天地人

宇都宮商工会議所会報

2000-4/10　VOL.439

主な内容

平成12年度事業計画 通常議員総会開く …… 1頁
TMO構想計画が完成 …… 2頁
発車オーライ みやバス …… 6頁
毎月毎月 ぷれぜんと …… 6頁

発行所 宇都宮商工会議所
〒320-0806 宇都宮市中央3-1-4
☎ 028―637―3131
FAX028―634―8694
http://www.tsinet.or.jp/utsunomiya-cci/
編集兼発行人 菅 俣 博
印刷所 (株)松井ピ・テ・オ・印刷
会員の購読料は、会費に含まれています。

街づくりと地域産業活性化施策を推進

通常議員総会を開催

宇都宮商工会議所は、3月24日に「第6回常議員会並びに通常議員総会」を開催、平成12年度事業計画及び収支予算ほか、商工会議所法改正に伴う定款の変更等について協議し了承された。なお会議に先立ち、箕輪勝朗副会頭が役員議員勤続25年特別表彰を受賞した。

平成12年度事業計画

平成12年度の事業計画の基本方針として、地域と会員ニーズに即した意見要望活動を積極的に行ない、会員の大部分を占める中・小規模企業の経営基盤の強化を図るための各種支援事業や情報化社会に即応したネットワークづくり、街づくり対策等を基本に、日本商工会議所をはじめ行政や関係団体と十分連携を図りながら、次に掲げる重点事業を積極的に展開する。

1、意見要望活動の充実強化

意見要望や政策提言活動は、商工会議所活動の原点である。このため議員活動・意見要望活動の中心である委員会と業界振興としての部会機能を再編・強化し、積極的に意見要望活動を進める。

●重点目標

外形標準課税反対等の要望活動の強化

2、中小・小規模企業の経営基盤の強化

より顔のみえる会議所へ 中小企業支援策を強化

5、情報ネットワーク化の推進

当所においても他団体・関係機関等々、情報交流や交換が可能になったところであるが、今後は会員事業所とのシステムづくりを進め、情報ネットワーク化に取り組む。情報データベースについての研究も進めるほか、当所ホームページを活用した適切な情報提供と各種PR活動を展開する。

●重点目標

Eメール等による会員企業との連携強化

6、会員サービス事業の強化と広報広聴活動の充実

商工会議所は、会員による会員のための組織であることから、会員自身の参画と会員事業所が入会メリットを享受できる体制づくりに取り組む。

7、組織・財政基盤及び活動基盤の強化

●重点目標

会員事業所巡回・会員拡大運動の推進

8、国際化・地域課題への対応

会員事業所の海外進出や輸出入事業の円滑化を支援し、世界的規模で取り組むべき環境保全対策等について調査・研究を進める。

●重点目標

ISO取得に向けた取り組みの強化

に、資金調達の円滑化や経営相談体制の強化、さらには情報化・人材育成や創業支援等を積極的に進める。

3、都市活性化事業の推進

中心市街地の活性化は、本市の産業振興を図るため重要な課題である。宇都宮市が策定した「中心市街地活性化基本計画」の具体的な推進策の一つとして、平成11年度に〝中心部の再生を図る商業TM構想計画〟を策定したが、本年度は計画の具体化に取り組む。

●重点目標

TMOの構想に基づく実施計画の具現化

4、産業振興対策の強化

地域活性化の原動力となる地域産業の振興は急務で、全業種にわたる構造変化に対応した施策普及を積極的に推進する。

●重点目標

新規産業創出のサポート

大規模小売店舗立地法の施行や中小企業基本法など新たな中小企業施策の質的転換により、経営基盤の強化や人材育成確保、新規創業等をコーディネートする機能保持が不可欠となっている。経営改善普及事業のより一層の推進を図ると共

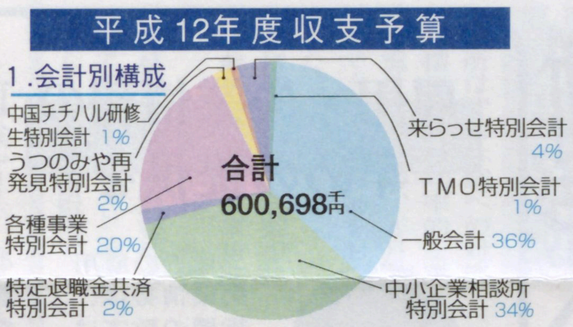
商工会議所の会費 納入

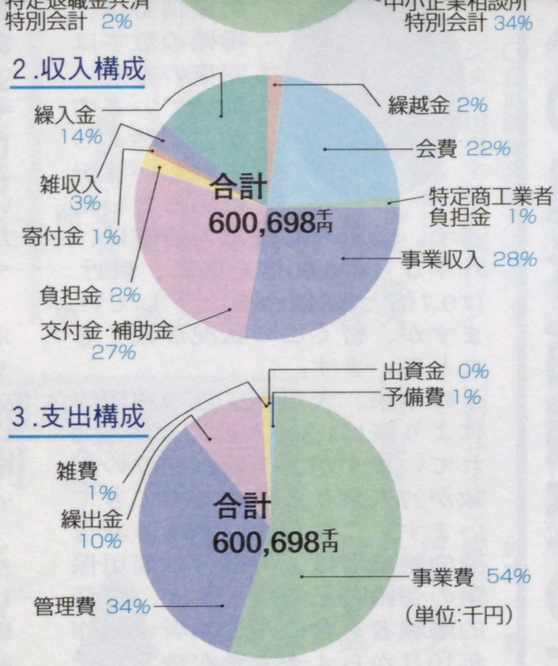
5月1日に振替 よろしくお手配を！

当所の会費は、その年度分を毎年4月末日（今年は5月1日）に指定の口座から納入して戴くことになっていますので、お手配くださるようお願いします。なお、自由納付の会員の方には、後日、ご案内申し上げます。

問い合わせ先　当所会員サービス課へ。

平成12年度収支予算





魅力ある観光コンベンション都市 宇都宮

組織体制強化し スタート

宇都宮観光コンベンション協会が、4月1日から産業会館2階に事務所を開設して元気よく業務を開始した。

同協会は、宇都宮観光協会と宇都宮コンベンションビューローの両組織を一体化して発足したもので、会長には当所築　郁夫会頭が就任した。

新組織における事業展開は〝人・物・情報が活発に交流する魅力ある観光コンベンション都市・宇都宮〟を目指して、会員のビジネスチャンスを創出・拡大を図りながら、相互の連携強化を受け入れ体勢強化のため、交通・運輸、宿泊・旅行など、会員で構成する業種別部会を設置。事業活動の活性化や、会員の意見・要望が協会事業に反映できる組織づくりに努める。

実質的な事務所開きとなった4月3日には築会長も訪れて、「環境の大きな変革に対応するには、観光とコンベンションを密接に関連させることにより、相乗効果の高い事業を展開して各誘致活動の強化と拡大を図ることが必要で、会員の期待に応え努力しよう」と激励した。

