

特集1

長井市と長井商工会議所三役が懇談会

特集2

商売繁盛祈願。会員事業所が酉年に集う

今年度の表紙のテーマ

「フラワー長井線と四季」

「水のまち長井」の豊かな水資源は多くの企業から着目され、電子機械部品工業の集積地として発展し現在に至っています。

長井の水は水の郷百選に認定されており、飲み水としてもおいしい水ですが、冬期の消雪道路(路面から水を噴出させ、道路の雪を解かすことのできる道路)用の水として地下から汲み上げて利用されています。



地域経済の牽引役、会員事業所の成長・発展のお手伝い

長井商工会議所会報2017

ニュース商工長井

2

Monthly Chamber of Commerce and Industry Newsletter

総会員数：890事業所/平成29年1月25日現在

february

Vol.501



●今年一年の商売繁盛を祈念し執り行われた合同祈願祭

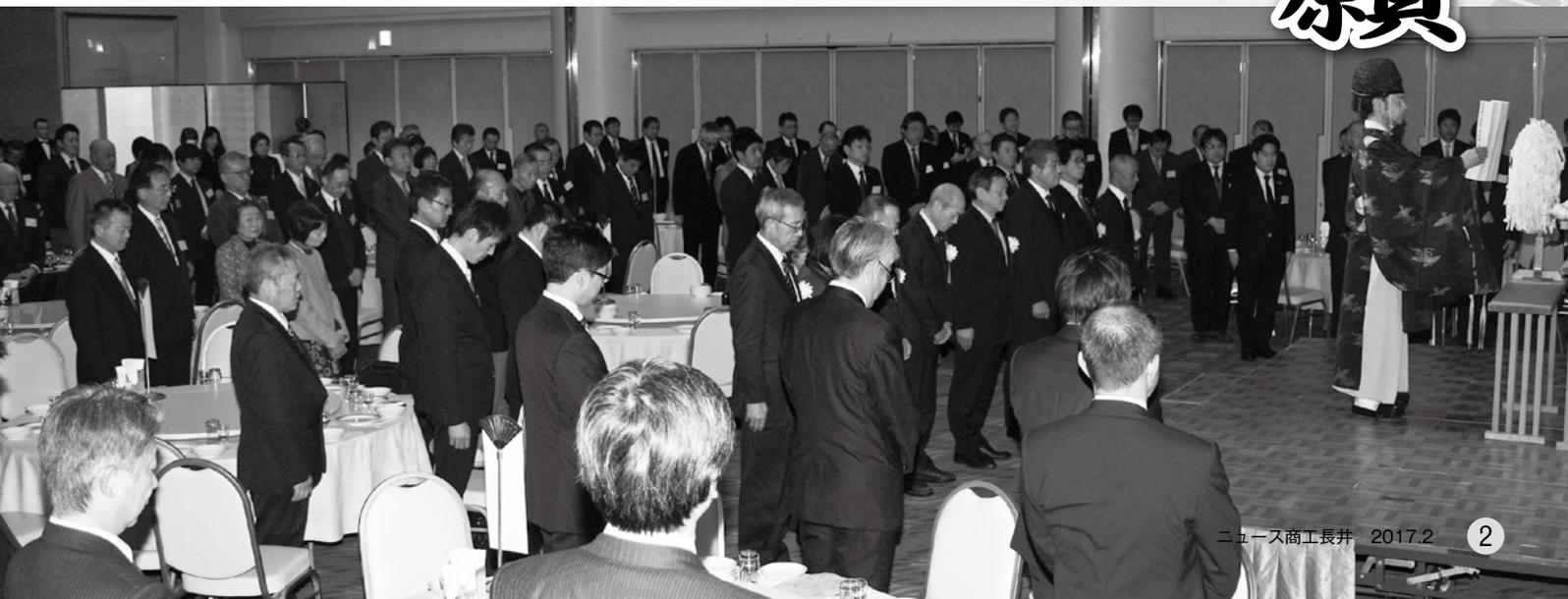
『酉年』に会員集い商売繁盛祈願

長井商工会議所6部会（商業、工業、建設、金融・保険、生活衛生・観光、情報・サービス）主催の会員新春祝賀会が1月12日、TASで開催された。祝賀会に先立ち、テレビ朝日「やじうまプラス」、BS朝日「サンデーオンライン」のコメントターで活躍する経済アナリスト 田嶋 智太郎氏が「東京五輪で変わる！日本経済と企業経営」と題し講演。

田嶋氏は一月下旬から始動するトランプ新政権に触れ、「よく言われるようにトランプ氏がこれまで掲げてきた経済改革の内容には、いわゆるトリレンマ[※]が内包されており、当初はこのトリレンマと新政権がどう向き合うかを市場が様子見したいというムードを強め、結果的に一旦はトランプ相場が小休止する可能性もある。財政を大胆に出動させれば、それだけでも金利は強含みとなり、結果的に米景気が上向くこととなれば、更に一段と金利は強含みとなる。米金利が上昇すれば、必然的にドルは強含みに、保護主義的な志向を貫こうとすれば輸入物価を低位安定させるためのドル高も必要になる。最終的にトリレンマを解消するためには、少なくとも何か一つを捨てるを得ず、捨てるを得ないのは「ドル安志向」である可能性が最も高い」としたうえで、日本経済と地方経済のかかわりについて分析した。（講演要旨については別枠の通り）

続いて祝賀会が行われ、内容市長代理の遠藤健司副市長、平弘造山形県議会議員が来賓あいさつ、渋谷佐輔長井市議会議長の乾杯で160名余の会員事業所等が和やかに懇談した。

※トリレンマとは、一つに大型減税や大規模なインフラ整備を進めるとする一方で、米金利の低位安定をも志向しており、そこには一律背反の関係性があること



新春講演云

経済アナリスト 田嶋智太郎氏が講演

●米国経済の回復を起点とした本格的な拡大局面に

大統領選挙前から足元では米国経済の成長が加速し始めるための素地が着実に構築されてきていた。2017年は米国経済がその成長度合いをさらに加速させる年になると考えている。ともすると米国において株価や不動産価格、あるいは物価やインフレ率などが実質的な経済成長の度合いを超えるペースで上昇する「ややバブル的」な様相を呈することにもなり得るとみている。

その裏付けに、改めて注目しておきたいのは、米雇用情勢の劇的な改善ぶり。米国人の賃上げ期待の高まりを経て、いずれ消費、生産（製造）の活性化につながるものとみられる。【米求人・労働異動調査より】米国の景気経済効果回復を一つのけん引役とし、日本経済は本格的な拡大局面を迎える。

●「東京」五輪は「日本」五輪

2020年東京五輪開催は世界の目を東京に、そして日本全体に惹きつける力がある。五輪開催を照準に「東京」は再開発、再構築され、自ずと不動産の価値も全体が高まる。英国において2012年のロンドン・オリンピック効果が地方にまで及んだ。山形（長井）がオリンピックからポジティブなレガシーを享受することを経済効果に繋げていきたい。

