

The NORTH

THE KITAOSAKA CHAMBER OF COMMERCE & INDUSTRY

5

2024

北大阪商工会議所報
5月号 第636号

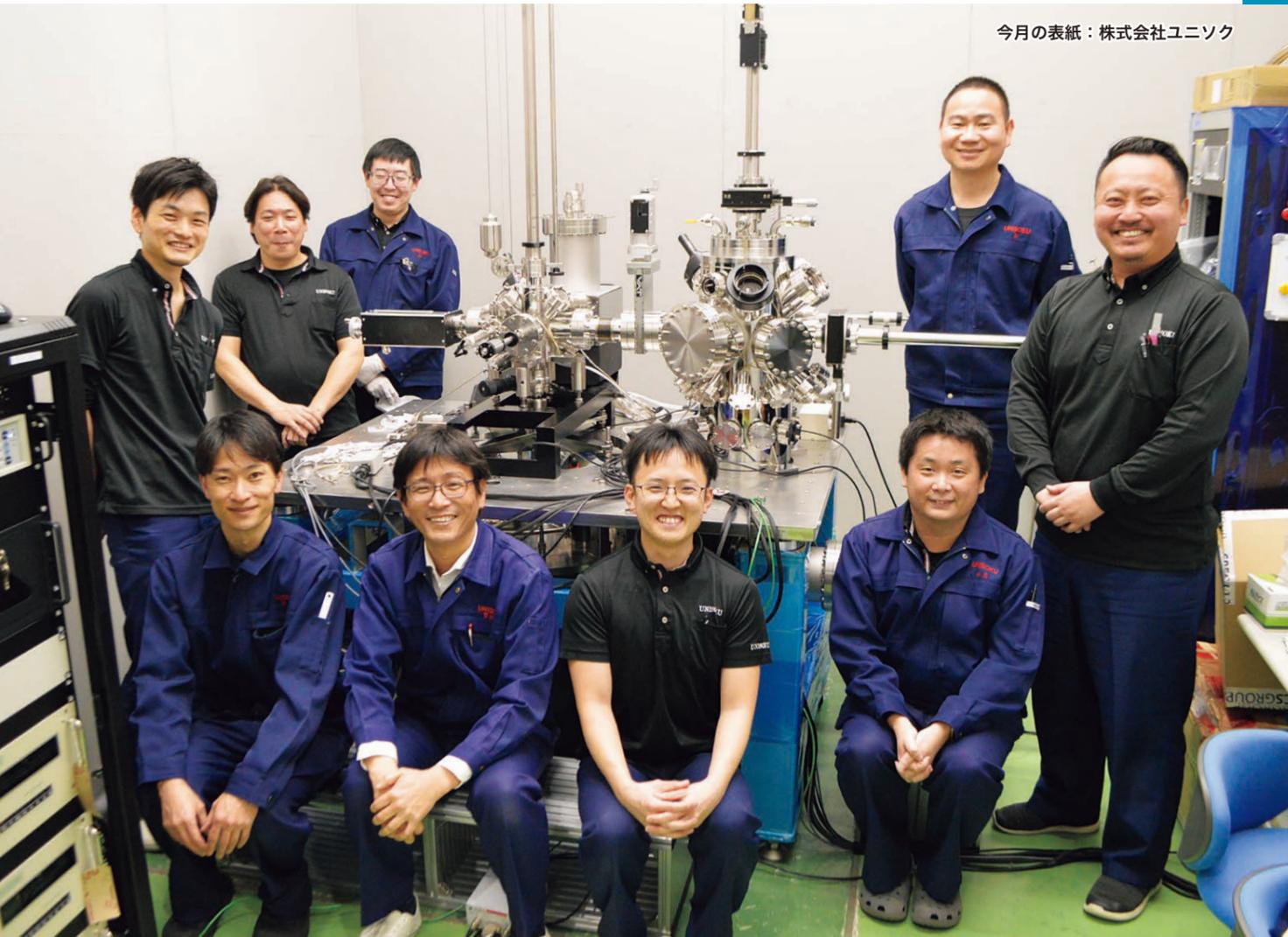
昭和44年4月22日 第3種郵便物認可
令和6年5月1日発行(毎月1日発行)

発行所/北大阪商工会議所 枚方市車塚1丁目1-1 輝キラザきらら6F
枚方市立地域活性化支援センター内 電話072-843-5151

印刷所/ダイコロ株式会社

定価 1100円
(購読料・消費税送料共々)
(費の中に含まれています)

今月の表紙：株式会社ユニソク



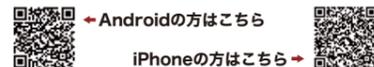
特集

AIが対話する時代・生成AIのゆくえ
中編

北大阪商工会議所

北大阪商工会議所 公式アプリ開設

北大阪商工会議所公式アプリをスマホに入れていただくと、補助金等施策情報を始め、確定申告、源泉徴収、労働保険年度更新の各時期など経営に必要な情報をリアルタイムで通知、情報に直接アクセスでき、経営の羅針盤としてご利用いただけます！今すぐダウンロードを！



北大阪商工会議所

公式LINEアカウント開設

北大阪商工会議所公式LINEアカウントで経営に役立つ情報、府市からの支援策などを随時発信！

右のQRコードを読み取って
ぜひご登録ください



事業承継・M&Aをお考えの
北大阪商工会議所 会員の皆様へ

「枚方信用金庫」「北大阪商工会議所」
「枚方市・寝屋川市・交野市」3者による
連携協定を締結しました！

ひらしん

事業承継 M & A 専門部署

小さな会社や
個人事業主でも
相談に乗ってもらえるの
だろうか。

子どもを保証人に
するのは申し訳ない…。
保証を引き継ぐより、
廃業を検討すべき？

会社や事業の
譲渡を検討したいが
譲渡先を探したり、
交渉や契約など、自分たちでは
できなくて困っている。

こんなお悩みありませんか？

事業承継をお考えの
事業主の皆様

そろそろ引退して
子どもや従業員に
後を継がせたいが、
タイミングが
わからない。

社内に身内や
後を継いでくれる
社員がいない。

専門部署 開設！

「ひらしん」の専門部隊にお任せください！

枚方信用金庫では、経営者にとって大きな課題でもある世代交代による事業承継やM&Aを円滑に進めるためのご相談を承っております。事業承継の準備から完了にいたるまで、総合的にサポートさせていただきます。お気軽にご相談ください。

あなたとともに あなたののために
枚方信用金庫
0120-889-200



北大阪商工会議所
TEL.072-843-5151(代)



「**廃木材**」どんな木材でもご相談ください! **廃プラスチック**の**受入**から**リサイクル**まで **枚方リサイクルセンター**

電子マニフェスト
対応済

枚方で処分
しませんか?

ご予約制で
待ち時間短縮

木製パレットの
処分も!

引き取りも
ご相談ください!!

お持ち込み可能なもの

品目	形状・材質	備考
柱・梁材	9cm以上の角材	異物混入は木くず扱い
パレット、梱包材	無垢材	異物混入は木くず扱い
木くず	板材・合板・ベニヤ・木杭・フローリング材など	木以外混載不可
木の幹	端口20cm以上、長さ2m~4m	枝付き、曲り、腐食は枝葉扱い
木の枝・葉	長さ4m以下	
木の根		土砂除去処理済みのもの
竹	長さ4m以下	事前にご相談ください
草		事前にご相談ください
塩ビ管・HIVP管	グレー・紺色に限る	金属を含む物は不可
木製家具類		ガラスは取り外してください

お持ち込みいただけないもの

- 木・プラスチック以外の物
- ・土
 - ・合成木材
 - ・砂
 - ・ガラス
 - ・レンガ
 - ・ガラ
 - ・ビニール
 - ・防腐剤付着物(CCA処理等)
 - ・瓦
 - ・非鉄金属
 - ・石膏ボード
 - ・畳

ご注意

- ※発火の危険があるものは必ず取り除いてください。
- ※木以外の異物は取り除いてお持ち込みください。(釘はOK!)
- ※複数台搬入される場合は事前にご相談ください。

国道1号線・第二京阪からもアクセス良好



ご相談
お見積り
お問合せ
枚方リサイクルセンター
 〒573-0004 枚方市中宮大池4丁目3-6
 TEL.072-807-6550 FAX.072-807-6553
 営業時間 7:00~18:00 日曜日・祝日定休

web予約システムで待ち時間を短縮♪
長時間お待たせしません!!!

河本興業株式会社
Kawamoto Kogyo co.,LTD
 〒573-0021 枚方市中宮西之町3番8号
 TEL:072-840-3221(本社)
 E-mail: info@wellhouse.biz
 ■産業廃棄物処分業/許可番号12020010687 ■産業廃棄物収集運搬/許可番号12010010687 ■建設業許可/大阪府知事許可(特-4)第9068号
 ■一般廃棄物再生利用業/枚方市指定番号第10号(再生生活業・再生輸送業)
 河本興業
<https://wellhouse.biz/links/>

お客様の「商品をつつむ」と同時に「心をつつむ」紙器作り。



昭和34年の創業以来、常にお客様の気持ちに寄り添った会社を意識し、ダンボール製品の製造・販売を行ってまいりました。本筋である段ボールの製造・販売だけでなく、パッケージ設計や形状提案、企画デザイン、ベトナム駐在事務所やグループ会社と連携し、どんな時代もお客さまに必要とされる企業価値の向上を目指しています。



グループ事業紹介 生産設備から配送までクモングループにお任せください

梱包資材・軽作業請負なら 近畿コーポレーション	ロボットシステムなら HAMADA SEISAKU	電子機器の設計・製造なら システム株式会社	配送サービスなら KASUGA
----------------------------	------------------------------	--------------------------	--------------------

ご相談・ご質問等ございましたら、お気軽にお問い合わせください。

久門紙器工業株式会社
 [本社] 〒573-0136 大阪府枚方市春日西町2-25-5
 [堺工場] 〒592-8331 大阪府堺市西区築港新町2-12
 [ベトナム支社] 7th Floor, Star Building, 33Ter-33Bis, Mac Dinh Chi Street, Da Kao Ward, District 1, Ho Chi Minh City

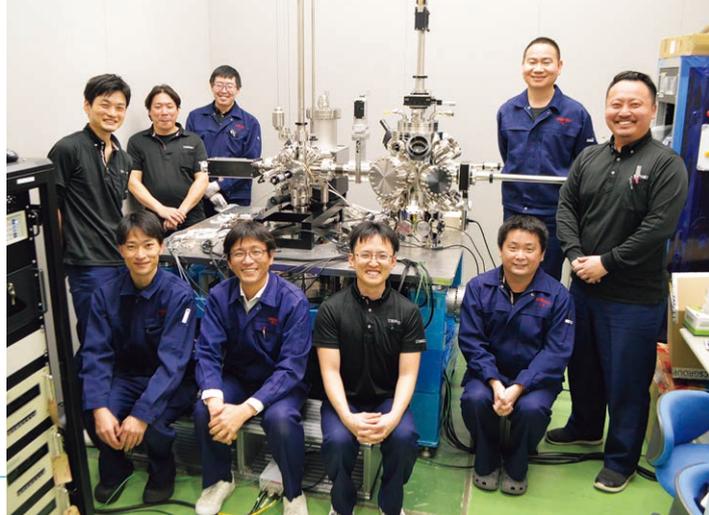
お問合せはこちらから
 TEL 072-858-2881
 FAX 072-858-4102
 www.kumon-shiki.com



The NORTH

令和6年5月1日 毎月1日発行 通巻636号
北大阪商工会議所 [枚方市・寝屋川市・交野市]

No.636



Contents

● Feature

1 AIが対話する時代・生成AIのゆくえ 中編

● Locus

- 4 令和6年度事業計画並びに収支予算を承認 / 北大阪商工会議所合同
部会 講演会開催
- 5 枚方市工業会「枚方市との意見交換会」開催 / 寝屋川市工業会 3月
度例会「ここまでやるか人づくり・モノづくり」セミナー 開催 / 紙
上名刺広告 募集!