新組織事業

(1)誘致宣伝事業
(2)観光推進事業
(3)コンベンション推進事業
(4)受入体制整備事業
(5)観光案内所の運営
(6)会員活動の活性化事業
(7)他団体の連携

大いちょう

春を告げる彼岸桜として親しまれている慈光寺の桜が、やや開花が遅れて心配されたが、厳冬霜雪を凌いで今年も見事に咲き誇り、其処彼処にさわやかな緑風に誘われて桜花舞う、まさに百花繚乱の季節を迎えた。

各地区を訪問して意見を交換する「移動商工会議所」では、様々な意見を拝聴することが出来る。3月に開催した西・大谷地区では、額に汗しての地域活動を通して、「地元の役割、行政の役割を果たしながら一体となって街づくりを推進しよう。緑化フェアにも何らかの形で参加したい」と意見発表があり、当所築会頭は「意見の数々は、この地区を愛する人の気持の表れで、具現化に向け我々も努力する」と述べた。駅東地区では、JR駅東口の遊休地5.2haの暫定利用として花を咲かせるなど景観演出等、声が届いたか細やかながらも植栽が施されている。

建設省宇都宮国道工事事務所では、新4号国道沿いにある空き地を活用して、永続的な〝花いっぱい運動〟を繰り広げるという、折しも緑化祭の年、環境にやさしい道づくりのためにも遊休地の活用は願ってもないこと。

〝緑ゆたかな街づくり〟窓辺に花を、くらしに緑を、街に緑を、あしたの緑をいまつくろう…を全国統一テーマに「第17回全国緑化とちぎフェア」が9月9日から11月5日まで、宇都宮市総合運動公園と壬生総合公園の2会場で開催される。当所では会員メリットを生かして、前売券を好評発売中である。

花や樹木を愛し、優しい心を育む街づくりに努めよう。

多様なみちづくりと光る個店が織りなす賑わいの創造

中心市街地の商業活性化へ TMO構想計画が完成

宇都宮商工会議所は中心市街地の活性化に向け、宇都宮商業タウンマネージメント計画（TMO構想計画）の策定を進めていたが、平成12年3月3日、最後の委員会が行われ最終報告書案が承認された。

昨年7月28日に開かれた第1回委員会を含め、延べ4回の委員会と2回の地域ブロック会議を開催、その中で商圏特性や市民のライフスタイル調査など様々な角度から調査分析、並びに地域商業者、住民等の意見・要望を基に慎重に検討を重ね、商業の活性化による街づくりの展開についてのトータル的な方向性と、エリア毎の具体的個別事業などを報告書としてまとめた。

4月にはこの報告書「TMO構想計画」を宇都宮市に提出することにしており、市の認定が受けられ当所がタウンマネージメント機関（TMO）として始動することになるが、提案された事業の多くは商業者らが主体となり取り組むもので、TMOの初期の活動としては街づくりについての市民等への啓発と、行政や民間等各種事業に関係してくる全ての主体を調整する役割が中心となってくる。

中心市街地の厳しい状況を考えたとき、TMO構想計画で示された個々の事業を複合的に関連させながら短期間でその効果を顕在化させることが急務で、今こそ街づくりに関係する全ての人達がその責任の重大さを認知し、TMOを中心に一枚岩となって事に取り組むことが必要である。

TMO構想計画 現状と問題

集客力のある大型店と地元商店街の相乗効果―近年の宇都宮市中心市街地を形成していたこの構図が変化し始め広い駐車場を持った大型店舗が中心街を取り囲むように出店し、それによって中心部の活力は相対的に低下しつつある。

モータリゼーションの進んだ本市において、駐車場の有無と交通アクセスの良し悪しは、消費者の行動を決定する大きな要因となる。早期より指摘されていたこの要因が、ここ数年顕在化し、中心市街地の活力低下を目に見える形で進行させつつある。

また、通常は「中心市街地の大型店＋売れ筋ブランド」「郊外の大型店＋日用品」というすみわけが成されている。宇都宮市においてはその構図も崩れつつある。

中心市街地ならではの特徴づくりを大型店舗に頼ってきたことが、結果的に魅力の低下を招いているとも言えるだろう。

また、中心市街地を構成する商店街は現在24だがその多くは独自のイメージ作りがなされておらず、集積効果を発揮しにくくなっている。特に法人化されていない商店街の場合、求心力が弱いことは否定できず、活性化への対応も遅れがちとなっている。テナント店舗が増加していることも、求心力の低下の大きな要因だろう。現在、商店街の抱える問題を集約すると、次のようになる。

①組織の弱体化
②通行量の低下
③今後の方向性が決定できない

これらはいずれも相互補完の関係にあり、従来のまちづくりの手法では解決が難しかったもの。

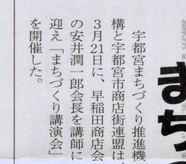
消費者の期待する中心市街地像

質の高い街環境	専門性のある商品群と都会的な飲食店	文化的な催事や展示のある施設群
古い印象の商店街のリニューアルと心が豊かになる誇れる街づくり	ライフスタイルとつながった新業態の店、専門店の路面集積	人と人、良質なモノとの出会いをつくる街文化の開発
○専門店が並び、並木道のあるおしゃれな通り・街環境 ○都会的な情報空間・情報発信する商店街 ○高齢者を助ける商店街・施設、ホスピタリティの街 ○誇れる街のシンボル・最寄り品が完全に揃い、ベンチャーを育てる商店街	○各種、専門性のある良質個店 ○古くても雰囲気のある店・老舗 ○リサイクルショップや郷土銘品店 ○ホビーの店や手づくり商品の店 ○おしゃれなオープンカフェ	○小さなギャラリー・ホール、職人工房・生きがい教室 ○子供連れでも利用できる催事場・教室・ホール・アリーナ ○街の中で遊べる公園広場、それを囲む飲食施設 ○クオリティジャッジに耐えるアミューズメント施設 ○観光資源として歴史を感じる道づくり

入れやすい低料金の駐車場とそのアクセスの改善

※「TMO構想計画概要版」から抜粋……入手ご希望の方は、当所街づくり推進室へどうぞ。

新世紀への熱き論議交わす 国会移転フォーラム



リサイクルで楽しいイベント まちづくり講演会

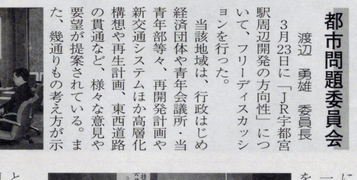
宇都宮まちづくり推進機構と宇都宮市商店街連盟は、3月21日に、早稲田商店会の安井潤一郎会長を講師に迎え「まちづくり講演会」を開催した。