●第4次産業革命で生産性向上

あらゆるものがインターネットにつながるIoTにより、社会・産業像が劇的に変わるといわれる第4次産業革命が迫りつつあり、産業構造や就業構造が劇的に変わる。第4次産業革命の技術は特に中小企業のものづくり分野と親和性が高い。データの利活用から社会課題の解決、新サービス創出を「つながりの力」で実現させ、日本が世界のプラットフォームとなっていきたい。



【長井市】
市長
副市長
総務参事
厚生参事
建設参事
総合政策課長
地域づくり推進課長
商工観光課長
産業活力推進課長

内谷重治
遠藤健司
齋藤環樹
松木幸嗣
青木邦博
竹田利弘
松木 満
手塚慶一
横山照康

【長井商工会議所】
会長
副会長
副会長
副会長
専務理事
総務課長
地域活性化推進室長
中小企業相談所長

(敬称略)
加藤眞佐夫
大竹 薫
渋谷道治
尾形美紀子
塚田弘一
長沼美佐子
梅津 毅
高橋和巳

先ごろ長井市に要望した事項（12月号3頁掲載ご参照下さい）について、内谷市長をはじめ、関係部課との懇談会を12月26日開催した。冒頭加藤眞佐夫会長から「11月1日の臨時議員総会において新役員が決定し、新たに三人の副会長、専務理事とともに、地域経済の活性化を図り、会員事業所の更なる発展に寄与する姿勢に変わりなく、長井の稼ぐ力を創生するゆるぎない覚悟を感じている。今日をきっかけに長井市幹部当局の特段のご支援ご協力をお願いしたい」とあいさつ。長井商工会議所が抱える諸課題を共有し、連携を密にしながら長井の経済活性化とともに、商工業の振興に繋げていくことをねらいとする内容で進行された。

主な議事内容は、①平成29年度の長井商工会議所の予算要望事項について ②中心市街地の活性化について ③タスパークホテルの経営の状況と展望について。長井市と当所の参加者については以下の通り。



長井の「稼ぐ力」探る

長井市と当所の懇談会開く。



●長井市側（左から）松木課長、青木参事、齋藤参事、内谷市長、遠藤副市長、松木参事、竹田課長、手塚課長、横山課長



『ながいきくいも』

商品開発へ向け資金募集開始



当所において「軟水が育む「山形長井・菊芋の里」6次産業推進事業」（日本商工会議所「地域力活用新事業」全国展開プロジェクト）採択」で事業化に取り組むことを目的として設立された「合同会社長井菊芋研究所」では、「山形特産！健康・美容にいいキクイモの普及を目指した商品開発！」として、クラウドファンディング専門のサービス会社READYFOR（レディフォー、東京）にて資金調達を開始した。

これは、山形新聞社が荘内銀行、山形銀行、きらやか銀行、山形県と連携し県民活動を後押しする「山形サポート」の第一弾としてホームページ（HP）で全国から広く支援を募集していくもの。

具体的には、インターネットを通して資金を集める「購入型クラウドファンディング（CF）『山形サポート』」の専用HPを開設のうえ、資金募集を行うもので、3月末までの目標金額150万円としている。CFは、大衆（クラウド）と資金調達（ファンディング）を意味する造語。

循環型社会を標榜し地産地消を推進する当地域において、まだ市場が確立されておらず、市場開拓できる可能性が高い地域資源「菊芋」を食材とした商品開発を通じて、6次産業化による新たな事業を創出する足掛かりとする。

●詳しくはこちら

<https://readyfor.jp/tags/yamagata>

青年部会 臨時総会



●参加者（写真上）と来賓あいさつに立った加藤会頭

次年度役員選出

12月16日臨時総会を開き、次年度役員が決まった。来賓の加藤会頭が、「全国各地から長井の地に約1,000人も若手経済人を招いて開催された『商工会議所青年部第14回全国サッカー大会長井大会』をはじめ、『長井商工会議所青年部会創立40周年記念事業』の記憶が鮮明に残っている。どれも長井の魅力を県内各地そして全国へPRすることができた素晴らしい事業となり、芳賀会長をはじめとする青年部会会員の皆様のご活躍に改めて敬意を表する」とあいさつした。次年度役員は左記のように決まった。任期は（H29年4月から1年間）

平成29年度役員

（敬称略）

役職名	氏名	事業所
会長	飯澤 智弘	(有)二ツ橋商店
副会長	大場 賢一	(有)大場燃料店
副会長	丸川 祐太	(株)丸川
専務	横山 敬生	(有)ムスメヤ花店
会務	樋口 泰栄	樋口司法書士事務所
直前会長	芳賀 武	芳賀鉄工所
総務部長	高世 晃	(株)高世工務所
事業部長	鈴木 智子	すずき看板
研修部長	牛澤 栄一	(株)ミキプロセス
社会部長	渡部 秀樹	つたや保険サービス
SIP委員長	齋藤 大嗣	頓珍館
特別役員(県連会長)	志田 敦史	(株)シダ
特別役員(県連専務)	須藤 誠司	(有)ナックチェーン長井店
特別役員(県連会務)	鈴木 政宏	(株)あんしん情報館
特別役員(県連理事)	遠藤 浩樹	(有)遠藤電工
特別役員(東北B理事)	那須 丈雄	(有)金栄堂
監事	鈴木 誠	コピーセンタースズキ
監事	深澤 賢一	(有)木村家本店

**対策会
協議 企業見学会支援
高校2年生を対象とした**

西置賜管内の高校2年生を対象とした企業見学会がスタートしている。このほど小国高校（柿崎悦子校長）2年生が対象の事業所・学校見学会が12月13日行われた。

西置賜雇用対策協議会（事務局当所 小川章会長・山形精密製造）の共催で、就職希望者への企業見学会と進学希望者への学校見学会を実施した。参加生徒から「将来を考えるに当たり、得る物が多かった貴重な経験となった」「自分の進路を含め、改めて将来を考えた」など感想が寄せられた。



●タスパークホテルにて説明を聞いた小国高生

**部動
支活 西根支部で総会**

当所西根支部（尾形真一支部長・尾形電気工事）は、12月16日旬味旬菜金太郎で総会を開催し12名が参加。平成27年度事業報告及び収支決算と平成28年度事業計画案及び収支予算案を承認した。当所職員の梅津地域活性化推進室長が主に小規模事業者持続化補助金について説明、参加者に採択事業者が複数いたことから支部会員同士での情報交換がなされた。



**部動
支活 本町支部で総会**

当所本町支部（寺嶋宏武支部長・テラシマ電子（株））は、12月30日喜美乃家で総会を開催し12名が参加。平成27年度事業報告及び収支決算と平成28年度事業計画案及び収支予算案を承認した。出席した加藤眞佐夫会頭が自身も本町住民であることに触れ、中心市街地活性化と当所新体制について抱負を述べ、支部会員へ理解と協力を求めた。