● CCI Information

- 6 新入会員ご紹介 / 枚方市立地域活性化支援センターからのお知らせ
- 7 北大阪商工会議所×ディップ株式会社 採用支援サービス
- 8 税理士・公認会計士が語る!役に立つ税の豆知識
- 9 令和6年度 北大阪商工会議所 定期健康診断のご案内

● Coverage

- 11 **Nijiriguchi** 株式会社ユニソク
代表取締役 宮武 優氏
超高真空・極低温の
走査プローブ顕微鏡で世界トップシェア
量子コンピューターの材料の基礎研究にも活用
- 13 **North Notes of Historia**
枚方あれこれ編

● 青年部

- 15 **西岡会長インタビュー**
- 16 会員募集

● Local Information

- 17 大阪の成長を支える、「ものづくり」・「即戦力」の人財を育てる!
- 18 まいふれ通信

Nijiriguchiの躍り口

今回の主人公は、枚方市春日野にある分析機器の製造・販売を行う株式会社ユニソクの代表取締役、宮武 優氏(48)。1974(昭和49)年の創業以来、ユニークな計測装置を科学研究分野へ提供し続けている会社だ。現在は、宮武氏が三代目の社長として舵取り役を担う。スーパーコンピューターの処理能力の9000兆倍とも言われ、国際的な開発競争が進む“量子コンピューター”の材料の開発に向けた基礎研究などに活用される同社の極低温走査プローブ顕微鏡(SPM)は、アメリカやヨーロッパの大学や研究機関で使われ、世界トップシェアを誇る。こうした実績が評価され、2023年度、当所からの推薦で中小企業研究センター主催の「グッドカンパニー大賞特別賞」を受賞。次世代に向けた研究開発に寄与し続けるユニソクの強みや今後の展望を伺った。
(続きは11頁)



AIが対話する時代・ 生成AIのゆくえ 中編

昨今Chat GPTを始めとした「生成AI」が話題となって久しい。生成AIとは、生成型Generative AI「生産または発生させることができる」という意味で「さまざまなコンテンツを生成できるAI」または「さまざまなコンテンツを生成する学習能力があるAI」というコンセプトで、国や研究機関からGAFAM、BATXを始めとした世界的大企業に至るまで、あらゆる組織でその利権を求めて研究が進められている。そこでひとつ人々を不安視させている現象がシンギュラリティ（技術的特異点）である。シンギュラリティとは1980年代からAI研究者の間で使用されるようになった言葉で、人間と人工知能の境界点を指す言葉である。つまり、人間の脳と同レベルのAIが誕生するその時を表す。人間の脳を超えたAIはシンギュラリティを起点に加速度的に進化を遂げると予測されている。なぜなら精度向上の背景にあるのは人知を超えた「学習量」の多さにあるからだ。ディープラーニングなど技術革新などもあり、学習データ量が飛躍的に拡大し、精度向上に貢献している。そしてコンテンツ生成の「スピード」が速い。アプリケーションなどを用いて、条件を入力し、条件に応じた文章や画像を出力するための時間が格段に短くなっている。さらにはアプリケーションなどインターフェイスの進化によって「使いやすさ」が向上している。誰でも簡単に使うことができ、特にマニュアルなどを見なくても、簡単に条件を入力することができるようになってきた。

当誌2023年11月号特集「学問のすゝめ」ではシンギュラリティを迎えた後、人間の役割はどこに求め

ればいいのかという問いに対して、福澤翁の言葉「進まざる者は必ず退き、退かざる者は必ず進む。進まず退かずして滞滞する者はあるべからざるの理なり」などを引用しつつ「学問のすゝめ」の教えがひとつの答えになるのではないだろうか、と人間力の尊さについて触れた。生成AIの出現を危惧する暇があるならば、我々は益々先人に学び、生成AIも巧みに取り入れていかなければならない。前回は「生成AI」とは何か、現在の活用シーンなどについて触れた。今回は中編として生成AIで何ができるのかやビジネスでの活用シーン、次回は後編としてその具体的な仕様や使い方などについて触れていきたい。

生成AIの将来：創造性と可能性の爆発

重複するが、生成AIは、近年急速に発展している技術分野であり、私たちの生活や社会に大きな変革をもたらす可能性を秘めている。テキスト、画像、音声、音楽など、様々なデータを生成することができ、コンテンツ制作、デザイン制作、エンターテインメント、教育、研究など、様々な分野で既に活用されている。そしてそれはいずれ創造性と可能性の爆発をもたらすかもしれないと言われている。次に挙げるのは、その潜在的な影響の例だ。

【コンテンツ制作の民主化】

生成AIは誰でも簡単に高品質なコンテンツを作成することができる。小説、詩、歌詞、コードなどを自動生成することで個人の創造性を解放し、新たな表現方法を生み出す可能性を秘めている。

ている。

【デザイン制作の効率化】

生成AIはロゴ、イラスト、アイコンなどを自動生成することでデザイン制作の効率化を実現することができる。デザイナーはより創造的な作業に集中することができ、その結果、時間とコストの削減に繋がる。

【エンターテインメント体験の進化】

生成AIはゲーム、音楽、映像などのエンターテインメントコンテンツをよりリアルで没入感のあるものにできる。バーチャルリアリティや拡張現実と組み合わせることでこれまでに体験できなかったようなエンターテインメント体験を提供していくだろう。

【教育の個別化】

生成AIは個々の学習者に合わせた教材を作成することで教育を個別化することができる。学習者の理解度や興味関心に合わせた教材を提供することがより効果的な学習を実現することができる。

【研究開発の加速】

生成AIは新しい材料、薬剤、治療法などの開発を加速させる可能性を秘めている。膨大なデータを分析することでこれまで見落としていた可能性を発見し、新たなイノベーションを生み出すことができる。

生成AIが直面する課題

生成AIは大きな可能性を秘めている一方で、以下のような課題も存在する。

【データバイアス】

生成AIは学習データに含まれるバイアスを反映してしまう可能性がある。偏ったデータで学習すると差別的な内容や不正確な情報を生成してしまうリスク。先日もGoogleが提供する生成AIチャットボットGeminiで生成された文章の偏重について誤った表現であることを認める報道がなされていた。

【倫理的な問題】

生成AIはフェイクニュースやディープフェイクなどの悪用される可能性がある。倫理的な問題のある内容を生成しないようガイドラインや規制が必要になる。

【人間の仕事の喪失】

生成AIによって一部の仕事が自動化される可能性がある。失われる仕事に対して新たな仕事を生み出すための対策が必要になる。

生成AIの将来展望

生成AIはまだ発展途上の技術だが今後ますます進化していくことが予想される。我々の生活や社会を大きく変革する可能性を秘めており、創造性と可能性の爆発を期待しつつ、データバイアスや倫理的な問題などの課題解決に向けた取り組みも積極的に進め、人間と共存しながら社会に貢献していくことが肝要だ。生成AIが広く普及することで次のような社会全体にもたらされる大きな変化が考えられる。まず、生成AIによって、多くの仕事が自動化される可能性がある。単純作業や定型的な作業は、AIによって代替されるだろう。一方、創造性や人間性が必

要とされる仕事はますます重要になる。創造性や人間性が必要とされる仕事は、大きく3つに分類できる。1つ目は芸術・文化・エンターテインメントで例えば、アーティスト(画家、音楽家、作家など)、デザイナー(グラフィックデザイナー、ファッションデザイナーなど)、パフォーマー(俳優、歌手、ダンサーなど)、クリエイティブディレクター、プロデューサー、編集者、ライター、脚本家、作曲家、ゲームクリエイターなどが挙げられる。2つ目はコミュニケーション・サービスで例えば、カウンセラー、セラピスト、ソーシャルワーカー、教師、保育士、看護師、介護士、営業、マーケティング、人事、コンサルタント、顧客サービスなどである。3つ目は研究・開発で科学者、研究者、エンジニア、医師、薬剤師、弁護士、会計士、コンサルタント、起業家など。これらの仕事はいつでも人間特有の創造性や人間性、つまり、共感性、コミュニケーション能力、問題解決能力、批判的思考能力、創造的思考能力、倫理観などが重要となる。

具体的なイメージとして、アーティストは独自の視点や表現力を使って新しい作品を生み出す創造性を、カウンセラーはクライアントの話を丁寧に聞き、共感しながら問題解決を支援する人間性、科学者は好奇心と探求心を持って未知の領域に挑戦する創造性と研究開発能力などが求められる。前述の業種ではそういったシチュエーションが容易に思い浮かべるような社会全体にはないだろうか。AIとの差別化という視点から考えると、AIはデータに基づいて分析や判断することができるが、創造性や人間性においては人間に及ばない。AIが普及する時代において創

造性や人間性を活かした仕事は今後ますます重要になる。

先ほど生成AIは教育システムを大きく変革する可能性があり、個々の学習者に合わせた教材を作成することでより効果的な学習を実現することが出来る。と述べたが、その結果、AI教師が学習者をサポートすることで教師の負担を軽減することができる。また、恩恵を受けられる人とそうでない人との間で経済格差が拡大する可能性についても広い意味で教育が関連してくる。生成AIが普及するにつれて、AIを活用できる企業や人材が有利になり、取り残される人々が出てくるのが想定される。その社会的なインパクトや潜在的な様々な格差(人、企業、組織、行政など)を考慮すると生成AIを活用できる人材を育成することが重要となる。AIの基礎知識や活用方法を学ぶ機会を提供し、AI時代に対応できる人材を育成する必要性を考えると、近い将来義務教育に組み込まれていくことも十分に想像できるだろう。

中小企業が生成AIを活用するケーススタディ

以上のように今後ますます目覚ましい発展を遂げ、大きな可能性を秘める生成AIは、大企業だけでなく中小企業にとっても業務効率化や新たな価値創造のツールとしての可能性を秘めている。ここで実際に生成AIを活用して成果を上げている中小企業のケーススタディをいくつか紹介したい。(株)アイスタイルは、コスメ・ファッション通販サイト「@cosme」を運営する企業。同社は、顧客からの問い合わせに自動で回答するチャットボツ

令和6年度事業計画並びに収支予算を承認 - 常議員会並びに通常議員総会 -

当所では令和6年3月25日、枚方市立地域活性化支援センター輝きプラザきらら7階たまゆらイベントホールにて、常議員会並びに通常議員総会(久門哲男会頭)を開催いたしました。

- 議件では、
- ①令和6年度事業計画並びに収支予算(案)について
 - ②令和6年度中小企業相談所専門相談員委嘱(案)について
 - ③令和6年度小規模企業振興委員委嘱(案)について
 - ④新規会員加入承認についてをそれぞれ審議いただき各議案ともに満場一致で可決となりました。

- 続いて報告事項では、
- ①小規模事業者経営改善資金融資審査会委員委嘱について
 - ②通常議員総会(6月)開催について
 - ③新会館建設特別委員会進捗について
 - ④令和6年度会議日程報告
 - ⑤月間事業報告
 - ⑥その他 についてを報告しました。

当所は今年度
「中小・小規模事業者の新たな事業へのチャレンジを支援」

「創業支援、事業承継支援、人材採用支援に注力し地域事業者の成長に貢献」
「中小・小規模事業者のDX等の推進、脱炭素・GXへの取り組みを支援」
「地域社会の発展、地域づくり・まちづくりに貢献」
「タイムリーで有益な情報発信の強化とITサービスの活用支援」
を5つの重点項目として役職員一丸となって取り組んでまいります。

最後に、次回常議員会を4月15日(月)輝きプラザきらら7階たまゆらイベントホールにて実施する旨を案内し、閉会となりました。



北大阪商工会議所合同部会 講演会開催 ～「がん光免疫療法」～

主催 サービス業部会・商業部会・工業部会・理財業部会・諸業部会 北大阪工業クラブ

令和6年3月15日(金)14:00~16:00 枚方市総合文化芸術センター 関西医大小ホールにおいて、当所を構成する7業種の部会の内の5部会と、経営者団体である北大阪工業クラブの主催により標記事業を開催いたしました。



講師には「がん光免疫療法」の開発者であり、関西医科大学 特別教授 光免疫医学研究所 所長・アメリカ国立衛生研究所(NIH) 国立がん研究所(NCI) 主任研究員的小林久隆 先生をお招きし、ご講演いただきました。