「国会移転市町村フォーラムin宇都宮」（市・県・国会等移転促進県民会議主催）が、3月16日に市役所大会議室で開催され、市民や関係者約150人が参加した。フォーラムでは、同会議幹事長の田嶋進県企画部長が、国会移転に関するこれまでの経緯や概要を説明、「実現には、何よりも県民や住民の理解と協力が大切で、引き続きこのような会議を開催していきたい」と述べた。

続いて、古池弘隆宇都宮大学教授をコーディネーターに、菅俣博当所専務理事、熊倉慶自治連合会会長、原田いずみ弁護士、山本裕通宇都宮青年会議所副理事長の4人がパネリストになって意見を発表した。

那須への移転は会員が賛成で、当所菅俣専務理事は「国会等移転の移転は国家百年の大計で、新産業の振興・創出の根幹を成すと考える。千載一遇のこの時、特に母都市の位置付けや役割を明確にし、母都市形成の為の充分な検討が必要」と述べた。

安井会長は「商店街から街が開古鳥が鳴く夏休み対策として取り組んだ“エコサマーフェスティバル”の開催を機に、空き缶とペットボトル回収機の“エコ・ステーション”を設置。回収品を入れるとゲームができ、商店街の景品が当たるなど遊び心のあるイベント企画により、商店街の販売促進・売上増につなげている。また、全国の商店街との交流も盛んで、全国32の商店街の代表が参加する「全国リサイクル商店会サミット」を開催している。



都市問題委員会

渡辺 勇雄 委員長

3月23日に「JR宇都宮駅周辺開発の方向性」について、フリーディスカッションを行った。

当該地域は、行政はじめ経済団体や青年会議所・当青年部等々、再開発計画や新交通システムほか高層化構想や再生計画、東西道路の貫通など、様々な意見や要望が提案されている。また、幾通りもの考え方が示されており、関係者間の協議に留まらず市民アンケートを実施するなど気運も熟成していく事も肝要で、それぞれの提案や要望も可能性を凝縮して、将来像を見据えたビジョンを策定し、具現化への短・長期計画を当局や関係機関と折衝していく時機にあると思う、等の意見が大勢を占めた。

今後、商工会議所としてどのようなシステムが採用出来るかも検討し、方向付けや照準を定めたい、と協議された。

建設部会講演会

菊地 功 部会長

“顧客主主義”を企業方針に、総合生活産業として先見性ある経営戦略で飛躍を図る企業から、21世紀新時代への「うつのみやのまちづくり」について考え方や提案を戴こうと3月28日にトヨタウッドユーホーム㈱の中津正彦社長を講師に招き、「宇都宮街づくり一考察」をテーマに講演会を開催した。

当部会会員は、広域都市圏としての本市の将来像や課題について、提案された意見の数々や考え方を共有しながら部会活動の一端として協議・検討して、具現化に向けた政策への要望・提言活動を展開していく。

こうした部会活動も、それぞれの業界の諸問題の解決や情報交換として、各企業に役立つことを期待している。

委員会 部会 報告

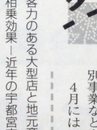
環境委員会

船田 武彦 委員長

企業経営に環境問題について、3月2日に開催。環境問題は地球規模で課題に取り組むことが求められているが、地域や企業・団体など身近なところから派生する問題を捉え、協議していくことにした。特に、企業に対する環境費用負担制合の高騰や軽減策・原因究明等についても研究し、「循環型社会を目指して何ができるだろうか、どのようにしなければならないのか？」をテーマに掲げながら、問題解決にむけて協議し探究していくことにした。

地域経済トピック

雇用・失業情報の早めの提供を



最近の雇用失業情勢は、指標の数字は回復の方向に動いていますし、依然として厳しい状況にあるといえます。当所の有効求人倍率は、昨年5月の0.60倍を底に、最近は0.7倍と0.8倍台を上下していますが、暫くこの状況が続くものと思います。

昨年来、大規模工場の閉鎖等により既に1,300人近くが解雇されていますが、1社当たりの人数が27人余りと多くなっていません。これらのいわゆる非自発的離職者は、大部分は雇用保険の受給者となりますが、自発的離職者を含めた受給者は一昨年10月から4千人台が続き、そのうち中高年が65%と極めて高い比率となっていることから、再就職が厳しい状況がうかがえます。

一方、新規求人は昨年3月から対前年比で増加傾向ですが、そのうちパート求人が約3割を占めています。また、新規求人のうち製造業の割合は平均で1割強しかなく、卸小売業が約3割、サービス業が約4割となっています。製造業からの求人比率は、2年度25%、5年度16%、10年度11.7%でしたので、産業のサービス化が進んでいるとはいえ、製造業の不振がまとまった求人がない大きな要因になっているといえます。

こうしたことから、製造業の求人回復に期待したいところですが、逆に今後も工場閉鎖等による解雇者が相当数見込まれているほか、配置転換や出向なども多数予定されており、雇用不安が続いています。

このところよい話がなくて困っていますが、元気のよい企業には是非雇用開発及び求人を願いしたいと思います。また、経営環境が厳しい企業には雇用の維持あるいは離職者対策などで支援する用意がありますので、早めの情報提供をお待ちしております。

宇都宮公共職業安定所
所長　大関守男さん

アクサ ニチダン誕生

共済制度を委託運営している日本団体生命保険㈱が世界最大級の金融・保険グループ・アクサ（仏、パリ）と日本初の保険持株会社設立を柱とする包括的資本提携で合意、3月7日に「アクサ ニチダン保険ホールディング㈱」をアクサ生命と共同で設立致しました。

4月1日から社名変更したアクサ・ニチダン生命と2社が相互に連携し、グループ一体となって共済制度の業務を推進します。今後は企業のリスク管理・個人の生活設計プランニングに役立つ様々なノウハウを取り入れ、会員事業所の福祉の増進に努めて参ります。

ふれあい広場

共済制度加入事業所訪問 No.12

お客様の身になって

徳市茂屋産業㈲
代表取締役社長　鈴木茂市郎さん
石井町3205
☎656―1284

市内の西、環状線沿いにある土木・土建材料・金物、工具の販売を生業として、明治時代から4代続いた企業である。

ユニークな社名は、鍛冶屋として創業した初代徳蔵、2代目市太郎、そして3代目茂男の二文字から由来する。先祖を敬い、感謝すると共に、永きにわたる取り引き先に感謝して現社長が命名した。

「景気の低迷で売り上げは影響を受けているが、工業団地を周辺に抱え、さらに道路沿いという恵まれた立地条件のお陰でやっていけますよ」と話しているが、この企業の大きな特徴は、第1に品揃えの豊富なこと。一度来た客は絶対に放さない様に心掛け、顧客の望む物は何でも揃えてしまう。在庫減らしの環境下に反対に増やし続け、今では50000種類以上の品を数える。第2には、売るだけでないサービスの徹底、自社販売以外の物でも修理を受付け、未使用であれば返品さえも、そして何処へでも配達する。朝7時から夜7時までの日曜定休の営業だが、急な注文にも応えるよう徹底しているのは驚きの一言。客の身になって、よく言われるが、基本に忠実にそして誠意を持って確実に実行している社長の姿に経営者の鑑を感じる。