社長 **一経営者の最後の大仕事**
事業承継 を考えてみませんか？



例えば、こんなご相談！

【子供や従業員に引継ぎたい】

→どんな手続きが必要なのでしょう？

【後継者がいない】

→廃業するしかないのでしょうか？

【会社を譲渡したい】

→どのように進めていけばよいのでしょうか？

【知り合いが引き継いでくれるみたい】

→どのように取り組めばよいのでしょうか？



国の委託事業です。安心してご相談ください。

相談無料 & 秘密厳守

事業承継は早めの取り組みが重要です！お気軽にご利用ください。

山形県事業引継ぎ支援センター（公益財団法人山形県企業振興公社内）

☎ 023-647-0664 FAX 023-647-0666

確定申告書 作成セミナー

所得税の 申告書B

申告所得税及び復興特別所得税
消費税及び地方消費税
贈与税

参加
受講無料

■開催日：**2月15日(水) 14時～16時**

■場所：**長井商工会議所会議室 (タスパークホテル1F)**

内容1

電子申告・納税の概要と最新情報

地方税電子申告をはじめ、幅広い税目の最新情報を解説します。

内容2

こんなにかんたん！電子申告

T K Cシステムを例に、実際に電子申告するまでの手順をご紹介します。

内容3

電子申告で実現する業務効率化とコスト削減

電子申告の活用事例と、これによる業務効率化やコスト削減の効果についてご紹介します。

●講師 東北税理士会長井支部・長井税務署 (予定)

申込方法

「確定申告書作成セミナー受講希望」と記載の上、①事業所名、②氏名、④電話番号、⑤その他(質問等あればご記入ください)をご記入頂き、

FAX:88-3778宛、お申し込みください。

個別相談会 電子申告に関するさまざまな疑問にお答えします

■対 象：1.ソフトで記帳・申告をしている(もしくはされる予定の)個人事業主の方
2.個人事業主の方、記帳等に使用するノートパソコンをご持参可能な方

■持ち物：ノートパソコン、筆記用具

確定申告無料個別相談会 開催のお知らせ 税理士による

3月 **3日(金)** 13:30～16:30
9日(木) 13:30～16:30
14日(火) 13:30～16:30

いずれも時間予約となっています。(各30分)
お電話でご予約願います。☎84-5394

個別相談となります「申告相談会予約」とお問い合わせ下さい

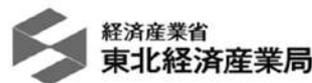
★帳簿持参のうえお越し願います。

不動産
還付
贈与OK

会場：長井商工会議所相談室

今年こそ、自分で申告しよう

経営力向上計画の申請を考えている皆さまへ



経営力向上計画の申請は、 EXCEL版様式の利用をお勧めします

Excel版様式を用いた申請の流れ

- ①「入力用シート」に必要な事項を入力する。
- ②入力内容に誤りがあるとエラーが表示されるので、エラー表示箇所を修正する。
- ③エラー表示箇所を修正後、同Excelファイル内の「印刷用シート」を印刷する。
(① ②で入力した内容が転記されていますので、③で入力等の作業は必要ありません。)
- ④資料一式を東北経済産業局経営支援課へ郵送し、併せてExcelファイルをメールで送付する。

Excel版様式をお勧めする理由

- ①何度も修正手続等でやりとりする手間が格段に減ります。
■経営力向上計画に必要な以下の記載内容のうち、6つの修正が不要になります。
1 名称等 2 事業分野と事業分野別指針名 3 実施時期 4 現状認識 5 指標 6 経営力向上の内容 7 資金調達方法 8 経営力向上設備等の種類
※現状の修正等対応・差し替え回数は、Word様式の場合、平均2回以上。
- ②受理されてから**最短で5営業日程度**で認定書の発行が可能です。

使用上の留意点（使用前に必ずお読みください）

1. 本様式は、東北経済産業局宛提出の場合であって事業分野が1業種の申請書作成にのみご使用いただけます。
2. 本様式の利用に際しては、ローカルベンチマーク等の入力が必要となります。
3. 本Excelで作成頂いた場合の書類到着後の修正箇所は、主に以下の2点です。
ご提出前に必ずご確認ください。
・「8 経営力向上計画欄」記載の場合の工業会証明書の添付漏れ、添付誤り。(×産業競争力強化法証明書 → ○中小企業等経営強化法証明書)
・「6 経営力向上の内容」(実施事項)欄の記載が、具体性を欠いている。

Excel版様式とは？

- 現在Word版様式で申請書を作成した場合、記載内容の修正対応が多数発生しております。
- このため、東北経済産業局ではエクセルに必要な事項を入力し、記入漏れ等を簡易にチェックできる様式をHPに掲載しました。
- 定型的な記載事項についてはプルダウン選択方式**になっております。
- 申請→認定を円滑に進めるため、東北経済産業局では本様式による申請を推奨しております。ご協力よろしく願いたします。

Excel版様式を用いた入力イメージ

■Excel版様式に入力する際は以下のように作業を行います。

入力例：「8 経営力向上設備等の種類」の一部抜粋

- ①「入力用シート」に必要な事項を入力します。

8 経営力向上設備等の種類		取得予定時期(年)	取得予定時期(月)	工業会等証明書有無
実施事項	設備等の名称/型式			
ア	ABC-123456789	28	7	原本
イ	ABC-987654321	28	11	原本

■この場合、取得予定時期が平成28年7月となっている設備があり、期間対象外設備の可能性があるためエラーチェックが表示されています。

- ②入力内容に誤りがあると以下のようにエラーが表示されますので該当箇所を修正してください。

○簡易エラーチェック
入力内容を簡易チェックしています。メッセージに従い適宜修正してください。
申請日が設備取得後60日以上経過している可能性があります。計画申請日の2ヶ月以上前の計画期間開始は認められません。(注) 8 経営力向上設備に設備を記載の場合は、必ず工業会等証明書を添付してください。

申請書提出にあたってのお願い（作成ファイルのメール送付）

- Excel等により申請書を作成いただいた場合は、申請書(紙)を郵送いただくとともに、下記メールアドレス宛にファイル(Excel等)を送付いただければ、修正等の対応が早くなります。ご協力の程よろしく願いたします。

＜メール送信方法＞

宛先： thk-kkk@meti.go.jp
 件名：経営力向上計画申請書（〇〇株式会社）
 文面：東北経済産業局御中
 経営力向上計画申請書を作成しましたのでExcelファイルを送付します。

掲載HP・お問い合わせ先

- Excel 版様式の詳細は以下をご確認ください

【東北経済産業局経営力向上計画HP】

http://www.tohoku.meti.go.jp/s_cyusyo/keieiryokukojo.html

【Excel版様式に係るお問い合わせ先】

東北経済産業局 産業部
 経営支援課
 TEL：022-221-4806
 FAX：022-215-9463

【QRコード】



商工会議所が

中小企業を支援する長井商工会議所からのお知らせです

2,000万円まで推薦します!

※お問い合わせの際は、「マル経融資」とお呼びください!



使い道は色々!!

商品・材料仕入資金、買掛金・未払金・決済資金
営業用車両買換資金、店舗改装資金、etc...