「光免疫療法」は手術療法・化学療法・放射線療法・免疫療法に続く「第5のがん治療法」で、オバマ元大統領からも称賛された注目の治療法です。

光に反応する薬を投与し、薬ががんに十分集まったところで、がんにレーザー光を当て、がん細胞を死滅させます。

一方で、光免疫療法用の薬がほとんどくっつかない正常細胞はダメージを受けず、薬自体も細胞にダメージを

与えません。レーザー光も人体に害を及ぼさず、患者に優しいがん治療法といえます。

2022年にこの光免疫療法を中心に研究する国内初となる研究所が、枚方市にある関西医科大学に開設され、地域が誇る研究機関となっています。

講演では小林先生が、がん撲滅に向けてこれまで行われてきた研究や光免疫療法の仕組み、がんを患う方々への思いをお話いただきました。

講演終了後も、たくさんの方々からのご質問に対し、丁寧にお答えいただきました。



@COSMEのチャットボット



adidas©



(株)medibaの「症状チェッカーbot」



LIGのクリエイティブなウェブサイト

トを導入し、顧客対応の自動化を図った。チャットボットは生成AIを活用することで自然な文章で顧客の質問に回答することができ、顧客満足度向上に貢献している。皆様ご存じのスポーツ用品メーカー(株)アディダスジャパンは商品開発の効率化を図るため、生成AIを活用し、シューズのデザイン候補を自動生成するシステムを導入した。このシステムによりデザインはより創造的な作業に集中することができ商品開発の効率化を実現している。Web制作会社の(株)LIGはコンテンツマーケティングの強化を図るため、ブログ記事やランディングページを自動生成するシステムを開発し、高品質なコンテンツを効率的に制作することができ、コンテンツマーケティングを強化している。ITソリューション企

業の(株)システナは社内業務の効率化を図るため、議事録作成や資料作成を自動化するシステムを導入し、社員はより付加価値の高い業務に集中することができ、業務効率化を実現している。医療情報サイト「MEDLEY」を運営する(株)medibaは新規事業の創出を図るため、患者向けに病気の説明文を自動生成するサービスを開発した。このサービスは、新たな収益源として期待されている。当誌4月号Nightingaleで紹介した久門紙器工業(株)では製造工程や配送スケジュールの自動化を図るためAIシステムの開発を行い、そのシステムの販売も視野に入れ、今夏にはシステムが稼働する予定だ。これらにケイスタディは、生成AIが中小企業にとって様々な可能性を秘めていることを示している。生成AIを活用す

ることで、業務効率化、顧客満足度向上、新規事業創出など、様々なメリットを得ることが期待できる。中小企業が生成AIを活用する際のポイントは、①明確な目的を設定する(生成AIを導入する前に、どのような目的で活用したいかを明確に設定することが重要)、②適切なツールを選ぶ(様々な生成AIツールが提供されており、自社のニーズに合ったツールを選ぶことが重要)、③データの準備(生成AIは学習データに基づいて生成を行うため、質の高いデータを準備することが重要)、④人材育成(生成AIに関する知識を持つ人材を育成することが重要)、⑤倫理的な配慮(生成AIは倫理的問題を引き起こす可能性があり、倫理的な配慮をしながら活用することが重要)、以

上の5つ。これらをひとつずつ押さえながら、積極的に活用していくことで、競争力の強化や事業の成長を早めることができるだろう。今回は生成AIの様々な可能性やどのように事業の持続可能な発展に寄与する便利なツールであるかということではなく、なんとなくわかっていただけではないだろうか。次の課題は、使ってみたい！でもどの作業にどのツールを使えばいいかわからない、という方も多いことかと思う。そこで次回の後編ではいよいよ代表的な「使える」ツールをご紹介したい。実は今回の特集は試しにその「使える」ツールを少し活用して作成した。その結果、大幅な時間短縮に繋がることが実感できた。その体験談も踏まえて出来るだけわかりやすくご紹介していきたい。

◆新入会員ご紹介◆ ~ご入会ありがとうございます~

(入会申込書の情報を基に、ご紹介の了解を得た事業所分のみ掲載しています)

3月31日受付迄受付順

事業所名	営業内容	所在地	事業所名	営業内容	所在地
片山鍼灸接骨院	鍼灸・接骨・往診施術	寝屋川市明和	緑柳	商社	枚方市尊延寺
総合警備保障枚方営業所	警備事業・ビルメンテナンス事業・介護事業等	枚方市大垣内町	喫茶とBAR福猫堂	飲食店・バー	枚方市宮之下町
ZIPエンジニアリング	マシンニングセンタによる精密加工	寝屋川市新家	太陽配送		枚方市伊賀賀緑町
㈱小林総合設備	配管工事	枚方市清西	㈱Geacs	空調設備業、家庭用・業務用エアコン工事・洗浄・修理・点検	寝屋川市太間東町
㈱咲	児童発達支援事業	寝屋川市梅が丘	K-サービス	乗用車、営業車、トラックの整備業・代行業	交野市藤が尾
招福料理 七福神	居酒屋・懐石コース料理・鍋料理	寝屋川市香里南之町	ウィズユー	自動車の販売・整備・板金塗装・トータルメンテナンス全般	交野市星田
㈱リソングラ	WEBマーケティング支援・WEB開発	敦賀市杉津	㈱寛建設	足場一式工事	寝屋川市高柳
カラオケチャーミー	飲食業	枚方市養父元町	中華そば まえ田	ラーメン	枚方市東船橋
コジマ工業	ボイラー整備等	大阪府東区新葛多東	彩~color~	キッチンカーでの移動販売(飲食業)	枚方市長尾元町
お好み焼き 美豚	カラオケ、酒、定食、一品	寝屋川市黒原旭町	㈱アクト	一般土木工事・推進工事	枚方市田口
あそびのアトリエひらかたルーム	教育・幼児教育	枚方市池之宮	Zippor	WEB制作・広告制作・WEBマーケティング・WEB更新管理	寝屋川市成田南町
カフェアトリエ You	飲料の提供、レンタルスペースとして貸出	寝屋川市池田			

専門家がどんな相談にも
的確なアドバイス

費用
無料!

秘密
厳守

商工会議所の専門経営相談をご利用下さい

きらら事務所 中小企業相談 TEL 072(843)5154 寝屋川支所 TEL 072(828)5151
枚方市駅前事務所 TEL 072(843)5157 交野支所 TEL 072(892)6700

5月の専門相談・金融相談日

要予約 お気軽にご利用下さい

相談内容	相談日	時間	担当相談員
法律 (於:枚方市駅前事務所)	5月14日(火)・28日(火)	午後2時~4時	弁護士 門前武彦先生
法律 (於:寝屋川支所)	5月15日(水)	午後2時~4時	弁護士 松本 勉先生
税務・経理 (於:枚方市駅前事務所)	5月8日(水)・22日(水)	午後1時30分~3時30分	税理士 杉本隆志先生
労務 (於:枚方市駅前事務所)	随 時		特定社会保険労務士 植田直美先生
特許・商標 (於:きらら事務所)	随 時		弁 理 士 中川信治先生
金融 (枚方信用金庫) (於:きらら事務所)	5月8日(水)	午前10時~正午	枚方信用金庫 融資相談担当者
金融 (公庫・国民生活事業) (於:きらら事務所)	毎週 木曜日	午前11時~午後3時	日本政策金融公庫 守口支店(国民生活事業) 融資相談担当者
事業承継・M&A (枚方信用金庫) (於:きらら事務所)	随 時		枚方信用金庫 事業承継・M&A担当者

注意:枚方市駅前事務所へお越しの際、ビオルネ提携駐車場をご利用されると割引サービスがあります。

・枚方市立地域活性化支援センターからのお知らせ・

お茶しながら起業のコツが学べる♪
ひらかたビジネスカフェ

テーマ:個人事業主のためのChat GPT活用術

- ☑ Chat GPTって良く聞けれど、何が便利なの?
 - ☑ Instagramの投稿文章を考えるのが面倒くさい
 - ☑ Chat GPTを使ってみけれど、どうも良さがわからないんだが...?
- そんな方はぜひビジネスカフェへご参加ください。
個人事業主や小さな会社こそ、Chat GPTを使って業務を効率化しましょう!

- 【Chat GPTお勧め活用法】
- ・商品の説明文を作る
 - ・キャッチコピーやチラシの構成を考える
 - ・ビジネスのアイデア出し・改善
- ドリンク付き。

申込はこちら!



日 時: 5/17(金) 14:00~16:00
会 場: 枚方信用金庫くずは支店 3階(京阪「樟葉」駅より徒歩2分)
講 師: 合同会社多田EC支援事務所 代表社員 多田優之 氏
対 象: 起業に関心がある方等
定 員: 14人(先着順)
持ち物: 参加費1,000円、筆記用具、Chat GPTアプリを入れたスマホ(又はタブレット)・(あれば)名刺
【5/1(水)10:00より受付開始】

お問い合わせ

ひらっく(枚方市立地域活性化支援センター)
〒573-1159
枚方市車塚1-1-1 輝きプラザきらら6階
WEB: <https://www.hirakata-kassei.jp/>
FAX: 072-851-5384
TEL: 050-7105-8080



事業の紹介、起業に役立つ情報等を発信中!



ウェブ



ブログ



Facebook

枚方市工業会
「枚方市との意見交換会」開催

令和6年3月13日(水)、枚方市役所第3分館第3・4集会室において、今回で9回目となる「枚方市との意見交換会」を開催いたしました。
枚方市工業会からは17名が出席、枚方市からは伏見市長、清水副市長をはじめ、市駅周辺まち活性化部、観光にぎわい部等関係各部の部課長様、計17名に出席いただき、下記テーマについて活発な意見交換を行いました。

【テーマ】

1. 製造業の操業環境維持と新たな工場立地の可能性について
2. 企業の人材確保に向けた支援について
3. 幹線道路の整備と交通渋滞の解消について
4. まちの玄関口である枚方市駅周辺の再開発の進捗について
5. その他(自由意見交換)

今後も継続してこのような会を開催し、枚方がより良い地域になっていくように活動してまいります。



寝屋川市工業会 3月度例会
「ここまでやるか人づくり・モノづくり」セミナー開催

令和6年3月12日(火)、寝屋川市工業会(皆見会長)では、ニューコマンダーホテルにて、3月度例会「ここまでやるか人づくり・モノづくり」セミナーを開催しました。今回の講演会では、「人づくり」をテーマに摂南大学の講師としてご登壇されていた皆見会長(皆見電子工業(株) 代表取締役)にご講演いただきました。皆見会長は大学の授業内で「ものづくり企業における人づくり」という内容で5Sや会社での実践事例などを話されており、今回は工業会会員の皆様や会員企業の従業員様向けにアレンジした内容で、人づくりについて解説いただきました。

参加者からは、「自社に持ち帰って実践していきたい」「他社の教育方法が学べる貴重な機会となった」「人づくりの重要性を学ぶことができた」といった声が挙げられました。

また、講演会終了後には懇親会を開催し、お食事を楽しみながら、メンバー同士の親睦を深めました。



紙上名刺広告 募集!

暑中年始のご挨拶や貴社のPRにぜひ、紙上名刺交換をご利用ください。

北大阪商工会議所報「The NORTH」は、毎月4,000部を発行し、会員事業所をはじめ管内官公庁、関係団体、各地商工会議所などに配布し、広くご愛読をいただいております。この度、令和6年7・8月合併号および令和7年新年号における、紙上名刺広告の募集をさせていただきます。

発行部数: 約4,000部 掲載内容: 右のサンプルを

掲載料: 2回分 15,000円(消費税含む。年賀挨拶掲載時にご請求致します。)

新規お申し込みの方: 以下の申込書に必要事項をご記入いただき、5月15日(水)までに、FAXか郵送もしくはメールにて、お申し込みください。

北大阪商工会議所 総務企画部 総務会員課
〒573-1159 枚方市車塚1丁目1番1号 輝きプラザきらら6階 枚方市立地域活性化支援センター内
TEL 072-843-5151 FAX 072-841-0173 Mail north@kocci.or.jp

※すでに掲載をいただいております会員の皆様には、ご確認の校正を郵送させていただきます。



【サンプル・実物大】

(FAXの場合は、切らずにこのままお送りください。)

北大阪商工会議所報「The NORTH」紙上名刺広告掲載申込書

事業所名		電話番号	()
役職・代表者名	印	FAX番号	()
所在地	〒	担当者貴名	部・課

税理士・公認会計士が語る！

会計士・税理士 岡林 哲男



役に立つ税の豆知識

インボイス登録の取消し

読者の皆様こんにちは。今月号も先月号に続き消費税関連の話になります。これまで免税事業者であった方がインボイス登録をして納税をしたが、来期はインボイス登録を取消して、納税をしなくて考えている方がいるかもしれません。取消しの場合、取消しの届出書の提出時点から納税義務が免除されるわけではありません。今月号では、取消しの方法やインボイス登録事業者でなくなるタイミング、納税との関係について説明したいと思います。