当所の共済制度は固いイメージで、サービスが少ないと思っていたが、昨年の共済還元物業のバスツアーや加入者の集いなどにも参加され、共済制度のサービス事業にも期待していると」と、励ましのメッセージを頂いた。

全国都市緑化とちぎフェアの最新情報を伝えていただく、街のサポーター役を募集しています。

☆登録すると：
ぱなぱなグッツが届きます。

ぱなぱな情報ステーション協力店を大募集！

第17回全国都市緑化とちぎフェア
マロニエとちぎ 緑花祭 2000
平成12年9月9日～11月5日
宇都宮会場／壬生会場

◆申込み・問合わせ先
第17回全国都市緑化とちぎフェア実行委員会事務局
☎623―3688
FAX623―2468

①人形・チラシケース
②ポスター
③ステッカー
同「緑花祭」の最新情報を、お店に掲示して下さい。公式記録集等に店舗名を掲載します。

今後の事業展開

①革新的・魅力的な商品開発
グローバルな先端技術を活用し、投資信託タイプ商品や401K向け商品など価格・サービス両面で競争力のある商品を開発します。

②グローバルな資産運用
グローバルに展開するアクサの優れた資産運用力により、お客様の資産形成・資産管理に幅広いサービスを提供します。

③収益体質の強化
業務の効率化と経営資源の最適配分を図るとともにアクサのALM技術を導入することにより、強固な収益体質を確立します。

アクサ ニチダン保険ホールディング㈱
100%子会社　100%子会社

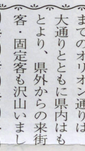
ニチダン生命
団体保険・団体年金の新規契約（生命共済）（特退金）
日本団体生命の既存顧客へのサービスと契約管理

アクサ ニチダン生命
個人保険・個人年金の新規契約
アクサ生命の既存顧客へのサービスと契約管理

議員登壇

オリオン通りはご存じの通り、宇都宮を代表する商店街として戦後興した街で、昭和40年代には、大型百貨店を両翼に配し地域住民からの商業地域としての期待も高く、個店の売り上げも順調に推移してきました。

しかし、外郭の整備後、特に宮環の開通後の状況は一変しました。SCが大規模な駐車場を整え次次と出店、さらに中心部に既存の地元百貨店が大規模な駐車場を整え、郊外に移転しました。それまでのオリオン通りは、大通りとともに県内はもとより、県外からの来街客・固定客も沢山いました。



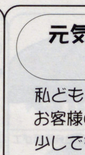
「変化に対応」
商店街生き残り

㈲長谷川時計店
代表取締役　長谷川 正

店舗を改築したり、ファサードを手直ししたりはしていますが、個々の独自性や価値ある売り方、もっと差別化された専門店等、きりがない課題を解決しなければならないのです。顧客からの聞こえない不満を引き出し、今、何が必要かを真剣に摸索しなければならない時代になってきました。

我々商人には、長年培った潜在能力があるはずです。顧客との会話の中で、蓄積されたノウハウを発揮する時代です。良かったことは何度でも言ってくれます。しかし、不満は1度だけ。次は、来店してくれません。広く、明るく、楽しく、便利な商業集積が郊外に沢山あるのです。物言わぬ顧客の不満から何が不満なのか、その背景に何があるのかを探り、固定概念にとらわれずに顧客の街に対する要求の変化に対応できる街づくりが急務ではないでしょうか。

まだまだ激変する地域間競争、「変革に対応する」商店街維持への戦略を身を持って示さなければなりません。オリオン通りは、それぞれの業界の諸問題の解決や情報交換として、各企業に役立つことを期待している。



商工会議所の人事異動

当所は、新体制への対応と、積極的且つ効率的な事業推進を図るため、4月1日付で次の人事異動をおこなった。

○事務局長・中小企業相談所長兼経営相談課長事務取扱　久夫
○企画調整課企画調整担当主査　金田　勝
○商工振興課工業係長　稲村　一男
○企画調整課課長応報広聴担当　藤澤　茂夫
○企画調整課観光コンベンション担当主幹（観光コンベンション協会出向）　俊夫
○経営相談課課長佐主幹　田代　茂
○経営相談課副主幹　菊池　弘美
○企画調整課企画調整担当主査　金田　勝
○商工振興課工業係長　稲村　一男
○企画調整課課長応報広聴担当　坂本　孝夫
○会員サービス課会員係長　大町　純一
○街づくり推進室主査　鈴木　毅
○会員サービス課主査　阿部　訓之
○商工振興課主任主事　川又啓多郎
○経営相談課主事　中島　寿典
○街づくり推進室主事　平山　英明
○経営相談課主事　松本　泰宏
○会員サービス課主事（新採用）　久田　大

前売り入場券発売中！

前売入場券は、商工会議所でお求めください（当所の会員に限り、大人用前売入場券一枚につき200円を補助します）

前売券	普通入場券	当日券
大人（シルバー）	1,200円	1,500円
高校生	600円	800円
中小学生	600円	800円
400円	500円	

■以下は入場無料です。
①小学校入学前の乳幼児②学校行事等で入場する団体及び引率者③身体障害者手帳等各種手帳保持者とその介護者

世界遺産登録記念 特別企画展 聖地 日光の至宝

と き／4月18日(火)～6月4日(日) 9時30分～17時
ところ／栃木県立博物館
（入場券はプレイガイドほかで発売中）

日光東照宮、日光輪王寺、日光二荒山神社の二社一寺とその周辺地域が、昨年12月にユネスコによる世界遺産（文化遺産）に登録されました。

されている貴重な宝物や美術工芸品が一堂に公開されることは、極めて稀なことです。文化財保護の大切さを感じながら「聖地日光」を再認識し、皆様お揃いでご高覧ください。

PRO
プロ用食品専門会社
福島 郡山 那須 宇都宮 埼玉
1.高品質
2.低価格
3.自社ブランドの開発
配送サービス No.1
●ご用命お待ちしております。
TEL622-1936 担当／大塚
東京から仙台までニッカネ号は運ぶ!!
NIKKANE CORPORATION 株式会社ニッカネ

元気な職場のユニフォーム ご提案致します!!
私ども、アオショーはお客様の元気な職場づくりに少しでもお役に立ちたいと考えています。ユニフォームのことなら何でもお気軽にご相談下さい。
ユニフォームの Aosho
株式会社アオショー
〒320-0851宇都宮市鶴田町1544-3
TEL 028-648-8888(代)
FAX 028-648-8883