マル経融資3つの特長

融資対象	○ 常時使用する従業員が 商業・サービス業：5人以下。 製造業・建設業・その他：20人以下。 ○ 最近1年以上、長井商工会議所地区内で事業を営んでいる方。 ○ 納期の到来している所得税（法人税）、事業税、住民税を完納していること。 ○ 日本政策金融公庫の融資対象業種であること	
融資額	2,000万円以内	※1,500万円を超える場合は別途書類が必要になります。
返済期間	運転資金 7年以内（据置 1年以内） 設備資金 10年以内（据置 2年以内）	
融資利率	年 1.16%	※金融の情勢により変わる場合があります。
融資機関	日本政策金融公庫	

1 無担保
2 無保証人
3 低金利

※申込には一定の要件があります。詳しくは電話にてお問い合わせください。

～お問い合わせ～
長井商工会議所 中小企業相談所
 長井市館町北6-27
 TEL: 0238-84-5394 U R L: www.nagai-cci.or.jp

中小企業診断士による 経営相談会のご案内

どなたでも
無料!!

山形県信用保証協会は、融資に関する保証だけでなく、保証協会内の中小企業診断士を中心に、中小企業・小規模事業者の皆様の総合支援機関として経営相談を含めた経営支援・期中支援に積極的に取り組んでおります。

企業が抱える経営課題等を客観的に捉え、解決策を一緒にお考えいたします。

また、創業をお考えの方からのご相談もお受けいたします。

☆どうぞお気軽においでください。

開催日 原則として毎月第2木曜日
開催時間 10:00～17:00



山形県信用保証協会
 YAMAGATA GUARANTEE

長井支店 TEL:0238-84-1674

経費削減!!

掛金は **スリム** 補償・サービスは **充実**

自動車総合共済 MAP

さらに

企業・従業員・ご家族の方々に **お得な割引、特約**がごございます。

おトク①

会社・従業員一括割引

- **いっしょ割引** (従業員契約対象)
従業員の契約台数により以下の割引を適用
10台~99台 = 5%割引 | 100台以上 = 10%割引
- **両得割引3%** (会社契約対象)
いっしょ割引の適用がある場合、勤務先の契約に割引適用
- **まとめておトク割引5%** (従業員契約対象)
いっしょ割引の適用契約の始期終期を全てまとめた場合、割引適用
※割引適用のため事前に会社からの申請及び登録が必要になります。

おトク②

MAP独自の見舞金制度

**対物事故見舞金
5万円特約**

追加共済料

1,000円

追加共済料により対物事故見舞金の規定額を5万円とすることができます。
※6~20等級の契約に限ります。

※対物事故による損害が5万円以下の場合、翌年の等級はダウンしません。

おトク③

人身傷害、車両共済にご加入であれば

24時間365日 無料ロードサービス開始!!

※ご利用には所定の条件があります。詳細は「自動車共済ロードサービス」サービスガイドをご参照下さい。

※詳しくは、
こちらまで↓↓

見逃さない割引はこれ!!
福引関連の行動見!!

- ゴールド免許割引(3%)
- 家族限定割引(3%)
- 新車割引
- 福祉施設割引(10%)
- 福祉施設職員割引(5%)
- 福祉車両割引(3%)

山形県火災共済協同組合

〒990-8580 山形県山形市城南町1-1-1
(霞城セントラル内)
☎023(647)2380 FAX.023(647)2382

2F カフェレストラン シャロア

Charoy BISTRO

ビストロ・プラン

2/1 ~ 3/31

ビストロ・プラン ¥2,500 ~

■メニュー例

1. サーモンのロースト サラダ仕立て
2. 豚肉とりんごのポワレ 生ハムのせ
3. チキンと蕪のミートグラタン
4. 魚介と白菜のチャウダー バイ包み
5. オマールのカレー風味マリネ
6. 蟹のリゾット
7. 季節のフルーツとデザート
8. ワンドリンク (ソフトドリンク)



1時間 **ワイン
飲み放題!!**
ハウスワイン
(赤・白) **¥840**

- ・フレンチ・イタリアン・スパニッシュや中華など、いろんな組合せがお楽しみいただけます。
- ・2名様以上、前日までの完全予約制です。ランチタイムは要相談にて。
- ・メニュー内容は随時変更いたします。ご要望があれば承ります。
- ・赤・白ワインやスパークリングワインなど、おすすめの品も各種取り揃えております。



Park Hotel
タスパークホテル

993-0011長井市館町北6-27 TEL/0238-88-1833

2017年1月 会議所レビュー

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
タス元旦祭			長井市新春祝賀会	青年部会三役会		
8	9	10	11	12	13	14
		長井ロータリークラブ例会 女性会ゆとり委員会	マル経審査会 青年部会役 員会 仮称「本町タウン構 想」説明会	会員新春講演会 祝賀会	平忠一氏県産業賞受賞祝賀会打ち 合わせ 長井市地域公共交通会 議 長井市勤労者互助会新春交流 パーティ実行委員会 再生支援協 議会ミーティング 大町通り商店 街新年会 持続化支援モデル事業	長井線シンボル車両お披露 目会
15	16	17	18	19	20	21
	置賜自給圏推進構想打ち合 わせ あらまち商店会新年 会	長井ロータリークラブ理事会 例会 菊芋特用作物認定協議 知財相談会 長井機械工業協 同組合新年会 長井青年会議 所新春賀詞交歓会 長井新産 業団地組合通常総会タス元旦 祭・雪灯り回廊打ち合わせ	三役会 第2回長井市心のま ちづくり審議会 第4回若 者者交流事業実行委員会	女性会ゆとり委員会 平成28 年度経営指導員能力強化事業 (長井) ～20日 小企業者 記憶指導協議会 全国商工会 議所専務理事研修会 本町商 店街理事役員会 長井マラソ ン実行委員会	おいしい山形ブラザ祝賀 長井市勤労者互助会新春 祝賀会 簿記検定試験初級 説明会	
22	23	24	25	26	27	28
	東北六県連経理担当職員 研修会	長井ロータリークラブ例会 置賜地域懇談会(団体中央 会主催) 地場食品協同組 合新年会 5商店街活性化 懇談会	渡辺あきこ先生菊芋料理指 導会～26日	マル経審査会 女性会ゆと り委員会 山形県内商工会 議所事務局局長研修会～28 日	置賜県勢懇話会 長井市中 心市街地活性化協議会 山 形県商工会議所青年部連合 会	生産基盤技術研修 金型 製作実技 ヤマカタユア ターンサミット2017
29	30	31	1	2	3	4
	第378回 常議員会	長井ロータリークラブ例会				

東北の中小企業をもっと元気に!