① 取消方法
インボイス制度を取りやめたい場合には、「適格請求書発行事業者の登録の取消しを求めめる旨の届出書」(以下、「インボイス登録取消届出書」という)を所轄の税務署長宛に提出しなければいけません。

② 効力の発生時期
インボイス登録事業者の取消の効力が発生するのは、インボイス登録取消届出書を提出した日の属する課税期間の次の課税期間になります。このため、個人事業主の方が令和6年5月30日にインボイス登録取消届出書を提出したとしても、その効力は令和7年度1月からとなるため、令和6年度中はインボイス登録事業者のままとなり、消費税申告をしなければいけません。

③ 提出期限
翌課税期間の初日から登録を取り消そうとするときは、翌課税期間の初日から起算して15日前の日までにインボイス登録取消届出書を提出する必要があります。同日の翌日以後の提出の場合には、翌々課税期間の初日からの取消しとなります。

例えば、令和7年1月1日からインボイス登録事業者を取りやめたい場合には、令和6年12月17日までにインボイス登録取消届出書を提出しなければいけません。令和6年12月18日に提出すると、取消の効力は令和8年度からとなり、令和7年度はインボイス登録事業者のままとなり、消費税の申告をしなければいけません。

④ 取消後の納税義務
そもそも課税事業者である場合(基準期間の課税売上高が1千万円超等)は、インボイス登録を取消しても納税義務は残ります。ここでは、免税事業者(基準期間の課税売上高が1千万円以下等)である場合の取消後の納税義務を説明します。

(1) 令和5年10月1日を含む課税期間に登録申請に関する経過措置の適用により登録した事業者
経過措置の適用により登録した事業者とは、課税事業者選択届出書を提出せず、適格請求書発行事業者の登録申請書だけをもちてインボイス登録した事業者です。令和5年10月1日、令和11年9月30日までの日の属する課税期間において認められている方法です。

登録日を含む登録期間の納税義務は生じますが、その翌課税期間からは納税義務はありません。インボイス登録事業者の期間と課税事業者の期間は一致することになります。

(2) 令和5年10月1日を含む課税期間の翌課税期間以後に登録申請に関する経過措置の適用により登録をした事業者
登録日から2年を経過する日の属する課税期間の末日までは、基準期間の課税売上高にかかわらず納税義務が免除されません。例えば、免税事業者である個人事業主が令和6年2月1日にインボイス登録を行い、令和7年12月17日にインボイス登録取消届出書を提出した場合には、令和8年度からはインボイス登録事業者ではなくりますが、登録日から2年を経過する日(令和8年1月31日)の属する課税期間の末日(令和8年12月31日)までは納税義務が免除されず、令和6年度(2月1日～12月)、令和7年度(1月1日～12月)、令和8年度(1月1日～12月)は、令和8年度(1月1日～12月)の属する課税期間

【免税事業者のインボイス発行事業者への登録・取消】

	令和5年10月1日～令和11年9月30日までの日の属する課税期間	左記以後
登録 手続	提出書類	登録申請書 課税事業者選択届出書
	提出期限	登録希望日(提出日から15日以後の登録を受ける日として希望する日)を記載して提出 課税期間の初日から起算して15日前の日 課税事業者選択届出書は課税期間の初日の前日
取消 手続	提出書類	登録の取消しを求める旨の届出書(登録通知日より前)
	提出期限	取り消したい課税期間の初日から起算して15日前の日 課税選択した課税期間の初日から2年経過日の属する課税期間の末日までは納税義務あり ※令和5年10月1日を含む課税期間に登録した事業者については、その登録日を含む課税期間の納税義務は生じるが、その翌課税期間からは基準期間の課税売上高が1千万円以下である場合などは納税義務なし。

(3) 登録申請に関する経過措置を適用せず登録をした事業者
経過措置を適用せず登録を行っている場合は、非常にまれな場合で、課税事業者選択届出書を提出している場合です。令和11年9月30日の属する課税期間より後の課税期間では、必ず課税事業者選択届出書を提出しなければいけません。この場合は、課税選択した課税期間の初日から2年を経過する日の属する課税期間の末日までは、基準期間の課税売上高にかかわらず納税義務は免除されません。インボイス登録事業者の取消を行っても消費税の申告をしなければいけない期間があるので、留意が必要です。

月)は消費税の納税義務があります。インボイス登録事業者の取消を行っても消費税の申告をしなければいけない期間があるので、留意が必要です。

人手不足に悩んでいる方必見！
アルバイト・パート採用にも対応

北大阪商工会議所×ディップ株式会社

採用支援サービス

募集しても中々応募が来ないけど、どうして良いかわからない・・・
時間とコストはかけたくない、短時間でも良いから手伝ってほしい・・・など
採用に関する悩み事や仕事に対する想いをお聞かせください。

【サービスメニュー】
北大阪商工会議所 寝屋川支所もしくは貴社にてご相談⇒ヒアリング及び求人広告掲載ご提案(掲載希望者)取材・撮影⇒原稿作成・修正・確認⇒掲載開始・アフターフォロー
※掲載されない方につきましても、各種支援機関へのお繋ぎや別メニューのご提案もご提案もごますので是非お気軽にご相談ください！

dip ディップのバイト情報 dip 社員の求人サイト dip 自分らしくはたらく

バイトル **バイトルNEXT** **はたらこねっと**

ご新規様特別価格のご案内

定価に対して **30~50% OFF!!**

【注意事項】
・必ず応募者から応募があるとは限りません、予めご了承ください。
・上記割引はdip株式会社が運営しているサイト(バイトル、バイトルNEXT、はたらこねっと、バイトルPRO)へのご掲載が初めてのご新規様限定プランとなります。
・割引率はプランによって異なります。

詳細・ご相談お申込先はこちらから

北大阪商工会議所 寝屋川支所 〒572-0042 寝屋川市東大和町2番14号
TEL. 072-828-5151 お問合せはこちら



会員のみなさまへ 令和6年度 北大阪商工会議所 定期健康診断のご案内

労働者の健康について定められております労働安全衛生法では、常時勤務する労働者(パートタイマー含む)については、1年に1度、定期健康診断を実施することが事業主に義務付けられています。自覚症状が現れにくい、そんな病気は少なくありません。だからこそ、定期的な健診で健康状態をチェックしましょう。

<混雑防止・感染症対策のためご協力をお願いします>

- ◇ 集合健診は各日定員制とさせていただきます。定員に達した場合、またお申込人数が多く重なる時間帯がある場合は、受診日や時間の変更をお願いする場合がございます。
- ◇ 感染症の流行状況によって、会場でマスクの着用・手指の消毒・検温のご協力をお願いする場合がございます。
- ◇ 自宅を出る前に検温いただき、37.5度以上ある場合は受診を控えてください。
- ◇ 感染拡大などの状況によっては急遽中止・延期させていただく場合がございます。

検査・料金一覧

定期健康診断

料金(消費税10%込)	検査項目	検査内容
定期健康診断 (A) 7,370円	医師診察	聴打診(問診含む)
	身体計測	身長・体重・BMI・視力検査(裸眼・矯正)・血圧測定
	尿検査	蛋白・糖
	聴力検査	オーディオ(1000Hz・4000Hz)
	呼吸器系検査	胸部X線直接撮影(正面)
	循環器系検査	心電図(安静12誘導)(腹囲含む)
	血液検査	血液学検査…赤血球数・ヘモグロビン 肝機能検査…AST(GOT)・ALT(GPT)・γ-GTP 脂質検査…HDLコレステロール・LDLコレステロール 中性脂肪糖尿病検査…血糖

35歳及び40歳以上の方や新たに雇い入れた方は上記「定期健康診断(A)」の検査が義務付けられています。労働安全衛生規則第44条2項の規定により、40歳未満(35歳を除く)の方は、医師(産業医等)の判断により下記「定期健康診断(B)」の検査に省略してもよい場合があります。しかし、実施医療機関では血液検査、心電図検査を行う定期健康診断(A)を受診して頂くことを推奨しています。

※定期健康診断(B)を受診ご希望の場合は、必ず事前に産業医又はかかりつけ医にご相談の上でお申込みください。

< 定期健康診断(B)…医師診察/身体計測/尿検査/聴力検査/呼吸器系検査(※循環器系検査と血液検査なし) 料金 2,640円(消費税10%込) >

オプション検査

検査項目・料金(消費税10%込)	検査内容	
① 胃部X線バリウム検査(デジタル撮影)	6,600円	胃・食道に病変がないか調べる為、造影剤(バリウム)を飲んで映し出す検査です。前日夜より絶食になります。前日の夜10時以降は飲食物、たばこ等何も口にしないようお願いいたします。
② 大腸がん検査(便潜血反応検査)	2,772円	自宅で2日間にわたり採便をして頂き、免疫学的便潜血反応を調べます。医療機関より採便キットを送りますので、採便した容器を健診日にご持参ください。
③ 腫瘍マーカー基本セット(CA19-9,CEA,AFP)	6,600円	がん細胞からたくさん作られる特殊な蛋白、酵素を血液検査で測定します。がんの早期発見に繋げる血液検査です。(あくまで確定ではなく、スクリーニング検査として活用ください。) 【オプション検査③に加え、④PSA or ⑤CA125を申込みされる場合、8,382円にて受診頂けます。】
④ 前立腺がん検査(PSA)	2,640円	前立腺の上皮細胞と尿道周囲の線から特異的に作られ分泌される糖タンパクの一種を前立腺特異抗体といいます。前立腺にがんができると、PSAの分泌量が正常値の2倍以上に増加します。
⑤ 卵巣がん子宮がん検査(CA125)	2,750円	卵巣がんは症状が現れにくく早期発見が困難ですが、CA125を調べると早期から高い確率で陽性になります。また、がんの進行とともに陽性率、測定値とも上昇する為、治療効果の判定や再発予測の手段としても重要です。ただし卵巣がん以外のがんでも上昇するので、他の検査と合わせて総合的に判断します。
⑥ 肺がん検査(CYFRA(シフラ))	3,630円	肺がんは日本人のがんの中で死亡率1位です。シフラは肺がんのうち、扁平上皮がんで高値を示す特徴がある腫瘍マーカーです。
⑦ 胃がん検査(ペプシノーゲン)	3,850円	早期胃がんの発生頻度が高くなる、胃の委縮状態を血液検査から調べる検査です。
⑧ ヘリコバクター・ピロリ菌検査	3,300円	胃・十二指腸潰瘍や胃がんと関連が深いといわれるヘリコバクター・ピロリ菌の感染の有無を調べます。
⑨ 胃がんリスク層別化検査ABC分類	5,500円	ペプシノーゲン検査とヘリコバクター・ピロリ菌検査を組み合わせることにより、胃の健康度を調べることができます。 【オプション検査⑨の+⑩=⑩ABC検査となります】
⑩ LOX-index検査	14,498円	血液中に隠れている動脈硬化を引き起こす原因物質の量を調べます。値が高い方は脳梗塞、心筋梗塞の発症率が高くなるのがわかっています。画像検査では、動脈硬化が進行しないと脳梗塞を見つけれませんが、この検査では動脈硬化が進行する前の段階で脳梗塞のリスクを調べることができます。
⑪ HbA1c検査	550円	過去1～2か月間の平均的血糖値を反映しており、糖尿病の診断や治療に用います。
⑫ View39アレルギー検査	14,300円	39種類のアレルゲン(アレルギーを引き起こす原因物質)を一度に調べることができる検査です。アレルゲンごとに産生されるIgE抗体の量を調べます。

特殊健康診断

検査項目	料金(消費税10%込)	検査項目	料金(消費税10%込)
じん肺健康診断	3,465円	有機溶剤健康診断	トルエン
特定化学物質	3,003円		キシレン

その他、有機溶剤健康診断・特定化学物質健康診断の料金・項目については実施医療機関にお問い合わせください。

集合健診《各会場にて実施》

各日定員制とさせていただきます。受診人数の把握・調整のため、申込書には必ず受診希望日・時間をご記入ください。申込状況によって受診日・時間の変更をお願いする場合がございます。

■ 枚方地区 オプション検査の胃部X線検査は7/18のみ実施します。ご希望の方は7/18でお申込ください。

枚方市立地域活性化支援センター(ひらっく) たまゆらイベントホール(枚方市車塚1-1-1 輝きプラザきらら7階)