宇都宮の工業 ⑭

複写機用ローラーシャフト製造 独自の溶接技術で低コスト化図る

(有)興新製工
取締役会長 佐藤 忠雄さん
瑞穂3－4－21 ☎656－3773

事業内容
金属加工・販売

昭和40年に創業、測定器の部品加工から手掛け、20年前から複写器の部品加工を開始した。現在では県内唯一、コピー機、及びファクシミリ用のローラーシャフトを製造している。同ローラーシャフトは、複写機の紙を送り込む部品で、滑り止めのゴムローラーの芯の部分。この軽量化とコスト削減を図るため、独自の技術、摩擦溶接（圧接）を行っている。

摩擦溶接は、空洞になっている金属のパイプ部分を両端の無垢の異質金属の部分を圧着するために使う技術で、金属を加熱させ溶解し始めた時に圧力を加え圧着する方法。

ローラーシャフトで、パイプ部分と無垢の金属部分を敢えて圧着させるのは、軽量化が大きな理由で、複写機本体と固定する両端部分は強度が必要であり、無垢の金属でなければならないが、中心部分は空洞のパイプで充分。全てが無垢の鉄芯に比べ、かなり軽量になり、運搬などの流通コストの低減を図ることができる。

また、この技術の熱源は部品を回転させたときに発生する摩擦（自熱）だけで外部の熱を使用しないことから、エネルギーが少なくて済み低コスト化も図れる。

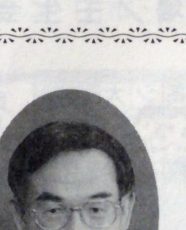
さらに低コストを図るため、プラズマ溶接の実用化にも取り組み、メーカー側と調整が進められている。現在の摩擦溶接では圧着後の加工が必要であるが、プラズマ溶接は、0・2～0・3ミリメートルのポイントを狙い溶接部分以外に熱変化を与えずに溶接が可能となり、完成された部分を溶接するので、圧着後の加工などの手間を省くことができる。

一方で、顧客要望に応え量産製品から単品製品の製造にも対応、加工分野を広めていくことから、新鋭の設備も導入。半導体に関連した製品の加工もはじめた。

佐藤会長は、「複写機業界には、将来的に魅力がある。先端を行く車メーカーなどに比べ、まだまだコスト的な物作りが遅れている。そこに私たちが活路を見出していくことができる。製品（シャフト）のシェアはまだ全国で数％だが、さらに伸ばしていきたい。

今後も低コスト生産体制と付加価値の高い製品造りを手掛け、単なる下請け企業を脱皮して〝顧客にアイディアを提供〟する企業を目指したい」と豊富を語っている。

特許制度の仕組み ④



福田特許商標事務所
弁理士 福田 尚夫（無料発明相談担当）

一つの発明が生まれ、育ち、産業を潤すに至るそこには、多くの立役者が関与していることを忘れてはならない。

下記制度を一覧願いたい。さながらサンゴ礁の海中パノラマのように、映らないだろうか。私は、これを「特許における共生ネットワーク」と呼んでいる。

発明家一人では、所詮踊れない。特許化された発明でも、(1)発明それ自体の問題性（製作容易性、商品性等）の他、(2)先行投資（キャピタル支援）、(3)企業家の手腕（発明成功の3要素）が実って始めてデビューと相成る。発明家（者）が、慾を張り過ぎて売込みに失敗する事例が、案外多いことを銘記すべきである。

＜特許＞に携わる人々（右向きは民間むき、左向きは行政むき）

（表中 ▶＝右向き、◀＝左向き）

	相談	調査	鑑定	出願等手続	審査	審判	特許裁判	特許流通	特許戦略	教育普及出版
発明者（会社含む）		▶		▶		▶	▶		▶	
調査機関（フリーランサー調査会社）		▶								
弁理士（特許事務所）	▶	▶	▶	▶		▶	▶	▶	▶	
弁護士（法律事務所）	▶					▶	▶			
特許庁					◀	◀	◀			
裁判所							◀			
特許流通アドバイザー	◀							◀		
特許コンサルタント 特許評論家	◀								◀	◀
社団法人発明協会										◀
商工会議所・公共団体	◀							◀		

おめでとう 珠算検定1級に満点合格

宇都宮文星女子高 今長 幸子さん

2月13日に施行した第158回珠算能力検定試験で、宇都宮文星女子高の今長幸子さんが1級を満点で合格した。

今長さんは既に珠算1級に合格していたが、「満点で1級合格」を目指して挑戦し続けた。今回、全国の1級満点合格者は27名で、当所管内では平成7年10月以来の快挙となった。

会員寄稿 処女出版 歯医者として 患者として

医療法人 賢仁会
理事長 田宮 賢一さん

念願の処女作「歯医者として、患者として」歯医者は自分の歯をどうやって治すのか、を3月に出版した。今、全国の有名書店に並んでいる。小学校の頃から小説家になりたかった私にとって、最高の喜びである。

出版社から発売開始の電話があって、直ぐパルコの紀ノ國屋書店まで飛んで行った。何万冊もある中で、家庭医学コーナーに紛れもなく、私の名前を冠した本が2冊並んでいた。平台の前から3列目に置いてあった。もうドキドキである。廻りに人が居ないことを良い事に、2冊重ねて置いてあったので1冊を縦の本棚に、もう1冊をもっと目立つよう平台の1列目に置き直した。愛しい我が子の様なものである。

歯医者嫌いのあなたも読んでくださいね！

出版してわかったことだが、思ったより大きな効果を感じた。読者からのFAX・手紙が引っきりなしに入り、本に挟まっている読者カードも返送されてくる。私は月に10冊は本を購入するが、読者カードなど出した事が無い。著者になってみるとこれが結構気になるもので、お誉めの言葉がとてもうれしいものなのである。読者カードなど著者が目を通すことは無いと思っていたが、全くそんなことはないのである。

思い掛けず、OBCラジオ大阪の製作スタッフが私の本を購入されてFAXが入った。「増田明美のますます健康！ツボ押しラジオ」の出演依頼だった。喜んで電話してみると「八重州ブックセンター（東京）で本を購入した。本屋で出演ドクターを探すのだが、仕事とは言えドクターの本は堅くて読むのが辛いけれども、この本はとても面白く一気に読んでしまった」と嬉しい事を言ってくれた。

先日、TBSのスタジオ（赤坂）で、増田明美さんと対談収録してサインを頂いてきた。

もう一つ思わぬ効果は大事な事だが患者さんの受け止め方である。待合室に置いて沢山の患者さんに購入頂いているが、ある患者さんがこう言うのである。「健康に歯が本当に大切なことが良く解った。気をつけることにする」と言ってくれた。

