難とする事由があるときは、申請により年賦払いによる方法で納めることができます。この場合には、利子税がかかるほか、原則として担保の提供が必要となります。

税額から控除されるもの

〈未成年者控除〉

相続人が20歳未満の方の場合は、20歳に達するまでの年数1年につき10万円が控除されます。

〈障害者控除〉

相続人が障害者の場合は、85歳に達するまでの年数1年につき10万円(特別障害者の場合は20万円)が控除されます。

〈暦年課税に係る贈与税額控除〉

正味の遺産額に加算された「相続開始前3年以内の贈与財産」の価額に対する贈与税額が控除されます。

〈相続時精算課税に係る贈与税額控除〉

遺産総額に加算された「相続時精算課税の適用を受ける贈与財産」の価額に対する贈与税額が控除されます。

なお、控除しきれない金額がある場合には、申告をすることにより還付を受けることができます。

倍率方式:路線価の定められていない地域についての評価方式で、固定資産税評価額に一定の倍率を掛けて計算した金額で評価します。

〈小規模宅地の場合〉

亡くなった人などが事業や住まいなどに使っていた土地のうち一定の事業用の土地の場合は400㎡、一定の居住用の土地の場合には330㎡、一定の貸付用の土地の場合には200㎡までの部分(小規模宅地)については、次の割合が減額されます。なお、小規模宅地の減額を受けるためには、相続税の申告書の提出が必要です。

区分	減額率
居住用・事業用で一定の要件を満たすもの	80%
貸付用で一定の要件を満たすもの	50%

建物

建物の固定資産税評価額によって評価します。

〈物納制度〉

延納によっても金銭で納付することを困難とする事由があるときは、相続した財産(物納適格財産であるなど、一定の要件を満たしたものに限られます。)で納めることができます。

注:延納又は物納をするには、納期限(納付すべき日)までに所轄税務署に申請書及び手続に必要な関係書類を提出し、許可を受ける必要があります。

〈被相続人の所得税・消費税の申告〉

所得税及び復興特別所得税・消費税及び地方消費税の申告をすべき方が年の途中で亡くなった場合は、相続人はその全員の連名により、被相続人が死亡した日の翌日から4か月以内に、被相続人の住所地の所轄税務署に確定申告をします。

広瀬川に架かる橋を訪ねて〔最終回〕

平成25年新春号の“みやかん”から、広瀬川に架かる橋をご紹介します。

広瀬川は、仙台市青葉区の関山峠付近を源流に仙台市内のみを流れ若林区日辺で名取川と合流します。幹川延長が45.2km、(生活用の小さい橋を除き) 44本の橋が架けられています。

なべこし 鍋越橋

鍋越橋は仙台市青葉区作並の国道48号線の(仙台方面から山形へ向かう)関山トンネルの直前にあります。現在の橋は、長さ28.6メートル、幅員9.2メートルで、昭和62(1987)年に拡幅されたものですが、当初の鍋越橋は、昭和36(1961)年に架けられていました。

なお、河川法上の広瀬川のはじまりは、関山トンネル手前約800メートルの、風倉沢と坂下沢が合流する地点となっています。

広瀬川に架かる橋を上流に向かって紹介してきましたが、今回で終了します。
ご愛読ありがとうございました。



〔写真撮影：(有)星川工業所 星川 猛 氏〕

大切な水を人々の暮らしへとつなぐ

QSO



前澤給装工業株式会社

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

SENDAI SHOZANKAN

プライダル

ご予約・お問合せ
(サロンド・マリナーズ)
tel.022-216-5220

RESTORANTE
PADRINO
DEL SHOZAN
ご予約・お問合せ
tel.022-222-7834

日本料理
JUNSEN 醇泉
ご予約・お問合せ
tel.022-213-9155

ご宴会・ご法事
ご予約・お問合せ
tel.022-213-9188

<Group>
手作り無添加ソーセージ
お問合せ(食品販売部)
tel.022-225-4837

<Group>
仙台伊澤家
勝山酒造株式会社
お問合せ
tel.022-348-2611



《300年以上仙台を代表する純米酒蔵の迎賓館》tel.022-213-9188
〒980-0011 仙台市青葉区上杉2-1-50 <http://www.shozankan.com/>

社の都のおもてなしどころ
仙台 勝山館

❖❖❖❖ 諺・漢字コーナー ❖❖❖❖

— 今月の諺 —

あま ま ひ で じょう ご ひたい ぼん まえ
 「雨間の日照り、上戸の額、盆の前」

(雨の合間に照りつける太陽と、酒飲みの額と、夏のお盆近くの気候が、すべて「あつい」ことから) 熱い(暑い) ことのたとえ。

— 読んでみよう！書いてみよう！ —

一、次の漢字の読みを () に書いてみて下さい。

- 1 抜 群 ()
- 2 屈 指 ()
- 3 卓 絶 ()
- 4 非 凡 ()
- 5 秀 逸 ()

二、次の文中のカタカナを () に漢字で書いてみて下さい。

- 1 すべてのカコンを絶つ。 ()
- 2 カブンにして存じません。 ()
- 3 カブンな配慮を頂いた。 ()
- 4 あまりにもカジョウな反応だ。 ()
- 5 カジョウ書きにしてまとめる。 ()