受診日	検査項目	受付時間	定員	申込期日
5月28日(火)	胃部なし	9:10~11:45 ※7/18に胃部X線検査を受診される方は 11:30までに受付を済ませてください	各日 90名	各実施日の 2週間前まで
6月6日(木)				
6月25日(火)	胃部あり			
7月18日(木)	胃部なし			
7月24日(水)	胃部なし			

※無料駐車場(中央図書館と共用で132台)あり。混み合う場合がございますので公共交通機関のご利用もご検討ください。

■ 寝屋川地区 寝屋川・交野地区にて胃部X線検査は実施しません。ご希望の方は枚方地区7/18でお申込ください。

寝屋川市立市民体育館(寝屋川市下木町16-16)

受診日	検査項目	受付時間	定員	申込期日
7月9日(火)	胃部なし	9:10~12:30	100名	5月10日(金)

※寝屋川市立市民体育館の駐車場は有料です。(1時間100円・最大24時間800円)

■ 交野地区 寝屋川・交野地区にて胃部X線検査は実施しません。ご希望の方は枚方地区7/18でお申込ください。

星田会館2階 第4会議室(交野市星田3-4-3)

受診日	検査項目	受付時間	定員	申込期日
7月30日(火)	胃部なし	9:10~11:45	90名	7月16日(火)

※駐車場位置をお間違いのないようお願いいたします。保育園駐車場を左奥「図書館臨時駐車場」(無料)をご利用ください。

出張健診《受診者数30名様以上で事業所へ訪問》

健診車の駐車スペース及び健診スペース10坪程度の確保をお願いします。会員様の出張費は無料です。

お申込方法と受診票について

お申込方法	北大阪商工会議所ホームページから申込書をダウンロードして必要事項を記入の上、北大阪商工会議所までFAXまたはメールでお送りください。 FAX: 072-841-0173 または MAIL: shinkou@kocci.or.jpまで	
受診票	受診日の約1週間前までに、医療機関から受診票が郵送で届きます。	

◇申込後、日時や申込内容に変更がある場合は、ご連絡をお願いします。

◇枚方・交野地区⇄寝屋川地区間での変更がある場合、健診実施医療機関が異なりますので、会場にて新しく受診票をご記入ください。

結果のお知らせとご請求・お支払について

結果・請求書	健康診断受診後、3~4週間後に医療機関から結果と請求書が届きます。
お支払	振込手数料をご負担頂き、請求書到着より1か月以内にお振込みください。

◇ 結果の内容についてのご質問は、下記医療機関にお問い合わせください。

実施医療機関 | 枚方・交野地区 (医)崇孝会 北摂クリニック (TEL)072-633-3313 (FAX)072-635-5773
寝屋川地区 (医)恵生会 恵生会病院 健診部 (TEL)072-982-5501 (FAX)072-982-5502

健康診断は健康の維持、疾患の予防・早期発見に役立つものです。

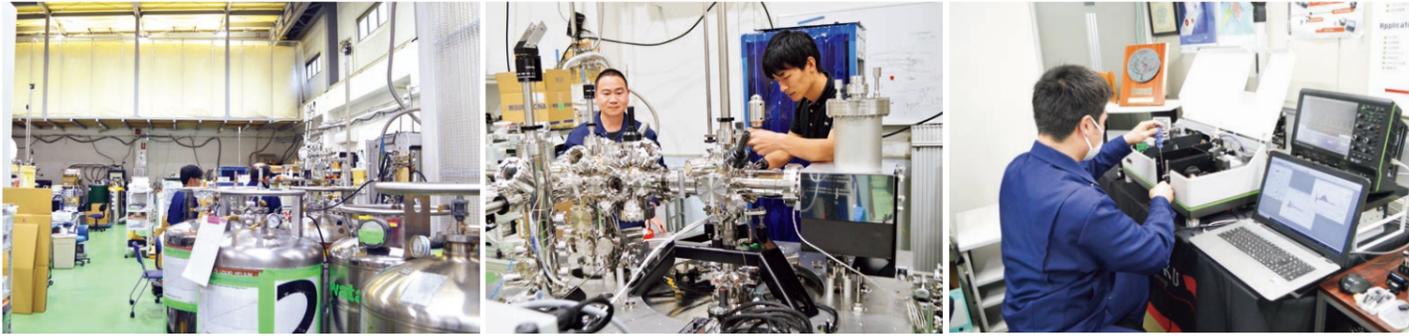
もし結果で異常が見つかった場合、日常生活において体調不良を感じる場合は、精密検査を受けることをお勧めします。

北大阪商工会議所 定期健康診断係 〒573-1159 枚方市車塚1-1-1 輝きプラザきらら 6階
(TEL) 072-843-5151 / (FAX) 072-841-0173 / (MAIL) shinkou@kocci.or.jp

Nijiriguchi

株式会社ユニソク 代表取締役 宮武 優氏

〒573-0131 大阪府枚方市春日野2丁目4-3
TEL : 072-858-6456
URL : <https://www.unisoku.co.jp>



バルーン(写真奥上)にヘリウムガスを回収、冷却して液体にして低温容器(写真手前)に貯蔵

組立中の実機

来社実験サービス用の過渡吸収装置の調整

超高真空・極低温の 走査プローブ顕微鏡で世界トップシェア 量子コンピュータの材料の基礎研究にも活用

今回の主人公は、枚方市春日野にある分析機器の製造・販売を行う株式会社ユニソクの代表取締役、宮武 優氏(48)。1974(昭和49)年の創業以来、ユニソクは計測装置を科学分野へ提供し続けている会社だ。現在は、宮武氏が三代目の社長として舵取り役を担う。

光を使った分光装置の製造販売からスタートし、畑違いの走査トンネル顕微鏡(STM)の製造に挑戦し国内で初めて製品化したのが同社だ。その後、さらなる製品開発により、超高真空、極低温の環境下で、試料の構造や性質を観察することができるSTMに代表される同社の走査プローブ顕微鏡(SPM)は、アメリカやヨーロッパの大学や研究機関で使われ、世界トップシェアを誇る主力製品となった。スーパーコンピュータの処理能力の9000兆倍とも言われ、国際的な開発競争が進む「量子コンピュータ」の材料の開発に向けた基礎研究に活用されているのだ。現在、年商は25億円



淡々と語る宮武社長

社会を大きく変えると言われていた量子コンピュータ。その材料に関わる基礎研究に活用されている装置が枚方発とは非常に興味深い。

グループ会社となり、好循環へ

話は少し戻るが、バブル崩壊後、国内では、基礎研究への予算配分が厳しくなる一方で、世界で一番冷える本場に低い温度で動くSPMの製品として、海外からの引き合いが増えていき、2002(平成14)年頃から海外展開を図るようになった。

初代社長の長村氏が年齢を重ねられ、後継者を見据えていく中で、2010(平成22)年、株式会社東京インストルメンツのグループ会社となり、同社の駿河正次氏が社長を引き継いだ。事業内容は継続し、しっかりと利益を出して次の投資に回していく経営改善が行われた。2012(平成24)年には、生産能力拡大のため本社隣に、第二工場2016(平成28)年には、第一工場も完成。海外での売上げも順調に伸び、出た利益を投資に回して、また次の製品開発に繋げるという好循環が生まれていった。そして、2017(平成29)年、これまで開発分野を担っていた宮武氏が三代目社長に就任。「市場のシェアが高まってくると、どういうニーズがあるのかが、より回数が早くたくさん集まってくるので、どういう装置を作りたいのかがどんどん見えてくる。開発してから製品になるまで5年くらいかかっていたものが、2、3年でできる流れになってきた」という。

新たなマーケットに向けて

グローバルニッチ分野で世界トップシェアを誇る極低温SPM、小回りの利くカスタマイズと独創性で国内市場に強い分光測定装置、これらに関連する技術を用いたカスタマイズ測定装置

(2023年6月期)、そのうちSPMの輸出が7割を占める。最新の研究で求められる仕様や機能に関する研究者からのニーズをもとに次々と製品開発を進め、スピード感が高まることでさらなる受注につながるという好循環が生まれている。こうした極低温SPMのグローバル展開の実績に加え、創業当初から続く分光測定装置の製品開発などが評価され、2023年度、当所からの推薦で中小企業研究センター主催の「グッドカンパニー大賞特別賞」を受賞。国内外で高い評価を得ている。さらには、SPMの国内向けの市場開拓を念頭に、分光測定製品ではすでに実績をあげていた「来社実験サービス」を極低温SPMについても開始。日額の費用を払えば、同社に設置された装置を使って研究ができる新たな仕組みだ。宮武氏は、「収益性は二次の次組みだ。これをSPMを使ってこなかった研究分野の方に使ってもらいたい。新たな研究開発の可能性に繋げたい。触媒や電池材料など、まだ我々が入り込めていないマーケットの課題解決にも当社の装置を活用してもらえらるのではないかと期待を込めている」と意気込む。

創業の思いは、ユニソクな測定器を提供したい

まずは、株式会社ユニソクの歩みをご紹介したい。先述の通り、創業は1974(昭和49)年。分析機器の会社を合わせて年商は25億円(2024年6月期)、売上比率は8...1...1となる。社員は役員を含め50名というユニソク。製品の新しい利用法や新製品につながる新たなニーズとの出会いを求めて、新たなマーケットにむけての挑戦を行う。

その一つとして、「来社実験サービス」がある。実はユニソクはSPMだけでなく、先に述べた創業時の主力製品であった分光製品でも、最近になって革新的な製品を生み出している。来社実験サービスは、同社が特許を有し、数々の賞を受賞したRIPIT法と呼ばれる世界初の手法を使った過渡吸収測定装置を広く使ってもらいたいという思いで2020年からスタートした。一般的なデモ測定も引き受けるが、利用者から社として有償で使うというものも。得られた成果を基に研究を進め、製品購入の予算獲得につながることを期待される。有名科学誌への論文投稿の成果につながる測定結果も出てきており、利用者からも好評だ。今年から、このサービスをSPM製品に對しても開始した。先ほど紹介した量子コンピュータの材料開発に使われる「40mK超高真空強磁場SPM」は1台の価格は約1億6千万円。「我々の極低温SPM装置は国内では高くても使っていただけない。液体ヘリウムを使って実験を行うが、そのコストだけでも1週間でも100万円くらいかかる。購入することはハードルが高いので、装置を弊社において測定環境を提供することで研究者の方々がまず研究をスタートできるようにしたい」と話す。レンタル費用は1日9万円から20万円程度を想定。「これまでSPM装置を使ってこなかった研究分野の方に使っていただけて、各マーケットを抱えておられる課題解決の一つの手法として選んでいただけることを期待している」という。

に勤めるエンジニアだった故・長村俊彦氏が、培った技術を生かそうと自宅の近くで会社を立ち上げたのが始まりだ。創業の思いは、「ユニソクな測定器を世の中に提供していく」。社名の「ユニソク」にも、その思いが込められている。同社の製品を求めているのは、主に大学や研究機関の研究者だ。研究者の探究心に応える計測を提供し、科学技術の発展に貢献することを目指してきた。創業当初は光計測分野の一つである分光製品に注力し、「ものすごく速い時間の中で物質がどう変化するか知りたい」といった研究者の声を受けて、2つの溶液による高速混合反応を、光を使って計測するオリジナルな装置などを製品化した。

創業から10年足らずの頃、アメリカのIBMがSTMを開発すると、研究者から「長村さんのところで作れないか」という依頼を受け、1986(昭和61)年に大気中で使用するSTMの製品化に成功。宮武氏は「はつきりとした確証は取れていないが、当時、国内で初めてSTMの製品化に成功したと聞いている」と話す。この顕微鏡は、「物の表面を指でなぞって小さく大形がわかる。これをもっと小さく世界に落とす込んで、金属の針で見たものをなぞっていくと、小さな電流が流れる。小さな電流の強弱を使ってどんな形になっているのかが、原子一個一個のレベルで見える。目では全く見えないような世界を覗くことができるのだ」とその特徴を解説する。

その後も、研究者のニーズを踏まえながら、「超高真空」「極低温」という特殊な環境下で動くSPMの技術を高めていき、主力製品となった。こうした顕微鏡の用途としては、開発後、約20年間は、国内で活発だった半導体に使われていたが、近年は「量子」の研究に使われているそうだ。宮武氏は、「量子コンピュータ

最新のカスタマイズ測定装置の一例としては、高速分光の技術とSPMの技術を組み合わせた製品がある。物質に光を照射してから100億分の1秒後に物質の中の電子に起きる現象をナノスケールの大きさで観察する装置で、科学技術振興機構と筑波大学重川研究室の協力のもと2023年に製品化した。