この患者は、重症の歯周病患者で何度歯磨きの大切さを強調しても「どうせ年をとれば歯が抜けるのだから」と言い、全く聞き入れてくれなかったのである。

本には、いつも耳にタコが出来る程、患者に言っている事と全く同じことが書いてある。「言葉」と「活字」の違いは、本当に大きな差異がある。

会員の皆様にもご購読を賜り、歯の健康を保ちながらたった一度の確かな人生を歩んで戴きたいと願っている。

［主な内容］
①良い歯医者の選び方と治療の受け方
②歯医者の選び方
③歯医者になった理由
④歯の病気と現在治療
⑤歯周病は生活習慣病だetc

◆本屋にない場合は左記へ
価格 1,680円（送料は無料）
FAX 659－2542
〒320－0834
陽南3－12－30
田宮歯科

確かな資格 確かな人生 会議所の検定試験

珠算 1級～6級
日時 6月25日(日)9時～
会場 作新学院・文星女子高
内容 1級から6級までの実技試験
受験料 1級2,040円 2級1,530円 3級1,330円 4～6級920円
受付 5月8日(月)から5月17日(水)まで

簿記 1級～4級
日時 6月11日(日) 1・3級は午前9時 2・4級は午後1時
会場 宇商高・文星女子高
内容 各級別に必修科目を問う筆記試験
受験料 1級7,140円 2級4,080円 3級2,040円 4級1,530円
受付 4月12日(水)から4月21日(金)まで

ワープロ 4級（日本語文書処理技能）
日時 6月4日(日)9時
会場 当所
内容 実技試験 (1)一般文書科目 (2)入力科目
受験料 3,060円（機器は各自持込み）
受付 4月17日(月)から4月26日(水)まで

日本珠算連盟 段位・暗算
日時 7月2日(日)9時～
会場 当所
内容 段位＝準初段から10段までの実技試験 暗算＝1級から6級までの実技試験
受験料 段位2,250円 暗算820円
受付 5月15日(月)から5月24日(水)まで

Light up your Yobi SEMINAR life by yourself
2000新年度開講
4つの指導形態によって多様なニーズにお応えします
セットプラン 時間・教科などが決められたコースです。「明るく元気に」をモットーに熟練講師がエネルギッシュに指導いたします。
フリープラン個別 都合の良い時間と教科を選べます。生徒ひとりに講師ひとりが付きっ切りで指導するので、自分の進度カリキュラムに合った授業が受けられます。
フリープラングループ 原則として同学年、同一教科の2人～5人の生徒を一人の講師が指導します。時間と教科を選べます。
東進衛星予備校 大学受験を目指す高校生のためのコースです。一流の講師陣による最高の授業を衛星放送によって受講できます。
社団法人 全国学習塾協会正会員
Yobi SEMINAR 有備ゼミナール
みどり野校本部1・2・東進館 みどり野14-17 ☎655-2454
宇都宮駅南校 南大通り3-1-4小川ビル ☎639-9030

Takayaユニフォーム
早く・安く・確実に
タカヤは、もう、はじめています。
新時代のクリエイティブなユニフォームづくり。
ワーキング・オフィス・サービス・メディカル…。
リサイクルユニフォームも充実です。
ユニフォームのことなら、
ぜひ!!タカヤにおまかせください。
UNIFORM&FASHON
株式会社 タカヤ商事
〒321-0973 宇都宮市岩曽町1377-82
TEL662-0812 FAX 662-0813

メンバーズ・ナウ No.94
コンピュータ情報サービス
ケイエムシー
鈴木 惇社長
峰1-15-6
☎632-5111

各種助成金の紹介・診断 ネットサービス「ご助成くん」

コンピュータ情報サービスのケイエムシーは、昨年11月からインターネットを利用して労働省の各種助成金制度を紹介し、受給できるかすばやく診断する情報提供サービス「ご助成くん」を始めている。

現在は雇用関係の助成金が中心だが、以後は県や市町村関係の助成金の情報提供を予定して内容を充実していく。

条件を満たせば、どの会社でも受給できる助成金。しかし、その種類や条件が複雑で多岐にわたるため、受給をあきらめるケースも見受けられる。そこで誕生したのが助成金有効活用支援システム「ご助成くん」。数ある助成金をより多くの経営者に活用して戴くために助成金の診断を手伝うシステム。インターネットを利用して、どの助成金が受給できるかすばやく知らせることが可能になった。また、受給がスムーズに行えるよう手続きの流れがわかるガイドも用意して、いつでも最新の助成金の情報をタイムリーに提供できる。

情報提供を希望する企業は、会員制ネット有料情報サービスに入会、ホームページから「ご助成くん」にアクセスし、情報が受けられる。初年度会費は6万円で、2年目以降は年間5万円（消費税別）。

※入会申込みと問い合わせは、ケイエムシーへ。

情報アラカルト
鍋島労務管理事務所の能力開発セミナー

好評の「能力開発セミナー」平成12年度版。情報化によるマネージメント、介護、日本版401K年金など、成長企業への必携カリキュラムを満載！。

時間 9時30分～16時30分
会場 アピア
会費 1科目1万6千円（1日8千円）
○このセミナーは、生涯能力開発給付金の対象になる
○1日だけの申込みも受付
申込先 鍋島労務管理事務所 ☎635－9752

〔5月～6月のカリキュラム〕

月	科目	主な内容	日時	講師
5月	社会保険の実務	①健康保険の適用と給付	5月11日(木)	社会保険労務士 鍋島 勝子
		②労働保健（労災・雇用）の適用と給付	5月24日(水)	社会保険労務士 浅海 健二
6月	中小企業の労務管理	①リーダーシップのあり方と部下指導の方法	6月7日(水)	栃木生活文化総研専務取締役 薄井 一男
		②営業職の人材開発と育成	6月21日(水)	〃

JTBのデビットカードサービス

すでに欧米で広く定着して、世界的規模でマーケットを拡大しているデビットカードシステム。

JTBは、本年3月から全国の金融機関のキャッシュカードで本格稼働を開始した。消費者の利便性と加盟店のメリットを追求したJTBが運営する「J▼Debit」は、申込みの手続きやカードの切り替えをせずに手持ちのキャッシュカードで、そのままショッピングができる。この注目のキャッシュレスサービスをサポートする決算サービスシステムが、JTBのC－REX（シーレックス）。申込は簡単。全てシーレックスセンターが代行する。

◇詳細は JTB宇都宮支店 ☎622－1805

労働保険の申告納付 期限は5月22日

概算・確定保険料の申告と納付は、栃木労働局・労働基準監督署で受付けており、最寄りの日本銀行歳入代理店や郵便局等でも取り扱っている。

申告の手続きは、申告書と納付書を切り離さず、保険料を添えて提出すること。

※詳細は左記へ。

労働保険料申告等の事務を社会保険労務士や労働保険事務組合に委託する方法もある。

栃木労働局 ☎634－9110
労働基準監督署 ☎633－4251

スイス・雇用協会誌に 当所女性部 轟会長の記事掲載 〝女性の役割〟

Die Rolle der Frauen
Hohes Produktivitätswachstum als Ausweg

先頃、スイスの雇用者協会誌の本年新年号に、当所女性部の轟愛子会長の記事が掲載されていることが判った。

記事は、同スイス・雇用者協会誌のジャーナリストで長年の日本精通者として知られている経済学博士のエルンスト・ラーツ氏の巻頭記事に応えて、轟会長の意見が多量の頁を割いて掲載されている。