さまざまな経営課題、私たちがお手伝いします



中小機構 東北

〒980-0811 仙台市青葉区一番町4-6-1 仙台第一生命タワービル6階

☎022-399-6111(代表) 詳しくはこちら▶ **中小 東北** 🔍検索

ロボット革命+ 人間を超えられるか

プラス

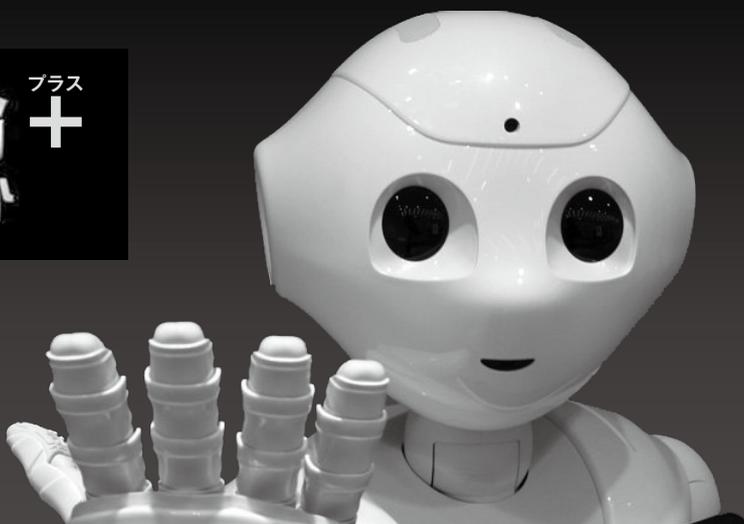


図1 農水省HPより
ロボット革命の実現



図2 斜面の草刈り作業

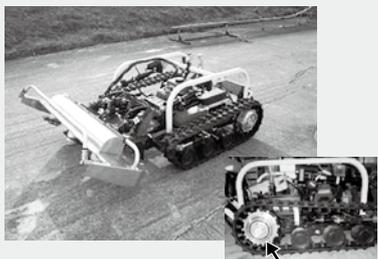


図3 小型除草ロボット
(農水省HPより)

クローラ内にモータを組み込み小型化を実現

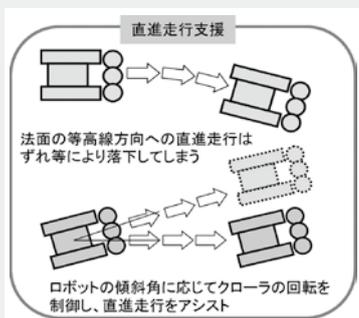


図4 斜面でも直進できる走行技術



図5 傾斜40°の斜面でも除草可能

オランダのベンチャー企業で農業ロボットでトマトやナスの接ぎ木装置を開発している会社があるという。「Graft1200」と言って全自動接ぎ木ロボットで1時間に1000本の接ぎ木をこなすことができる。熟練者でも1時間に150本の接ぎ木がやっとのこと、1台でおよそ7人分の仕事をこなすことができることになるという。除雪ロボットも作れないものかな。以下、本文は昌和製作所・小関博資社長です。

※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※

前回平成25年から、オランダ農業を参考にした「スマート農業の実現に向けた研究会」について紹介した。それに対して平成26年、農林水産省におけるロボット技術開発実証事業（研究開発）が実施されている。

http://www.naff.go.jp/supply/hozyo/kanbo/150115_2.html
この事業については既に実績報告されており、採択された17チームのうちテーマについては目標を大きく上回る成果を上げている。詳しくは左記URLを参照願いたい。

<https://www.s.affrc.go.jp/docs/robot/>
成果を上げたテーマのうちの一つが、中山間地の急斜面に対応した小型除草ロボットである。日本の国土は皆さんも御存じの通り、細長い日本列島に沿って山脈があるため平坦な土地が少なく、この平坦な土地の端から山間部の間を中山間地と言いますが、日本の国土の7割を中山間地が占めているという。農業の耕地面積4割が中山間地のため、斜面の除草作業は手作業による重労働の1つになっ

ている。

こういった場所は図2のように刈払機による作業になるが、身体的負担も大きく作業事故も発生しやすい。過去の統計によると、農業機械事故の19%が刈払機による事故である。

しかし平坦な土地を除草するロボットは、大手メーカーでも取り組んでいるが、面積が広く比較的平坦なゴルフ場をターゲットにしており、急斜面に対応する物はまだ無い。

そこで西日本農業研究センターが主体となり、産総研や民間企業、大学との共同研究で45度の急斜面でも除草できるロボットの開発に取り組みすることとなった。

図3が試作開発された除草ロボットである。最大斜度45度で、時速2.5km走行可能。

斜面で刈り残しを起さないよう小型化が必要となり、駆動モータをクローラ内に組み込んでいる。また斜面を真っ直ぐ進めるようにするため、図4のような制御を取り入れている。

結果として従来の作業に2倍以上の作業効率を実現したという。平成28年度に試作機の運用試験を行い、数年後の実用化を目指している。

試行錯誤した経緯について左記に詳細が報告されているので参照願いたい。

http://agr-renkei.jp/news/docs/20141205seminar_nagasaki.pdf
この除草ロボットを参考に、除雪ロボットをいつかつくりたいだろうか？と筆者は考えている。

以上、次回も引き続き農業ロボットについて述べていきます。

商工会議所LOBO (早期景気観測) — 2016年12月調査結果 —

○調査期間:2016年12月13日~19日 ○調査対象:全国の423商工会議所が2977企業にヒアリング

12月調査動向 業況DIは、3カ月連続改善。先行きは不透明感強く、横ばい圏内の動き

産業別概況

【建設業】

「民間工事は多く、業況は安定している。しかし、人手不足は深刻で、受注できない案件も多い。当社が人材を手当てできても、下請業者がなかなか見つからない」(電気工事業)、「公共工事の発注には一服感が出ているが、民間工事では、住宅などで動きが見られるため、全体の売上は前年に比べ、改善した」(一般工事業)

【製造業】

「例年、おせち材料の需要から売上が増加する時期だが、鮭の不漁による供給不足と仕入価格上昇で、売上、採算ともに悪化した」(水産食料品製造業)、「円安の進行は、発注元の大手メーカーの輸出増が期待できる一方、最近の原材料価格や燃料費の上昇を一層拡大させ、収益の圧迫要因にならないか心配」(自動車部品製造業)

【卸売業】

「住宅着工戸数が順調に伸びていることもあり、建設業からの引き合いが強く、売上は改善した」(建築材料卸売業)、「地元産の農産物が出荷り始めたことで、供給量が元に戻り、価格は下がりがつつある。高値のため落ち込んでいた消費者の購買意欲が戻れば、売上も回復する見込み」(農産物卸売業)

【小売業】

「売上は前年割れが続いているため、お歳暮商戦に力を入れ、挽回を図っている。自分へのお歳暮ギフトが好調なほか、クリスマス商戦も順調であり、今後も更なる販促を進めていく」(百貨店)、「気温の低下に加え、賞与の支給により消費者の購買意欲が刺激され、冬物衣料の売上が少し上向いた。ただし、低価格品のまとめ買いがほとんどであり、高価格品の売上は低調」(衣料品小売業)、「客単価の減少が続いているため、客数増加を目的にイベントやタイムセールなどの販促を実施。売上は前年比横ばいを維持している」(日用雑貨小売業)