当商工会議所では、中小企業を対象にGX(グリーン)トランスフォーメーション(支援)をしたいと考えているが、同社の装置が次世代型の太陽電池として注目を集める「ペロブスカイト太陽電池」にも活用できる可能性があるそうだ。宮武氏は、「電池材料、太陽光発電の材料を扱っている方には、まだ弊社のSPM装置のことは、ほぼ知られていないが、光とSTMを組み合わせた装置は、エネルギー関係、太陽光発電の分野に使えるんじゃないかと考えていて、力を入れて売っていきたい」と意気込む。注目が集まる分野でもあり、当所としてもさまざまな支援をしていきたい。

最後に、宮武氏は、「弊社がこれまで続けてきた、お客さまの声をしっかりと聞いて、我々の持っている技術で提案する。この形を大切に、大きなたくさん売れる製品ではなくて、小回りのきく分析機器を作り続けたい」と創業時から受け継がれてきた同社の変わらぬ決意を語ってくれた。

ユニソクは、今後、ますます次世代の科学技術の発展に寄与してくれることだろう。



取材・執筆
ドラゴンフライ
谷井 亜紀
<https://dragonfly2020.net/>



出口寺内は蓮如

枚方は子の実従

宿場町枚方を考える会元会長 堀家啓男

◇蓮如、出口に来る

真宗中興の祖、蓮如上人(以下、「蓮如」。本願寺八世 1415-99)は越前吉崎をでたあと河内茨田郡の出口に至り、光善寺を開基した。ここを拠点に教義を正すことや門徒の再組織化に奔走した。

出口はもと中振村の出郷で小さな集落であった。現在の枚方市では西端に



①蓮如の腰掛石

あたる。高度経済成長期に住宅が建て込む前はずっと田が広がるのかな農村であった。現在は堤防際まで住宅が建ち並び、堤防から光善寺の屋根がわずかに見える程度である。住宅地が広がるまでは田の中の古い集落に大きな屋根が黒く光り、ひときわ目立つ存在であった。由緒深き昔ながらの立派な寺である。近世半ばから真宗大谷派(東本願寺系 出口2丁目)に属している。周りの集落の中に蓮如が辻説法をしたという蓮如御田地があり「腰掛石」なるものが大切に残されている。(写真①、蓮如の腰掛石 出口5丁目)

光善寺の寺名が京阪電車の最寄りの駅名である。京阪電鉄開業の明治43年(1910)12月、参拝者が多くて、中間で臨時停車をしなければならず、駅間に急遽新駅を設置したそうである。(写真②、風格ある光善寺の正面)

出口は今日、淀川に巨大な堤防ができて洪水の恐れはほとんどないが、蓮如がやってきた頃は堤もなく、低地で葦の茂るような湿地だったようだ。山号が「淵埋山」というのは淵を埋め立て

建立したからという。蓮如はなぜ雨が降ればすぐ出水し、常に洪水のリスクにさらされる低地を選んだのか不思議に思える。当時61歳という高齢で、一刻も早く教団の整備を図ることとし、舟運の拠点となる河津となる地を必要としたのかもしれない。

◇賑やかな寺内町

蓮如が出口にやってきた文明7年(1475)は京都で勃発した「応仁の乱(1467-77)」の真つただ中だった。弟子の光善が葦原を埋め、草坊を用意する。蓮如はまず洪水対策を万全にし、あわせて戦乱の中、防衛を意識した町づくりを進めたと考えられる。核となる寺を北西に置き、東と南に町が広がり、東ノ町、中ノ町、北ノ町、西ノ町があり、町の南は地下と呼んだ。当初は9軒しかなかった出口だが淀川舟運の津となり、賑やかな寺内町として発展する。

◇出口寺内町にも囲郭があった?

これまで光善寺を中心とする出口寺内町には、堀や土塁がみられず明確な防衛施設が確認できないことから囲郭の無い寺内町の代表とみられてきた。しかし、元枚方市市史資料専門員、馬部隆弘氏(現在、中京大学教授)は市史年報第13号「享保期の新田開発と出口寺内町」で、出口寺内町も防衛のための囲郭を備え、淀川の洪水防衛の堤を兼ねたものであったと説き、また、その堤が後に秀吉の文禄堤の一部として

活用され、初期の京街道になったとも指摘している。囲郭の遺構が消滅したのは、近世出口村の新田開発で、京街道筋が淀川べりへ移設され、囲郭、土居の土が新田の堤や田の造成に再利用されたためとした。筆者もなるほどと思う。底辺に生きる人々の立場に立ち、人々の救済に務めた蓮如が住民のため洪水予防、戦乱防衛を徹底したのはありうることだと思ふ。

◇山科本願寺、大坂御坊を建立

蓮如は、わずか3年後文明10年(1478)、出口を出て、山城国山科郷に教団の中心となる山科本願寺を建立した。山科は交通の要衝であり、巨大な寺内町を築く。さらに明応5年(1496)には、河内、摂津の拠点となる大坂御坊を建立し、寺内町とする。大坂は水運に便があり、洪水の心配がない要害であった。明応8年(1499)山科に戻った蓮如は85歳で死去する。蓮如の墓所は山科に設けられた。「蓮如上人御廟」がそれだ。

ところで光善寺を東へ入った高台に蓮如の墓(御廟)があることをご存知か。饅頭のように丸い小山の墓所である。享保元年(1716)刊の「河内名所鑑」所載の光善寺絵図に寺の境内の隅に「廟所」が描かれ、享和元年(1801)刊の「河内名所図会」「光善寺」にも「廟塔」が描かれており、近世後半には蓮如の墓所が光善寺境内にあったことがわかる。移転の時期はわからないが、いつの頃かこの廟所が

東の高台の光善寺墓地に移転したのでろう。蓮如を慕う門徒が多く、光善寺に墓まで造られていたのだ。(写真③、高台にある蓮如の墓)

◇寺内町のネットワーク

山科本願寺は天文元年(1532)兵火で焼亡、本願寺は大坂御坊へ移転し、大坂(石山)本願寺となる。この頃から、本願寺は近江や北陸との連絡、門徒の掌握のため各地に宗主の一族を住職とする寺内町ネットワークを作り始めていた。

淀川流域でも安全な御坊と寺内町ネットワークの必要性が高まる。

淀川堤の無い出口は洪水の危険があり、ネットワークの役割を果たすためには、安全な地への移転を求められた。



②風格ある光善寺山門

◇実従、枚方寺内に入る

淀川中流で近くに三矢の津があり、洪水の心配がない高台で防衛に適した枚方丘陵の要害、蔵谷(くら)のたにが選ばれる。現在の枚方元町あたり。永正11年(1514)、真宗九世実如(蓮如第8子)により枚方御坊づくりが進められる。ネットワークの拠点となる枚方寺内の創設である。現在もこの地には寺内町を思わせる上之町(上町)、中坂、蔵の谷(蔵谷)、御坊山といった地名が残り、古い道がそのまま残る。商人や職人、その他の町衆が移り住む。出口の町衆も移転したかもわからない。出口は純農村となり近世へ。光善寺は蓮如ゆかりの歴史ある寺として今日まで残る。

本願寺の宗主側近であった蓮如の第27子第十三男、実従(じつじゅう



③高台にある蓮如の墓

1498-1564)が永禄2年(1559)蓮如の出口入りと同じ61歳のとき、町衆の招きを受け入れ枚方御坊の住職として移り住む。寺名を順興寺(じゅんこうじ 実従の号)とし、実従は境内に南座敷を建て、庭に植栽を行い、堂を壮麗なものにする。さらに寺内を守るため堀や土居を築く。枚方寺内は隣接する三矢、岡と連携し商活動を含み繁盛する。それはさながら大坂寺内町の縮小版に匹敵するほどの繁栄ぶりであったという。

◇信長、枚方寺内に陣取り

元亀元年(1570)6月、信長と大坂本願寺との11年にわたる石山合戦が始まる。8月20日、岐阜を立った信長は同25日、枚方寺内に陣取る。この時枚方寺内がどのように対峙したのか全く不明。

陣取りから5年後の天正3年(1575)、本願寺と対立していた法華宗系の大隆寺が、日承上人の隠居所として蔵谷に創建される。この寺の境内で行なわれた平成14年(2002)の発掘調査で、油屋の蔵の焼け跡が見つかり、しかも24口以上もの大甕が意図的に破壊されていた。寺内町の町場の焼け跡であり、信長陣取りのとき順興寺も焼き討ちにあったかもしれない。枚方御坊完成から56年、信長の陣取り(1570)が枚方寺内の終焉だった可能性がある。実従の死後、順興寺住職となっていた実従の子顕従は本願寺に戻り、慶長10年(1605)まで生きた。

◇順興寺の跡地は不明

順生坊(がんしょうぼう)が慶長9年(1604)、東本願寺教如により蔵谷の大隆寺の向いに建立される。「河内名所図会」には「順興寺の旧址は順生坊の南巷丁」とされているが跡地は不明である。

枚方寺内の終焉とともに枚方は純農村「枚方村」に戻る。町衆は三矢(村)へ移り住む。文禄堤ができ京街道が通ると三矢村と岡村は宿泊施設も増え、後の枚方宿の中心となる。大坂夏の陣の後、公儀により4村(三矢、岡、岡新町、泥町)が宿駅枚方宿とされる。枚方村が含まれないのに「枚方宿」と名付けられたのは、基盤に町衆の誇り「枚方寺内」の歴史があったからだろう。

(参考 研究紀要第4号「文献からみた枚方宿成立前後」、同6号「枚方寺内の甕倉——その消失を巡って——」西田敏秀著 枚方市文化財研究調査会、市史年報第13号「享保期の新田開発と出口寺内町」馬部隆弘著、「郷土枚方の歴史」枚方市)

◎光善寺 出口2丁目8-13 光善寺 駅下車、西北へ徒歩30分
御坊山実従の墓 枚方元町 枚方公園 駅下車、東北へ徒歩15分



会議所を知ってもらうことが重要です。基本的には、中小企業の声が集約された団体であり、この集約した意見を活用して、地域や社会を変えていく団体であることを、商工会議所の一役を担う青年経済組織として周知することを目指します。

広報・今年度は全国ゴルフ大会が行われます。メンバーに求めることは、**西岡くん**・全国大会や全国会長研修会を経験した各地の単会の話を聞くこと、単会内での出席率が急激に低下している単会もあると聞いています。理由としては、大きな大会が終わり、目標が無くなったことで、会の活動に一線を引いてしまうメンバーがいるからです。令和4年度、北大阪YEGは日本YEG第40回全国会長研修会の主管と40周年式典事業の大きな事業を二つ実施しました。会長研修会と式典事業で培い高まったエネルギーを放つ場と

今月の青翔では、第43代北大阪商工会議所青年部会長に就任した西岡寛明君にスローガンに込めた思いと本年度への意気込みについて伺いました。

広報・令和6年度スローガン「変化を創る。未来を変える。紡げ次代へ。」のスローガンに込めた思いをお聞かせください。

西岡くん・新型コロナウイルス感染症の蔓延が終息に近づき、ウィズコロナで感じていた価値観と、Afterコロナでの価値観は、大きく変化しています。5年後の企業存続率が10%程度といわれる時代の中、時代に即した変化を創る企業が生き抜き・生き残るのではないかと考えます。それは、我々青年部においても同じで、変化を続けたいと時代に取残されたいと定めていくので、先導者として時代に取り残されてはいけないと思っています。だからこそ、どんな変化を創っていくか、未来に繋げるため、未来を変えるために行動をしないと、次の世代に引き継ぐことが出来ないという思いを込め、このスローガンを作りました。



広報・スローガンにも含まれていますが、所信表明の中に「変化」という表現をどこで使われていますか？

西岡くん・ダーウィンの進化論を例にとると、これは生物の進化論の歴史で、変化しない種は生き残れず淘汰されるということが言われています。今の時代に置き換えても同じことが言え、ここ数年で変化の流れが特に速くなっており、変わらぬものは淘汰されてしまいます。様々な団体や協会がある中で、YEGは何をするのか、な

して、令和6年度YEG全国ゴルフ大会を設定しました。また、令和5年度は会長研修会のお礼を行う期間として過去に参りましたが、この全国ゴルフ大会開催を通じて、改めて全国のYEGメンバーの皆様へ御恩をお返しさせていただきます。北大阪YEGは毎年多くの方に入会いただいています。こういう大きな大会を経験していない方は、ぜひこのゴルフ大会に少しでも関わってもらい、多くの経験をして欲しいと思います。また、大きな大会を知らない世代を作らないと思います。