［記事概要＝女性の役割］

轟会長は、日本女性の労働力の現状について「男女同権は、かなりオープンに議論されるようになってきてはいるが、まだ伝統的な〝家庭は女、稼ぎは男〟的考えが一般的で、キャリアを目指す女性にも不本意な可能性を計算に入れた雇用者がほとんどで、要職はほとんど男性優先傾向があり残念なことだ。特に家庭がある女性には残業が出来ないので男性との給料にも差異があることも止むを得ない。核家族化している現代では、主婦はパートが圧倒的で正に要職は無縁。憲法では男女平等が謳われているし、理論的には権利を通すことも可能だが実際には理想的な運びにはならないようだ」と記述されている。

なお「日本では、淑やかさが女性の長所として高く評価されている社会なので、平等を主張する態度は、職場の敵になりかねないようである」とラーツ博士が結んでいる。

うつのみや YEG青年部 商工会議所
21世紀へ羽撃こう 激励そして感謝 卒業例会

当所青年部（田嶋章夫会長）は、3月21日に「卒業例会」を開催した。

同例会は、3月末日で45歳の年齢制限規約に達して退会する会員の壮行会を開いたもので、本年度は14名が〝卒業〟された。

青年経営者として研鑽する傍、地域振興事業や街づくり事業に直戦力として尽力してきた勇士達は、商工会議所100周年や市制100周年における数々の支援事業を企画し運営してきた貴重な親衛隊の面々で、特に多くの子供達を楽しませた〝ジャンケンマン〟や、二荒山神社前で復活した流鏑馬終了後の砂の撤去、創作太鼓など、苦労の数々や想い出話に花を咲かせて「またの再会」を誓い合った。

☆健康に留意され、次のステージでもご活躍を！

和やかに「また逢う日まで、See You Again」

〔卒業者 14名〕敬称略
相場信一・浅川信明・池田光一・大輪好輝・岡安規男・亀田英雄・小牧伸敏・鈴木隆之・高橋信夫・中島祥二・橋本 洋・藤井昌一・堀江 満・若度哲久

女性部
小学生「環境・ゴミ問題」作文・絵画コンクール

昨年は絵画の部で、作新学院の赤羽悠さんが文部大臣賞を受賞しました。今年も多数のご参加を！。

○作文 4年生～6年生 800字以内
○絵画 1年生～6年生
(1)用紙 8つ切～4つ切
(2)絵の具 水彩絵の具、クレヨン、パステル等
(3)文字 20字以内使用可
締切 平成12年8月1日(火)
主催 全国商工会議所婦人会連合会
日本商工会議所
当所女性部
◇応募方法など詳細は、当所女性部事務局へ（企画調整課内）☎637－3131

商い川柳 第37回 荒井宗明選

税務署の椅子へ冷たく待たされる　鈴木美美子（主婦）
【評】心の中の遅い雪解け。
レシートのチェック細かな裏帳簿　鶴牧三千弥（つるまき食堂）
【評】申告の日の神妙な顔。
家計簿に四月の金は羽が生え　宇賀神規子（主婦）
【評】のし袋買う寒き春日。
リストラをあいさつにして不況風　大塚栄子（コスモ鋼業）
龍の背に乗って門出の二〇〇〇年　岡田泰子（マルオカ商店）
バレンタインホワイトデーへ繋ぐ義理　江部政司（江部酒店）
特売の今日は仲良く嫁姑　鶴牧美佐子（主婦）
タイミング回転ドアに逃げられる　駒場せつ子
備蓄しただけで終わったミレニアム　半田正兆
ホームレス犬一匹を飼うゆとり　黒川みち（主婦）

90日間タヒチアンノニ™を飲んでみませんか。
タヒチアンノニ™ジュースは、ノニの果実が原料です。2000年の長い歴史にわたり、タヒチの人々はこの果実を健康に役立てて来ました。わたしたちの健康な身体をつくるために必要な十分な運動と睡眠そして正しい食生活の中にタヒチアンノニ™ジュースを加えてください。
タヒチアンノニ™に関するお問い合せ先
TEAM MORINET サポートグループ
〒320-0051 上戸祭町351-7 TEL/FAX 622-0024 担当：菅原
タヒチアンノニは米国モリング社の登録商標です。この広告はモリンダインデペンデントディストリビュータにより作成されます。
ビジネスリーダー募集中
アメリカ全土で大ブーム
創業1年目の売上高約40億円
創業2年目の売上高 140億円
創業3年目の売上高 320億円
安心な食べもの屋さん ☎636-3063
黒沢薬局（内）田辺 ☎652-2394
ボディメンテナンスアライ ☎665-2668
高瀬 ☎090-4820-1711
船生 ☎090-4125-0790

人と企業を結ぶ、DCSが支援いたします
通信機器・OA機器の総合商社

取扱商品／電話機・携帯電話・PHS・FAX
コピー機・コンピュータ・電光掲示板
お問い合わせは…
National/Panasonic
株式会社デーシーエス
〒321-0954 宇都宮市元今泉6丁目5番2号
TEL.028-664-1711 FAX.028-664-0695

地域の声融合したまちづくり

西・大谷地区 移動商工会議所

重点事業の一つとして実施してきた「移動商工会議所」が、西・大谷地区を対象に3月8日、城山地区市民センターで開催された。

この試みは、地域内の会員事業所等と懇談会形式による意見交換会を実施し、政策提言に資する公聴や会議所事業の施策普及に努めるため、築会頭はじめ副会頭や委員会・部会・役員・特別顧問が対象地区毎に分けたブロックを訪問、毎回幅広い問題について意見交換が行われている。

第9回目を数える今回は、県考古学会々長の塙静夫特別顧問が〝大谷の活性化と地域資源〟をテーマに講演し、大谷が保有する文化遺産や観光資源に脚光を浴びせ、道の駅的施設の必要性やパンフレットの活用を説き、「心を一つにして、皆さんの手で実行して欲しい」と述べた。

意見交換では、城山地区総合開発推進協議会の小野口順久会長が同協議会の活動を伝えながら「地元の役割と行政の役割をそれぞれが果たしながら、一体となって中・長期プランを作成したい」と意見を発表した。

また、昨年10月から大谷に住んでいる芸大名誉教授の麻生秀穂先生は、「廃坑を利用して若い人達と制作活動したい」と、世界の遺蹟を事例にアーチストから見た大谷の魅力を語った。

当所の築会頭は「交換した意見はこの地区を愛する気持ちの表れで、どのように実現していくのか検討し、我々も努力する」と結んだ。

岩肌出しで見事によみがえりました
（整備された大谷景観公園でフリーマーケット）

廃坑で制作したい、と芸大名誉教授の麻生先生

関東自動車 愛称みやバス

4路線を循環

宮バスが地元の皆様に愛されますように！

市街地活性化にも一役

関東自動車㈱（保坂正次社長）は、4月1日から乗客28人乗りのコンパクトな「ミニバス」を6台導入して、宇都宮市内の4路線で運行する事になり、3月27日に『ミニバス開通式』を行った。