【サービス業】

「忘年会プランの反応は良好なほか、例年より早く積雪があることでスキー客の入りも好調だ」(飲食業)、「年末商戦や初売り関連の出荷が増加し、売上は堅調である。しかし、慢性的なドライバー不足や、燃料費などの上昇により、業況感改善しない」(運送業)

○調査項目:今月の売上・採算・業況等についての状況(DI値を集計)

*DI値(景況判断指数)について DI値は、売上・採算・業況などの各項目についての、判断の状況を表す。ゼロを基準として、プラスの値で景気の上向き傾向を表す回答の割合が多いことを示し、マイナスの値で景気の下向き傾向を表す回答の割合が多いことを示す。従って、売上高などの実数値の上昇率を示すものではなく、強気・弱気などの景気感の相対的な広がりや意味する。

DI = (増加・好転などの回答割合) - (減少・悪化などの回答割合) 業況・採算: (好転) - (悪化) 売上: (増加) - (減少)

2016年12月調査結果のポイント

業況DIは、3カ月連続改善。先行きは不透明感強く、横ばい圏内の動き

12月の全産業合計の業況DIは、▲21.7と、前月から+1.2ポイントの改善。冬の観光需要が堅調な宿泊業・飲食業に加え、運送業、ソフトウェア業などが下支えし、サービス業の業況感が広く改善した。また、卸売業から農産物の価格高騰の影響が和らいだとの声や、建設業から住宅など民間工事の堅調な動きを指摘する声が多く聞かれた。他方、消費低迷が続く中、人手不足による受注機会の損失や人件費の上昇が中小企業のマインドを下押ししており、業況改善の動きは依然として力強さを欠いている。

先行きについては、先行き見通しDIが▲21.5(今月比+0.2ポイント)とほぼ横ばいを見込む。冬の賞与増、株高進行による個人消費の伸びや設備投資の増加、海外経済回復に期待する声聞かれる。他方、消費低迷の長期化、人手不足の影響拡大、次期米国大統領の政策の影響など、先行き不透明感を懸念する声は多く、中小企業においては慎重な姿勢を崩していない。

従業員のいる
企業様必見!

2016年最新助成金のご案内 【補正予算により新設】

65歳以上への定年引上げ等に取り組み 返済不要の助成金が

「65歳超雇用推進助成金」のご案内

概要

「65歳超雇用推進助成金」は、高齢者の雇用促進を目的として、65歳以上への定年の引上げ、定年の定めの廃止、希望者全員を対象とする66歳以上の継続雇用制度の導入のいずれかを導入した事業主に対して行う助成制度です。

支給額

定年引上げ等の措置の内容に応じて、下表の金額を支給します。

65歳への 定年引上げ	66歳以上への定年引上げ または、定年の定めの廃止	希望者全員を対象とする継続雇用制度の導入	
		66歳~69歳	70歳以上
100万円	120万円	60万円	80万円

*定年引上げと継続雇用制度の導入を合わせて実施した場合でも、支給額は定年引上げを実施した際の額となります。

受給手続きの流れ



主な 支給要件

- 制度を規定した際に経費を要した事業主であること。
 - 制度を規定した労働協約または就業規則を整備している事業主であること。
 - 制度の実施日から起算して1年前の日から支給申請日の前日までの間に、高齢者雇用安定法第8条または第9条の規定に違反していないこと。
 - 支給申請日の前日において、当該事業主に1年以上継続して雇用されている60歳以上の雇用保険被保険者(※)が1人以上いること。(※)短期雇用特例被保険者および日雇労働被保険者を除き、期間の定めのない労働契約を締結する労働者または定年後に継続雇用制度により引き続き雇用されている者に限ります。
- *上記の他にも支給要件があります。

最大
120万円



厚生労働省



独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構

■山形 所在地: 〒990-2161 山形市大字漆山1954 山形職業能力開発促進センター内 電話番号: 023-674-9567

主要経済指標 [山形県内]

■長井市の人口

平成28年12月30日現在

人口 27,554人 世帯数 9,818
男 13,321人 女 14,233人

協力/長井市

■有効求人倍率

都市名	山形県全体	山形管内	米沢管内	鶴岡管内	酒田管内	長井管内
調査月						
H27年11月	1.23	1.30	1.12	1.32	1.38	1.15
H28年11月	1.31	1.41	1.29	1.50	1.47	1.33

※資料/ハローワーク長井

■建築確認申請状況 (長井市)

H28.12月 (延べ面積単位: ㎡)

	新築		増改築	
	件数	延べ面積	件数	延べ面積
専用住宅	5	1,026.17	0	0.00
併用住宅	0	0.00	0	0.00
その他 (工場・店舗含)	3	475.31	2	268.68
合計件数	8		2	
合計面積		1,501.48		268.68

協力/長井市建設課

■石油製品価格 (山形県)

年 月	レギュラーガソリン	ハイオクガソリン	軽油	灯油
	店頭価格 (円/L)	店頭価格 (円/L)	店頭価格 (円/L)	店頭価格 (円/18L)
H28年11月28日	125.8	136.9	107.5	1,113
H28年12月 5日	126.7	137.8	107.7	1,153
H28年12月12日	128.0	139.2	108.5	1,229
H28年12月19日	129.3	140.4	109.9	1,299

参照: 資源エネルギー庁 資源・燃料部石油流通課資料

■山形県企業倒産状況 (負債総額 1,000万円以上)

[平成28年12月末現在]

【業種別】	件数	※()は、西暦の数字	%	負債総額 (百万円)	構成比
一次産業 (農林漁業・鉱業)	0		0.0%		
建設業	1		50.0%	2,490	76.6%
製造業	0		0.0%	0	0.0%
卸売業	0		0.0%		
小売業	0		0.0%	0	0.0%
金融・保険業	0		0.0%		
不動産業	1		50.0%	760	23.4%
運輸・通信業	0		0.0%		
サービス業	0		0.0%	0	0.0%
計	2		100.0%	3,250	100.0%

協力/(株)東京商工リサーチ山形支店

■新車登録届出台数 (平成28年11月)

合 計	山 形 県							
	前年比		普通乗用車		小型乗用車		軽自動車	
	台	%	台	%	台	%	台	%
4,133	19.9	866	21.1	1,430	34.8	1,837	9.9	

※資料/国土交通省東北運輸局山形運輸支局



INFORMATION

熊本城復興支援金 募集のお願い

平成28年熊本地震によって熊本の貴重な宝である文化財が大きな被害を蒙りました。とりわけ、繰り返しの地震で壊れた熊本城の崩れゆく石垣、瓦が落ちる天守閣の姿は、県民に大きな衝撃を与えました。

熊本城は、築城から400年余の歳月を経て現在に受け継がれた重要な文化財であり、熊本の宝、ひいては我が国の宝といえるものです。甚大な被害を受けた石垣や重要文化財建造物等の復旧には、これから長い歳月と費用が必要となります。