携わっていただく方には、全国の方々が集まるゴルフ大会で、多くの人たちと交流し、次のYEG活動に繋がって欲しいです。

広報・最後に会長の今年度の意気込みをお願いします。

西岡くん・2022年に策定されたビジョンにもあるように、自ら入りたいと思える、誰一人取り残さない単会に向かって、少しでも変化を作っていくように、そして北大阪YEGがいつまでも続けるような事業・例会を作り上げていきたいと思っています。1年間よろしくお願います。

広報・西岡会長ありがとうございました。

西岡会長と共に令和6年度北大阪YEGが始まりました。北大阪YEGメンバーは是非、当事者として共に進化していきましょう。

今回は、北大阪商工会議所 久門会頭と西岡会長との対談を予定しております。どうぞお楽しみに。

第282号

西岡会長インタビュー

ゼYEGが存在するのかを発信するにあたって、我々も変化が必要で。他の団体がどんどん変わっていく中で、我々が取り残されてはいけないと思、今年度は試金石となる活動を散りばめ、青年部としての未来を変えていく取り組みを行います。また、青年部全体だけでなく、メンバー自身も変化を促したいという思いを込めました。メンバー自身も例年通り、いつも通りという思考停止に陥ることなく、自ら進んで意思表示をして欲しいと切に願います。まず、メンバー一人一人が意識改革をすることで、一つ一つ事業が変わり、青年部全体の変化へと繋がります。

広報・会長所信表明の中に北大阪YEGブランドとありますが、会長が目指す北大阪YEG像を教えてください。

西岡くん・多種多様な団体がある中、自らの意思で、北大阪YEGに入りたいたいと思ってもらえる会でありたいと思います。中期ビジョンには、自ら入りたいという文言に加え、「誰一人取り残さない」という言葉を入れてあります。これは帰属意識がないと生まれません。のだと思っています。帰属意識がどのようなに芽生えるかを考えると、自分たちがやっている活動にブランド価値が



あること、メンバー自身がその価値を認識することが必要だと思います。理想とする北大阪YEG像は、地域から認知されている団体であることです。たくさんの方の団体があっても、我々が所属する商工会議所は、商工会議所法という法律の基に設置された国に認められた経済団体です。それにもかかわらずその部会である青年部の知名度が低いというのが現状です。YEGのブランド価値を確立するには、まず商工

青年部ニュース
発行
北大阪商工会議所
青年部 広報委員会

北大阪商工会議所 青年部

会員募集

商工会議所青年部【YEG】は
次代の地域経済を担う
若手経営者の集まりです。



令和6年度スローガン

変化を創る。未来を変える。紡げ次代へ。

令和6年度会長 西岡 寛明

ご興味のある方は
こちらへ



〒573-1159 枚方市車塚1丁目1番1号 輝きプラザ「きらら」6F 枚方市立地域活性化支援センター内
TEL: 072-843-5163 FAX: 072-841-0173 北大阪商工会議所青年部事務局 <http://kitaosaka-yeg.jp/>

地域ポータルサイト

まいぷれ通信

枚方市経産局キャラクター ひこぼしくん 交野市産局キャラクター おりひめちゃん 寝屋川市のマスコットキャラクター ほちかつぎちゃん

会員の皆様知っている何気ない情報、地元の人に知ってほしいとおきの話。「まいぷれ」を使えばみんなに伝えられます。それを知った誰かが、もっと街を好きになれるはず。まいぷれは、地域に密着した情報をホームページでお届けしています。

まいぷれで こんな情報発信しています
～ 焼肉のこんがり ～



枚方市町楠葉にある「焼肉のこんがり」は、2023年4月にオープンしました。厳選した素材の極上の焼肉、肉本来の香り・甘み・旨みをたっぷり堪能いただけます。「焼肉」「おばんざい」「お酒」元和食料理人の店主！ただの焼肉屋ではない焼肉屋！おススメは、こんがり盛り合わせ(ヒウチ、特撰カルビ、とうがらし、マルシン)です。是非、召し上がってみてください。



名称：焼肉のこんがり
住所：枚方市町楠葉1-12-6 地下1階 電話番号：072-807-7788

ひらかたポイント協力店



-----北大阪商工会議所のポータルサイトを活用いただいている、感想をお聞かせください。
京阪樟葉駅から徒歩8分、くずはモール近くにOPENした黒毛和牛取扱焼肉店です。こだわりのお酒と精肉店から仕入れた新鮮なお肉を楽しんでいただけます。ランチのご紹介や、テイクアウト弁当、おすすめ肉などの情報を地域ポータルサイトまいぷれにて発信しています。
-----焼肉のこんがり 代表 岡田和真様 お声を聞かせていただきありがとうございました。

◆LINEからのニュース投稿機能について！

LINEから手軽にニュース作成と投稿が出来ます！ぜひ、ご活用ください！



◆プレゼント特集(ご提供頂ける事業所)募集

地域ポータルサイトのプレゼントコーナー!! プレゼント提供をいただける事業所様を募集中。コーナーでは、屋号と事業内容を掲載いたします。

https://hirakata.mypl.net/article/present_kitaosaka





Applicia®でお店のオリジナルアプリをつくってお客様をファン化！

お店アプリは、

- 強力な情報発信・ブランディングツール!!
- お客様との距離が縮まる!!
- ファンを育てて選ばれるお店になろう!!

お店アプリを作って「リピーターを獲得」

プッシュ通知を活用したタイムリーな情報発信・クーポン・ポイント・スタンプで集客。これまでDMやチラシで行ってきた販促活動をお店アプリが一手に担います！



北大阪商工会議所公式アプリ配信中！ぜひご利用ください！




App Store からダウンロード Google Play で手に入れよう

お問い合わせ 北大阪商工会議所 情報センター
TEL:072-841-0104

<https://www.applicia.jp/>

大阪の成長を支える、「ものづくり」・「即戦力」の人財を育てる！



大阪府小規模事業経営支援事業 北大阪商工会議所・大阪府北大阪高等職業技術専門校活用事業

北大阪商工会議所では、北大阪高等職業技術専門校と連携し、製造業・建設業の従業員様の技術向上及び事務系従業員様のスキルアップを目的とした人材育成講座を開催しております。貴社での人材育成にぜひ当講座をご活用ください。お申込は専用ホームページからご入力ください。

- 1、中小企業の総務・経理の日常業務入門**
令和6年5月15日(水)・5月16日(木)・5月22日(水)..... 3日間
- 2、安全衛生と機械製図(手描き)**
令和6年5月27日(月)・5月28日(火)..... 2日間
- 3、工業簿記入門**
令和6年6月5日(水)・6月6日(木)・6月12日(水)..... 3日間
- 4、機械加工入門(フライス盤・旋盤)**
令和6年6月10日(月)・6月11日(火)..... 2日間

上記講座の他、マシニングセンタ(プログラミング編)、工業簿記入門、等様々な講座をご用意しており、当所会員事業所様につきましては、1事業所2名まで全て無料で受講ができますので、ぜひご応募ください。

各講座の詳細及び受講申込につきましては、専用ホームページをご確認願います。

(1事業所2名まで、先着順になりますので、ご了承くださいませ。)

北大阪商工会議所ホームページのトップページからアクセスできます。

Googleで

北大阪商工会議所 検索

QRコードからもアクセスできます。



北大阪商工会議所ホームページへ入り、トップページの

北大阪技専校活用事業技術訓練講座申込

をクリックしてください。



会場 …… 大阪府立北大阪高等職業技術専門校
大阪府枚方市津田山手2-11-40(地図等の詳細は下記大阪府のHPをご参照ください)
<http://www.pref.osaka.lg.jp/tc-kiosaka/info/access.html>

参加費 …… 会員事業所 無料・非会員事業所 おひとり 10,000円

持参物 …… 各講座により、ご用意していただくものが変わりますので、ホームページにてご確認をお願いいたします。また受講確認書でもご案内させていただきます。

お問い合わせ：北大阪商工会議所 中小企業相談所指導課まで TEL：072-843-5154

あらゆる印刷物を より良い“パートナーシップ”で

お客様のニーズに合わせてカタチにします。

お客様の制作意図をより深く理解し、ご満足いただけるデザインを創造します。
地域密着ならではのきめ細かな対応で高品質印刷物の短期納品をお約束します。



印刷物制作の予算・部数・納期など企画の段階からご相談ください。
写真撮影・デザインから印刷・納品までトータルにサポートします。

思い出メーカー
ダイコロ株式会社 <https://www.daicolo.co.jp>

大阪本社 〒573-1132 大阪府枚方市招提田近2-8 ☎072-850-0771(代)・大阪営業部 ☎072-819-5288・営業2課 ☎072-867-3436
東京支社 〒131-0034 東京都墨田区堤通1-19-9 リバーサイド隅田セントラルタワー2階 ☎03-3619-6117 / 札幌支店 ☎011-738-3877
仙台支店 ☎022-792-6321 / 名古屋支店 ☎052-747-7510 / 愛媛クリエイティブラボ / 広島支店 ☎082-249-6911 / 福岡支店 ☎092-413-3888

お問い合わせ
大阪本社営業2課 ☎072-867-3436

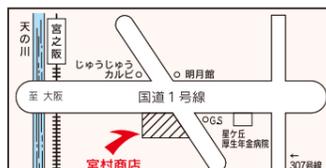
買います

お電話下さい！量の多少にかかわらずお受けします。
故紙・段ボール・オフィス故紙・非鉄金属(銅・アルミ・ステンレス)

地域と企業の資源リサイクルに貢献します。
企業のISO14000シリーズ認証取得に資源回収でサポートします。

**持ち込み
引き取り OK!**

大阪府公認計量所 第346号
宮村商店 枚方市星丘2丁目20番2号
TEL 072(847)0007
FAX 072(847)0023



ステーキ 焼肉 しゃぶしゃぶ すき焼

肉の松阪サンブラザ店にテーブル個室が誕生




絶品の味
名産松阪肉
直送の店

サンブラザ店 / 〒573-0032
枚方市同楽町12-3 サンブラザビル3号館
TEL 072-343-4988
山之店 / 〒573-0049 枚方市山之北町4-17
TEL 072-841-8068

肉の松阪 営業時間
11:00~14:30
17:00~21:00

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



先輩、この前のAさんの労災事故、
損害賠償額が1億円だったらしい
じゃないですか!

でも、うちの会社
「**業務災害補償プラン**」に加入して
たから、誠意をもって遺族の方に
対応できたんだよ。

そうなんですか…だから**会社の
経営が悪化しなかった**んですね。

遺族の方も今後の生活の
見通しがついたって、
感謝してくれたよ。

ボクらが安心して働けるのも
会社が守ってくれてるからだね

全国商工会議所

多様化・複雑化の傾向にある 「労災事故」から**会員企業**も **従業員**もお守りします。

うつ病による自殺、
過労死などによる
労災認定件数が

増加

短期間労働者、パート・
アルバイト、派遣社員等
非正規雇用労働者の

増加

1億円を超える
高額な賠償事例が

発生

2014年
労働安全衛生法改正で
企業の安全配慮義務の

厳格化

あなたの会社が
「**業務災害補償プラン**」に加入していれば!

会員企業には…

資金繰りに影響を与えることなく、
高額な損害賠償金が支払い可能に!

従業員には…

パート・アルバイトを含む
全従業員を包括補償で安心!

企業防衛の決定版!