小型乗り合いバスは、民間の営業バスでは県内で初めて採用になるもので、路線がなかった住宅団地や道路が狭くて大型バスが走れなかったルートなど、市民の要望に応えて循環路線を新設することにしたもので愛称は公募で〝みやバス〟と付けられた。車内には、作新学院高等部美術デザイン科の大塚紀子さんと西村和子さんの製作によって、カラフルで軽快なデザイン画が描かれている。

車両は全てオートマチック車で、坂道が多い戸祭台などでも安全に運行でき、各路線で1日10回～20回運行する。住宅街の利便性も考慮して、通常300～500m間隔の停留所を、約200m間隔で設置した。

◆みやバス路線

いずれもJR宇都宮駅発着

①済生会病院線（既設）
②県庁～戸祭台線（新設）
③御本丸公園～市役所線（新設）
④市東コミュニティセンター線（新設）

中心市街地でのミニバス導入は初めてで、同社では「増発や新路線を拡げるなど、よりきめ細かなサービスで需要に応えたい」と話しており、市街地活性化の観点からも「都心部の利便性や回遊性が高まる」と各方面から歓迎されている。

雷都宇都宮物語

え：ふくだのりえ

愛読者・会員さん 毎月毎月 ぷれぜんと

来月から会報天地人「愛読者プレゼント」コーナーを設け、読者の皆様に毎月抽選で2名様に〝うつのみや〟の新名産品・雷都物語〝おいしい餃子とふるさと情報館・来らっせ〟ほか提供商品を贈呈します。

雷都物語や来らっせ餃子など提供商品を贈呈！

選択項目

①今月号で関心があった記事、いつも読んでいる欄。
②掲載して欲しい記事・情報・寄稿者名など。
③会報「天地人」や、商工会議所事業、街づくり、等に関する意見や要望。

さらに「会員さんプレゼント」コーナーを設け、メンバー企業の中からランダムに方式で3事業所に前述の商品を贈呈します。

なお、このコーナーでは会員企業の新商品のモニタープレゼント（食品に限る）も受付して提供致しますので、新商品や自慢の商品などございましたらご連絡ください。

◇問い合わせ・応募先
宇都宮商工会議所会員サービス課
〒320－0806
宇都宮市中央3－1－4
☎637－3131
FAX634－8694

★会員さんプレゼント

今月の当選者は、次のメンバー企業に決定しました。おめでとうございます。

商品は後日、当所職員がお届けします。

㈲高村昌美商店
㈲青木物流サービス
㈾白井電機商会

来らっせ情報

左から、大塚さん、山口さん（代理の斉藤さん）、岡田さん、柿沼委員長。

家庭餃子コンテスト入賞者を表彰

提案公募委員会開く

見事な家庭の餃子をありがとう！

提案公募型地域活性化事業運営委員会（柿沼賢委員長）の最終委員会が、3月15日に当所で開催された。

開催に先立ち、先頃実施した『家庭餃子コンテスト』で「家庭餃子大賞」を受賞した大塚克子さん、「アイディア賞」の山口麗子さん、「宇都宮市民餃子賞」の岡田幸絵さんに、賞状・楯・賞金・餃子グッズが授与された。

委員会では、今年度の事業の経過報告や店舗の利用状況、「来店者アンケート調査」による市内・外、県外からの利用状況や宇都宮のイメージ等の集計結果を報告し、2年間の運営実績を踏まえ、「来らっせ」は4月以降は商工会議所の自主運営を行うことになったが、近い将来関連業界の宇都宮餃子会への移行について組合との継続協議を行っていくことを提案した。

なお、当事業の成果物の一つとして、宇都宮の餃子の歴史や想い出、中国の餃子の歴史等を編集した「宇都宮餃子倶楽部」を発行した。

来店者アンケート
利用者の声

●市内のいろいろな店の餃子が食べられて便利。「来らっせ」を長く続けて欲しい。駅に近いと県外からの方に分かり易いのではないか。（県内の50歳代の男性）
●旅行で立ち寄ったが、場所が中心部で神社の脇と分かり易く、観光客にも理解しやすいように地場産の展示品が置いてあるのが良い。（神奈川県の30歳代の女性）
●市の観光スポットと同時に、市内の様々な情報が分かるようにしたら如何だろう。例えば、市の行事案内。（市内の50歳代の女性）
●宇都宮が餃子のメッカと知っている人は少ないと思う。餃子好きは沢山いるので、もっとメディアを使ってアピールしては…。（東京からきた20歳代の男性）

新製品 新商品 気騰人沸 出雲産業のスティックボード

航空機器部品メーカーの出雲産業は、インターネット直販で人気の「スティックボード」を次々と発表している。

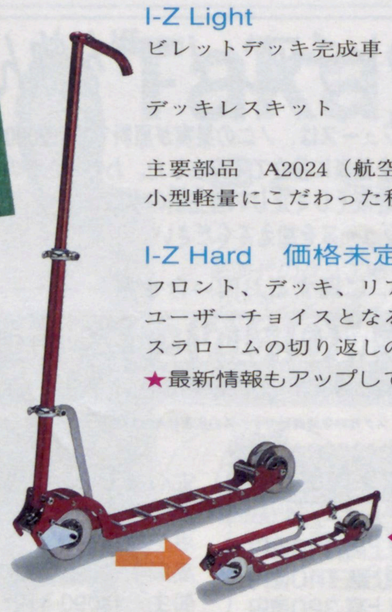
同社の製品は航空機に使われる超ジュラルミンが主要素材で、純国産・斬新なアイディア・精緻な加工による高級感、さらにインターネット直販で流通コスト削減に努めている。

現在発売中のI－ZLightは、前輪1輪ながら車体を傾けるだけでターンできるという斬新な構造、総重量2.5キロ以下という業界随一の軽量設計で、高額商品ながら製造が追いつかない支持を得ている。

近日発売予定のI－ZHardは、同様の機構に弾性のあるデッキボードを与え、スケートボードやサーフィン感覚のファンライドが楽しめる設計。試作品の情報から、連日問い合わせが届いている。

I-Z Light
ビレットデッキ完成車　¥40,000　カラーアルマイト代含む　総重量2.5kg
デッキレスキット　¥32,500　カラーアルマイト代含む　デッキボードを自作できる人へ
主要部品　A2024（航空機用超ジュラルミン）
小型軽量にこだわった移動目的のみのツール

I-Z Hard　価格未定
フロント、デッキ、リアの3部構成で数種類のバリエーションからユーザーチョイスとなる予定。
スラロームの切り返しの速さを特徴とするX-Stream系のプレイギア
★最新情報もアップしているので、欲しいと思ったらアクセスを！
〔http//www.izumo-ind.co.jp〕


写真は、IZUMO I-Z BOARD イズモ／I-Z　ボード