そこで、熊本商工会議所では、この災害で被災した我が国の貴重な宝である熊本城の早期復元を支援することを目的として、支援金の募集を行うこととしました。

皆さまの温かいご支援を、何卒よろしくお願い致します。

(写真: 被災した熊本城)



Copyright © KumamotoCastle Facebook

✓募集期間 平成30年3月31日(土)まで

✓振込先口座

肥後銀行 紺屋町支店 普通口座 1363985

口座名義 熊本城復興支援金 熊本商工会議所専務理事 谷崎 淳一

※肥後銀行本店からの振込みのみ、手数料が無料となります。

✓支援金の取扱について

いただいた支援金は「熊本城災害復旧支援金」として、全額を熊本市に寄附いたします。

✓税制上の取扱について

この支援金は、所得税法第78条第2項第1号及び法人税法第37条第3項第1号に規定する「国又は地方公共団体に対する寄附金」に該当します。希望される場合は、受領証を発送いたします。

✓お申込について

裏面の「支援金申込書」に必要事項を御記載いただいた上、郵送・ファックス・Eメールのいずれかにて熊本商工会議所まで御送付ください。

本件に関するお問い合わせ

熊本商工会議所 総務部総務企画課 TEL:096-354-6698 FAX:096-352-5202
熊本商工会議所ホームページ <http://www.kml-ccl.or.jp/fukkou-shien.php>

「国の教育ローン」 (日本政策金融公庫)のご案内

高校、大学等への入学時・在学中にかかる費用を対象とした公的な融資制度です。お子さま1人につき350万円以内を、固定金利年1.81% (平成28年11月10日現在) で利用でき、在学期間内は利息のみのご返済とすることができます。



詳しくは、「国の教育ローン」で検索していただくか、下記のコールセンターへお問い合わせください。

教育ローンコールセンター

0570-008656 (ナビダイヤル)
または (03)5321-8656



新入社員セミナーを開催します



今春4月入社予定の方、入社3年未満の方を対象としたセミナーを下記にて開きます。講座内容は、1日も早く組織の戦力として活躍できるよう「学び」「気づき」「身につけてほしい」ことを盛り込み、併せて円滑な人間関係のベースとなる「ビジネスマナー」をロールプレイング形式で体得するものとなっています。

- ◇日 時：平成29年3月23日(木) 午前9時～午後5時
24日(金) 午前9時～午後5時
- ◇会 場：TAS 2階バンケットホール
- ◇主 催：長井商工会議所
- ◇受講料：お一人につき8,500円
- ※カリキュラム等詳細については個別にご案内いたします。
- お問い合わせ 長井商工会議所 中小企業相談所
新入社員セミナー係 ☎84-5394

長井商工会議所職員人事異動(平成29年1月1日付)

- ◇専務理事兼事務局長 塚田弘一(専務理事)
- ◇事務局長兼地域活性化推進室長 梅津 毅(地域活性化推進室長)
- ◇退職(平成28年12月31日付) 鈴木正子(事務局長)

2月の献血

期日	会 場	時 間
24日(金)	那須建設(株)	9:00~11:30
	公立置賜長井病院	13:30~15:30

◇400mlの献血にご協力をお願いします。
※問い合わせ 市健康課 ☎(84) 6822

地域の経済を支える
会員事業所
代表者変更の
お知らせ

事業所名
今野牛乳店
光洋精機(株)山形工場

前代表者
今野ヒデ子
齋藤太増光

新代表者(敬称略)
今野 勝
齋藤光太郎

齋藤太増光氏は代表取締役会長に就任

お手元の資金確保のお手伝い

マル経融資制度のご案内

マル経融資制度は、経営改善を図ろうとする小規模事業者の方をバックアップするため、長井商工会議所の推薦で日本政策金融公庫より、無担保無保証で低金利で融資を受けられる公的融資制度です。

1. 従業員が20人以下(宿泊業及び娯楽業を除く商業・サービス業では5人以下)の事業者。
2. 長井商工会議所の地区内で最近1年以上事業を行っている方で、商工会議所の経営指導を受けていること。(原則6ヶ月以上)
3. 日本政策金融公庫の非融資対象業種でないこと。
4. 支払う義務のある税金は完納していること。
5. 融資金額2,000万円以内
6. 返済期間・方法
運転資金：7年以内(うち据置期間1年以内)
設備資金：10年以内(うち据置期間2年以内)
7. 金利 1.16%(平成29年1月25日現在)

知財(特許出願等)に関する専門相談について

長井商工会議所では、知財(特許出願等)に関する相談について定期相談日を以下のように設定しています。ご予約のうえお越し下さい。

★知財総合支援窓口相談日

相談対応(社)山形県発明協会(弁理士)
時間・相談会場はいずれも

平成29年2月21日(火) 3月21日(火)	12:30 ~ 16:00 商工会議所相談室
---------------------------	---------------------------

平成29年度 税制改正のポイント

中小企業、特にサービス産業の設備投資を後押しする税制の大幅拡充が実現!

中小・中堅企業の設備投資を促進する税制

中小企業経営強化税制の創設、固定資産税の減免措置の拡充等(平成30年度末まで)

4つの税制措置が中小企業の設備投資を後押し!

①中小企業投資促進税制、②商業・サービス業活性化税制が2年間延長されます。

③機械装置、ソフトウェア等に加え、器具備品、建物附属設備まで対象とした「③中小企業経営強化税制」が創設されます(2年間)。

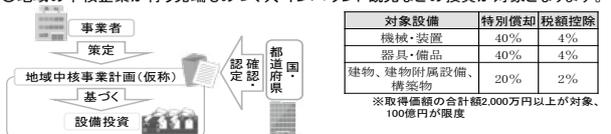
④固定資産税の減免措置の対象設備に器具備品、建物附属設備が追加されます。



地域未来投資促進税制の創設

事業者が策定し、都道府県が認定する地域中核事業計画(仮称)に基づいて行う設備投資に対する減税措置が創設されます。

①地域の中小企業が先行先端ものづくり、インバウンド観光などの投資が対象となります。



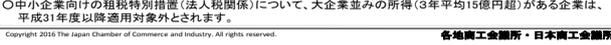
中小法人の法人税の軽減税率の延長

中小法人の年800万円以下の所得に係る法人税率を15%に軽減する措置が2年間延長されます。

所得金額	本則での税率	租特での軽減税率
年800万円以下	19%	15%
年800万円超	23.4%	-

特定の事業用資産の買換え特例の延長

長期保有の土地等を譲渡し、新たに事業用資産を取得した際の譲渡益の課税繰延を認める制度が3年間延長されます。



中小企業向け租税特別措置の適用範囲の見直し

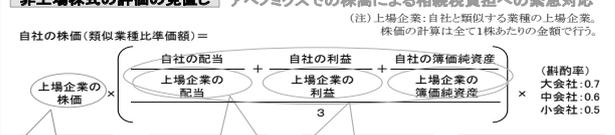
中小企業向けの租税特別措置(法人税関係)について、大企業並みの所得(3年平均15億円超)がある企業は、平成31年度以降適用対象外とされます。