業務災害補償 プラン

- 全国商工会議所のスケールメリットによる団体割引
などが適用された保険料(一般加入と比べ約半額の掛金水準)
- 労災賠償に備える「使用者賠償責任補償」を標準セット
- 政府労災保険の給付を待たずに保険金のお支払いが可能(*)
政府労災保険への加入が必要です。
(使用者賠償責任補償は政府労災の決定を待つ場合があります)
(*)精神疾患、脳・心疾患等の疾病や自殺は政府労災で認定されれば補償可能
- パート・アルバイト、派遣労働者のほか、下請負人も補償対象可能
- 建設業の場合、経営事項審査制度の加点对象

商工会議所の保険制度HP https://www.ishigakiservice.jp/	制度運営 日本商工会議所 引受損害保険会社	お問い合わせ先 各地商工会議所 <input type="text"/> <input type="button" value="検索"/>
---	------------------------------------	--

東京海上日動火災保険株式会社[業務災害総合保険] 損害保険ジャパン株式会社[事業活動総合保険] 三井住友海上火災保険株式会社[業務災害補償保険]
あいおいニッセイ同和損害保険株式会社[タフビズ業務災害補償保険(業務災害補償保険)] 大同火災海上保険株式会社[業務災害補償保険]

●一部の商工会議所では、本プラン・特約を取り扱っていない場合があります。取り扱いの有無はお近くの商工会議所にご確認ください。●本募集広告は業務災害補償プランの概要を示したものです。補償の内容、対象業種等は引受保険会社によって異なります。詳細は引受保険会社の約款、パンフレットでご確認ください。●お見積り、ご加入手続きは引受損害保険会社にお問い合わせください。ご不明の点がありましたら代理店にお問い合わせください。
※本募集広告は、商工会議所会員向け保険制度の事務管理を行う有限会社石垣サービス(パートナーシップ構築宣言企業)が日本商工会議所の経営協力により作成したものです。

商工会議所では、本プランのほかにも会員事業所従業員の福利厚生充実を目的とした「生命共済制度」「特定退職金共済制度」など、各種共済制度を取り扱っております。詳しくは、お近くの商工会議所にお問い合わせください。

外国人就労支援事業所『A-Smile』が運営するカフェ

外国人と地域をつなぐ〜ありがとうの和〜 共に助け合うやさしい街づくりを

mine cafe

枚方の水面回廊沿いに、新しいカフェ『mine cafe(マインカフェ)』がオープンしました。
 地元の農家からの新鮮な野菜や食品ロス削減のための食材の販売、それらを使用したメニューをご提供します。
 また、地域の子どもたちや高齢者向けの子ども食堂も開催予定です。

● 枚方市桜町10-8 ● 営業時間/9:00~17:00 ● **外国人の雇用をご検討の企業さまもお気軽にご相談ください**

TEL 072-894-7782



■ ~何かのために役に立つ・誰かのために役に立つ~

電気をできるだけ安全に・安定的に・節約して使っていただくために

電気

動力・LED照明

節電

受電契約変更

防災

防犯・防火

換気空調

店舗用・業務用

エネルギー

非常発電

太陽光

自家消費

● 熱意こそが大切
 ● 完遂が使命
 ● 我がチームに誇り

有限会社 アゴーテック

576-0062 交野市神宮寺1丁目26-17 ☎072-892-6045

北大阪商工会議所 会員事業所限定!!

プレスリリースサービス、LINE広告のおススメ

プレスリリースとは、報道機関に向けて情報の提供・告知・発表を行うことです。「プレス」は報道機関、「リリース」は提供・告知・発表を意味しています。このプランでは北大阪商工会議所がお申込みいただいた事業所の紹介記事をライティングし、取りまとめて告知を発表することにより、公のプレスにアプローチすることができます。各種報道機関の目に留まれば、テレビや新聞、ラジオなどに貴社の情報が掲載されるかもしれません。また、基本メニューとして当所のウェブサイトにてプレスの内容を掲載させていただきますので、自社のウェブ上の告知としてご利用いただくこともできます。

当プランでは、同時に北大阪商工会議所の公式LINEアカウントでの広告や会報誌での広告も連動できます。残念ながら報道機関に取り上げられなかった場合でも4,000の会員企業や北大阪の企業人2,000人の端末へダイレクト広告を発信することができます。この機会にぜひご利用ください!

プラン①	おススメ!	料金	プラン④	おススメ!	料金
プレスリリース + LINE広告 + North Webサイト掲載 + 会報誌折込	29,700円お得!	99,000円/回(税込) 頻度・締切 月1回、毎月15日締め切り、毎月1日発信	プレスリリース + North Webサイト掲載	ウェブ上に告知のベースを掲載したい方におススメ!	33,000円/回(税込) 頻度・締切 月1回、毎月15日締め切り、毎月1日発信
プラン②	おススメ!	料金	プラン⑤	おススメ!	料金
プレスリリース + LINE広告 + North Webサイト掲載 + 会報誌折込	22,000円お得!	88,000円/回(税込) 頻度・締切 月1回、毎月15日締め切り、毎月1日発信	LINE広告 + North Webサイト掲載	低コストで迅速なB to B広告をご希望の方におススメ!	33,000円/回(税込) 頻度・締切 月1回、毎月15日締め切り、毎月1日発信
プラン③	おススメ!	料金	 <p>お申込みは!までご連絡を! 詳細をご連絡させていただきます。 北大阪商工会議所 The NORTH 編集担当 TEL: 072-843-5152 FAX: 072-841-0173 Mail: north@kocci.or.jp</p>		
プレスリリース + LINE広告 + North Webサイト掲載	11,000円お得!	55,000円/回(税込) 頻度・締切 月1回、毎月15日締め切り、毎月1日発信			

※必ず報道機関に取り上げられることを保証するものではありませんのでご了承ください。

税金・不動産・相続の総合コンサルティング

世紀の予算額! 事業再構築補助金
 一緒に将来へのビジョン、事業計画、策定しませんか!
 (認定経営革新等支援機関 第8号認定2013年8月15日)

無料相談はこちら ☎0120-52-9900

枚方、寝屋川、交野を中心に積極的に活動中です。(枚方税務署管轄)

不動産鑑定士登録 7418号(国土交通省)

株式会社 谷総合鑑定
 〒540-0034
 大阪市中央区島町1丁目1番1号島町ビル4階
 TEL:06-4790-6855 FAX:06-4790-6856

近畿税理士会登録 99145号

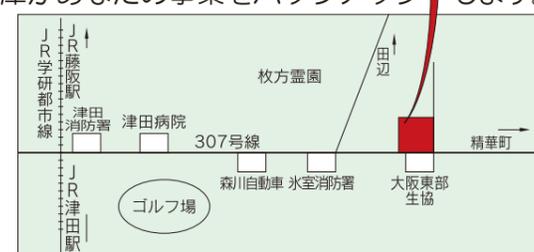
谷友博税理士事務所
 〒576-0041
 大阪府交野市私部西3丁目7番3号
 TEL:072-893-7911 FAX:072-893-7912

税理士・不動産鑑定士 谷友博

☆倉庫☆工場☆ 貸します。

☆倉庫・工場をお探しの熱意のある経営者大歓迎
 ☆ゴンドー倉庫があなたの事業をバックアップします。

(有) ゴンドー倉庫
 代表者 権藤洋助
 TEL・FAX 072-858-0588
 枚方市尊延寺899-2



会員限定 折込広告・広告掲載サービス

北大阪商工会議所 4,000会員にPRしませんか!

会報誌『The NORTH』は、北大阪商工会議所の皆さまをはじめ、官公庁や全国主要商工会議所等4,000社・団体に送付しています。会員企業の皆様に直接お届けしますので、企業・団体向けのPRに最適です。

【こんなPRはいかがですか?】
 ◆ 自社PR・事業内容のご案内 ◆ 新商品・新サービスのご案内
 ◆ 各種イベント、セミナー等のご案内 ◆ 季節商品・各種宴会プランのご案内 など

※なお、会報誌に同封・掲載に際しては所内での審査が必要となりますので、あらかじめご了承ください。
 お申込み・お問合せは 北大阪商工会議所 総務部 総務課
 〒573-1159 枚方市車塚1-1-1 輝きプラザから6階 枚方市立地域活性化支援センター内
 TEL 072-843-5151 FAX 072-841-0173

サイズ	B5	A4	B4(2つ折)	A3(2つ折)
会員	41,800円	62,700円	83,600円	125,400円
会員以外	83,600円	104,500円	167,200円	209,000円

場所/サイズ	1ページ	1/2ページ	1/4ページ
表紙裏	44,000円		
背表紙裏	38,500円		
記事中	28,600円	14,300円	7,150円

お気軽にマイクロバスを使ってみませんか?

少人数での送迎や観光に…

〈トヨタ〉ハイエース通勤ター
定員14名



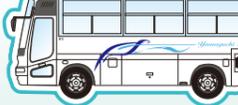
各種送迎に…

〈三菱〉ローザ 定員25名
 〈三菱〉ローザ(トランク付き) 定員24名



旅行や観光に…

〈三菱〉エアロミディ 定員24名



定期便契約承ります!

有限会社 山口バス

☎0120-84-3306

〒571-0074 大阪府門真市宮前町8-9
 TEL: 072-881-3306 FAX: 072-881-3344
 E-mail: info@yamaguchi-bus.jp
<http://www.yamaguchi-bus.jp>



ビジネス書ランキング

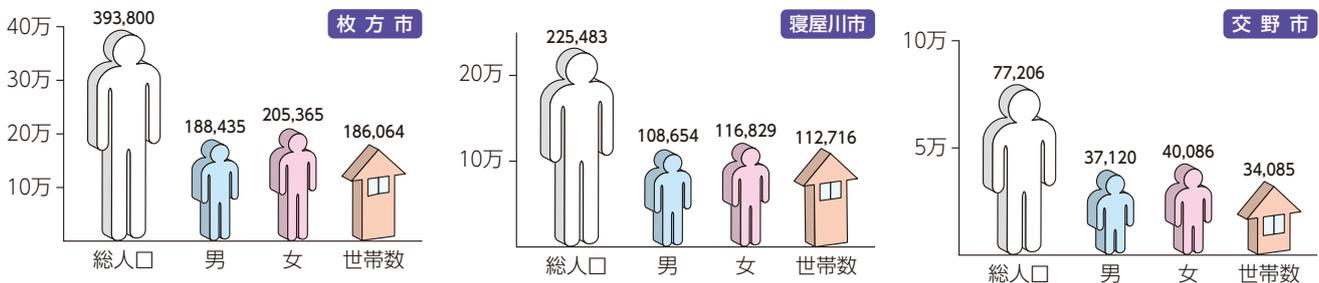
2024年3月16日～3月22日(株)野村呼文堂 TEL.072-843-0221

1位	日本保守党	百田尚樹 著(飛鳥新社 ¥1,650)
2位	ネトゲ戦記	暇空 茜 著(KADOKAWA ¥1,650)
3位	言語の本質	今井むつみ 著(中央公論新社 ¥1,056)
4位	わが投資術	清原達郎 著(講談社 ¥1,980)
5位	メンタル脳	アンデシュ・ハンセン著(新潮社 ¥1,100)

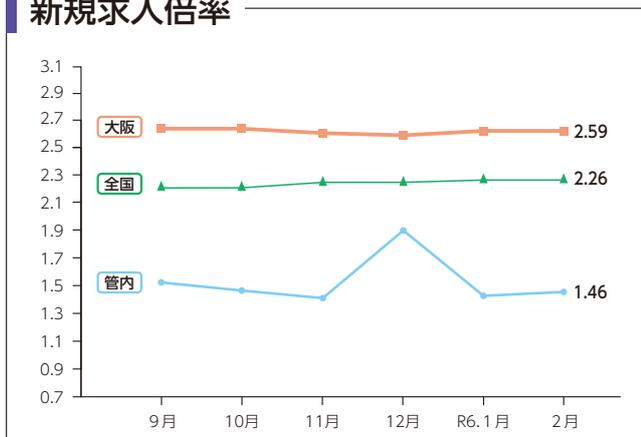


地域の統計

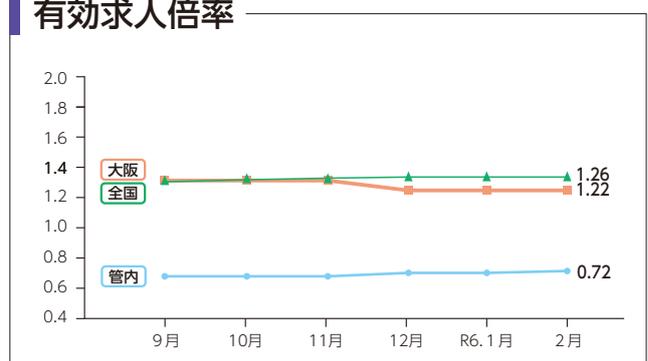
人口(2月末人口) ※住民基本台帳法改正により、総人口を表記しています。



新規求人倍率



有効求人倍率



管内については原数値、大阪・全国については季節調整値

The NORTH

令和6年5月号
発行所/北大阪商工会議所

〒573-1159 枚方市車塚1丁目1-1 輝きプラザ「きらら」6F 枚方市立地域活性化支援センター内
TEL: 072-843-5151 FAX: 072-841-0173 Mail: north@kocci.or.jp