三、次の () に漢字を入れて四字熟語を完成させてみて下さい。

- 1 () 面 仏 心
- 2 普 遍 妥 ()

※解答は30頁です。

アカギ式 配管支持金具



配管支持金具の

アカギ

株式会社



吊タン付



スリーブA



スリーブシール

仙台営業所 / 〒984-0002 仙台市若林区卸町東4-1-19 Tel. 022-287-7311
 本 社 / 〒104-8251 東京都中央区新富1-19-2 Tel. 03-3552-7331
 支 店・営 業 所 / 全 国 主 要 都 市

編集歳時記

(2019年盛夏号No.486)

令和になって初めての夏を迎えました。日本の夏は、じりじりと暑い中、「楽しい夏休み」と「戦争を考える機会」という2つの面を持ち、終戦記念日を含むお盆が、親戚が集まるということからも大切なイベントになっています。

私は昭和25年の生まれですから、昭和の夏は戦争とその反省に思いを馳せる季節のように思います。平成の夏は、何かどんどん暑くなってきている印象が強いのですが、40代から60代という働き盛り？で、また、父を亡くしたことから、お盆などに大人の責任を否応無く求められる時期となりました。

前にも書きましたが、私の故郷は富山市です。富山市は、昭和20年8月1日から2日にかけて夜間111分に及ぶ大空襲を受けました。富山城址を中心に半径1kmくらいを目標に、4,500発の集束焼夷弾を含む12,600発の爆弾が投下されましたが、中でも集束焼夷弾は、1個に110本の小さな焼夷弾が束ねられており、上空1,500mで破裂し広がるので、結局約50万本が降り注ぐことになりました。この日、富山市街地の99.5パーセントが焼失、死者2,737人、負傷者7,900人を数えましたが、これは原爆を落とされた広島、長崎を除くと全国で最大の破壊率（割合）でした。

子どもの頃、実体験としての戦争についてはなかなか教えられなかったのですが、父の晩年によく話してくれたのは、商家だった父の家も焼け、土蔵だけが残ったが、空襲の翌日か翌々日にはそこも火が出たということでした。ちなみにまだ父と知り合ってもいなかっただろう母は、勤労働員がたまたま休みで田舎の実家に帰っており、真っ赤に染まった夜空を見ていたようです。

私は戦後10年から15年を経た幼稚園や小学生の頃、夏になると毎日夕方から始まる近所の夜店を巡るのが大好きでしたが、そんな中、毎年8月1日には富山の納涼花火大会が開催され、家の前や夜店の辺りから見ていました。少し大きくなると花火への関心も薄れ音だけ聞こえていましたが、それが富山大空襲の犠牲者の鎮魂の為、昭和22年から地元新聞社によって開催されてきたと知ったのは、もういい年になってからでした。罰当たりなことです。

父は10年前に亡くなりましたが、母も含め昭和20年のあの暑い夏を生き延びなければ、私の人生は無かったということ考えると、生きていることの、今ここにいることの不思議を感じます。何か、丁寧に生きなければ悪いような気がしてきます。

お盆が来てお墓参りに行くと、先祖といっても知らない人のことは懐かしむことも出来ませんが、連綿と続く血は意識できます。

私は暑いのが苦手、どちらかと言うと寒さのほうが我慢できるのですが、それでも日本の夏は好きです。

藤井 秀男

SEKISUI
エスロン® エスロカチット S

進化したエスロカチット、
スリムでスマートな S

創る・守る・
新しいライフライン

日本水道協会 JWWA K 144 / 145 規格品・準拠品
水道用耐震型高性能ポリエチレン管

エスロハイパー-JW

積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー 東北支店 設備システム営業所
〒980-6010 仙台市青葉区中央4-6-1 (住友生命仙台中央ビル) TEL. 022(217)0608

エスロンタイムズ on the Web www.eslontimes.com

諺・漢字コーナー【解答】

一. 1. ばつぐん 2. くっし 3. たくぜつ 4. ひぼん 5. しゅういつ

二. 1. 禍根 2. 寡聞 3. 過分 4. 過剰 5. 箇条

三. 鬼面仏心 (きめんぶっしん)

顔は恐ろしげだが、心は優しい人のこと。

普遍妥当 (ふへんだとう)

認識や価値が、どのような場合でも真理として認められること。

編集・発行

宮城県管工業協同組合 第44期 広報委員会

委員長	赤間 勇一郎	(株) 赤間 総業	代表取締役社長)
副委員長	小野 修司	(全栄興業 (株)	代表取締役社長)
委員	鈴木 史郎	(株) 新東設備工業	代表取締役社長)
委員	坪田 達映	(坪田工業 (株)	代表取締役社長)
委員	上野 隆士	(ウエノ設備 (株)	代表取締役社長)
委員	渡邊 修一	(有) 今野設備工業	代表取締役社長)
委員	大泉 雄介	(株) 北栄工業所	専務取締役)

専務理事	吉田 秀之
常勤理事	藤井 秀男