円滑な事業承継に資する税制措置

事業承継税制の拡充 人手不足下における納税猶予取消リスク増大への対応

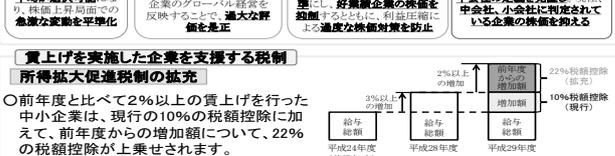


非上場株式の評価の見直し アベノミクスでの株高による相続税負担への緊急対応



買上げを実施した企業を支援する税制

所得拡大促進税制の拡充



第4次産業革命を推進する税制

研究開発税制の拡充



言葉の力

言葉の力 「泣こう」

泣こう。泣という漢字には「立」が入っているから。
流せばまた立ち上げられる。



書道家
武田 双雲

◇武田 双雲/たけだ・そうん

1975年熊本生まれ。東京理科大学を卒業後NTTに就職、約3年後に書道家として独立。NHK大河ドラマ「天地人」や世界遺産「平泉」、世界一のスパコン「京」など数々の題字を手がける。独自の世界観で全国で個展を開催。作品集「たのしか」「絆」など著書は40を超える。書道教室には約300人の門下生が通う(2005年新規募集締め切り)。2013年度、文化庁から文化交流使に任命され、ベトナム～インドネシアにて活動するなど、世界各国からさまざまなオファーを受ける。

公式ブログ「書の力」：<http://ameblo.jp/souun/>

公式サイト：<http://www.souun.net/>、感謝69：<http://kansha69.com/>



写真展開催します

毎号撮影写真をご提供いただいている松永さんが下記にて写真展を開催します。

- 松永政和 フラワー長井線写真展
- 日時 平成29年2月21日(火)～2月26日(日)
- 場所 ギャラリー停車場(長井駅構内)

※入場無料

お問い合わせは 松永さん 88-3036迄



快進撃企業に学べ

「障がい者に寄り添い、生かす『サンアクアTOTO』」

法政大学大学院政策創造研究科 教授 坂本 光司

福岡県北九州市・小倉駅から車で20分ほど走った産業用地の一角に、壁にカラフルな塗装を施した美しい工場がある。この企業はサンアクアTOTO株式会社といい、1993(平成5)年に第三セクターとして設立された企業である。一般的に第三セクターというと、まちづくりや地域活性化を目的に行政主導で設立され、そのトップも役所からの天下り人事が多い中、同社はこれらとは全く異なり、価値があるといえる。その特長はおおむね4点ある。

第1は、その設立が「地域に住み、働きたいが、働く場所のない障がい者の就労の場」を目的にしている点である。全国に第三セクターは多々あるが、地域の障がい者に働く喜び、働く幸せを提供することを目的に設立・運営されているところはほとんどない。

第2は、同社が行政主導ではなく、弱者に優しい民間企業が主導して設立された点である。一般的に第三セクターというと、行政が中心となり、その出資比率も圧倒的という企業が多い中、同社は資本金6000万円のうち福岡県が1200万円、北九州市が1200万円であり、残り3600万円は北九州市に本社を有するTOTO株式会社が出資している。それ故、現在同社の社長は3代目であるが、全て最大株主であるTOTO出身である。

第3は、これぞ同社の最大の特長であるが、障がいの度合いによらず多くの障がい者が雇用されているという点である。現在、同社にはTOTOからの出向者やプロパー社員を含め128人いるが、そのうちの83人、割合にすると64.8%が何らかの障がいがある。より驚くのは、83人の障がいのある社員のうち44人、つまり障がい者の半数以上が重度障がい者である。余談ではあるが、障がい者の法定雇用率の算出は重度障がい者はダブルカウントされるので、この式に従えば同社の実雇用率は何と99.2%となる。

そして第4は、ここで働く障がいのある社員が担う仕事である。現在の最大の仕事はTOTOブランドの水洗金具や給排水金具など約150種類の高度な機能部品の組み立て・調整である。聞くところによると、TOTOブランド商品の大半は同社で生産されているという。そのほかにも、TOTOの社員向け名刺や商品のチラシ、取り扱い説明書などをレイアウトから印刷まで一手に引き受けている。

先般、機会があって全国各地の中小企業経営者約25人と久方ぶりに同社を訪問させていただいた。職場環境もさることながら、障がい者一人一人の特長に合わせた生産ラインは見事であり、身体・知的・精神の障がいの度合いを問わず、全ての障がい者が自信に満ち満ちた顔と態度で私たちを迎えてくれた。

筆者はこれまで数多くの障がい者雇用企業を調査しているが、これほど障がい者に寄り添い、生かしている企業はそうざらにはない。多くの読者に訪問してほしい企業の一つである。



◇坂本 光司/さかもと・こうじ

1947年生まれ。福岡県立大学教授、静岡文化芸術大学教授などを経て、2008年4月より法政大学大学院政策創造研究科(地域づくり大学院)教授、同静岡サテライトキャンパス長。他に、人を大切にする経営学会会長はじめ、国や県、市町、商工会議所などの審議会・委員会の委員を多数兼務している。専門は中小企業経営論・地域経済論・産業論。著書に『日本でいちばん大切にしたい会社』(あさ出版)、『この会社はなぜ快進撃が続くのか』(かんき出版)など。

長井四季

見つけた

冬



観光資源発掘コンテスト

冬の優秀賞「置賜野川石淵溪谷」(平野地区)

冬、黒獅子の荒々しさを感じさせる地吹雪の中の清流で、県内で唯一、市街地から10分で行ける溪谷です。

- ◆住所 〒993-0042 山形県長井市平山2743-4
- ◆交通手段 長井駅から車で10分
- ◆おすすめの時間帯・天候 一日中・晴天



観光資源発掘コンテスト
冬の優秀賞

「水田地帯に舞い降りる白鳥の群」

(致芳地区)

葉山連山を背景に冬のたたずまいとなった広い水田にわずかな落穂を求めてくる白鳥の群。一見、荒涼とした風景に思うが初冬の風物です。

(写真の場所)

- ◆住所 〒993-0072 山形県長井市五十川西館地内
- ◆交通手段 羽前成田駅から徒歩8分
- ◆おすすめの時間帯・天候 日中・晴か小雪



観光資源発掘コンテスト
冬の優秀賞

「東北の北アルプス、葉山連山の山並み」

(致芳地区)

置賜野川左岸～白鷹町実淵川右岸までの葉山連山の山並み。南から朝日軍道、おけさ堀、嘉永堰・昭和堰、中央には出羽丘陵の一角朝日岳に連なる置賜葉山、北側には頭殿山、愛染峠が聳える。四季折々の景色をまとい、風光明媚で長野県安曇野からの北アルプスの眺めに例えられる。「山の日」の祝日に合わせ「東北のリトルアルプス」と名付け、ビューポイントを探したい。

(写真の場所)

- ◆住所 〒993-0071 山形県長井市白兔
- ◆交通手段 白兔駅から徒歩1分
- ◆おすすめの時間帯・天候 終日・不問