

The NORTH

THE KITAOSAKA CHAMBER OF COMMERCE & INDUSTRY

2

2024

北大阪商工会議所報
2月号 第633号

昭和44年4月22日 第3種郵便物認可
令和6年2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 輝きラザレ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 二〇〇円
(購読料・消費税・送料共
費の中に含まれています)

今月の表紙：合同会社 Relier(ルリエ)



特集

ニューエネの未来Vol.4
純国産エネルギーの夢、ついに実現か
次世代太陽光発電を侮るなかれ

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活用いただけます！
今すぐダウンロードを！



Androidの方はこちら

iPhoneの方はこちら



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



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。



営業品目

会社案内・パンフレット・カタログ・チラシ・ポスター・大型ポスター
名刺・写真入り名刺・IDカード・社員証・会員証・名簿・賞状
領収書・請求書・納品書・各種伝票・チケット・メニュー
DM・ハガキ・年賀状・暑中見舞・招待状・各種案内状・各サイズ封筒
社内報・広報誌・記念誌・写真集・作品集・画集・図録・書籍
商品パッケージ・包装紙・紙器・シール・不織布バッグ・紙バッグ
図書カード・QUOカード・カレンダー・カレンダーカード
クリアファイル・マウスパッド・下敷き・うちわ・カメラ・撮影機器
商品写真撮影・インターネット写真販売

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

お問い合わせ：大阪本社営業2課 ☎072-867-3436

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 ☎052-483-7510 / 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



SHIGOTOGIYA
TAMA
YURA

しごとぎや
たまゆら

Tamayura
Athle

YouTube
QRコード

たまゆら各店
オンラインショップにて
絶賛販売中!!

オンラインSHOP
QRコード

ホームクリーニングOK!
カジュアルにも
合わせやすい♪

ladies'

GF レディーススーツ
ジャケット (税込 ¥5,489) S-LL
パンツ (税込 ¥4,389) S-3L

上下セットで
¥8,980+税
(税込 ¥9,878)

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

06 環境
08 経済
09 産業・貿易
12 持続可能な消費
14 海の豊かさ
15 陸の豊かさ

カジュアルにもフォーマルにも着こなせる
Work Suit

Gush Force

mens

GF メンズスーツ
ジャケット (税込 ¥5,489) S-3L
※4L・5Lはゆったりシルエットの商品があります。
パンツ (税込 ¥4,389) S-5L

上下セットで
¥8,980+税
(税込 ¥9,878)

素材
表地: ナイロン92%
ポリウレタン8%
裏地: ポリエステル100%

Color
012. ランプブラック
013. パルマネイビー
016. ベージュ
017. ホワイトグレー

GF シリーズ
ニューアイテム!!

シャツの次元を超えたストレッチワークシャツ

001. ホワイト 002. ネイビー 003. ブラック

4D ストレッチ レギュラーカラーシャツ
¥2,990+税
(税込 ¥3,289)

001. ホワイト 002. ネイビー 003. ブラック

4D ストレッチ レギュラーバンドカラーシャツ
¥2,990+税
(税込 ¥3,289)

SHIGOTOGIYA
TAMA
YURA

しごとぎや
たまゆら

株式会社たまゆら
〒573-0094 大阪府枚方市南中瀬3-5-1
TEL: 072-834-2221 FAX: 072-834-0091

ODPA
Co. Ltd.
www.oda-cold.com

確かな
未来を創る
物流戦略

効率アップの実現で
輸送コストの大幅削減を

より安く!
1車貸切りまでの荷物量がなく、
スペース借りて安く運びたい

安全に!
路線便では量が多く積み残しが
不安、また商品事故も心配

確実に!
荷物量は少ないが、指定時間に
確実に届けたい

安全・確実に商品を届ける
ODAのスペースチャーター便

商品保管・管理・流通加工・配送
一貫した流通システムで便利!

ODAの倉庫保管・
流通加工の特長

株式会社 ODA
オーディエー
072-824-8113
www.oda-cold.com

お問合せ・お見積り

スペースチャーター便は
ODA スペース 検索
www.oda-cold.com

運送
事業
スペースチャーター便など
安全・確実に商品をお届け!

倉庫保管
流通加工
高品質な流通システム、海上コンテナへの
パレット積み出し作業もお任せください!

不動産
賃貸業
枚方市・南河内郡市など
お気軽にお問い合せください!

産業廃棄物
収集運搬
大阪・京都・兵庫・三重・奈良・和歌山・徳島・高松・岡山・福岡で
産業廃棄物収集運搬業務 許可取得済!

代表取締役社長
永野 茂

枚方市の運送屋の
オッちゃんです。
Instagram更新中!

トラック121台!
総台数

本社
〒572-0816 大阪府豊中市河内町37-2
営業部 / TEL: 072-824-8113 FAX: 072-824-8115
倉庫部 / TEL: 072-824-8118 FAX: 072-824-8157

13m(8.6m)ライニング車 2台
13m(8.6m)冷凍車 2台
7.2m(4.2m)ライニング車 1台
41m(2.2m)ライニング車 1台
21m(4.3m)ライニング車 3台

21m(4.3m)冷凍車 2台
2.5mコンテナフック 5台
3.5mコンテナ 4台
41m(2.2m)冷凍車 1台
41m(2.2m)冷凍車 1台
21m(4.3m)冷凍車 3台

福岡営業所
〒813-0034 福岡県福岡市東区多良木4丁目89-1 栄ビル202号
倉庫部 / TEL: 092-200-2000 FAX: 092-200-2000
7.2m(4.2m)ライニング車 2台
41m(2.2m)ライニング車 2台

埼玉営業所
〒333-0823 埼玉県川口市石神474-5
13m(8.6m)ライニング車 12台
21m(4.3m)ライニング車 1台
41m(2.2m)ライニング車 2台
2.5mコンテナフック 1台

安全認定
安全性優良事業所
「Gマーク」認証企業

トラック増車のため
ドライバー募集!!

The NORTH

令和6年2月1日 毎月1日発行 通巻633号

北大阪商工会議所 [枚方市・寝屋川市・交野市]

No.633



Contents

● Feature

1 ニューエネの未来Vol.4

純国産エネルギーの夢、ついに実現か 次世代太陽光発電を侮るなかれ

● CCI Information

4 部会講演会のご案内

● Locus

- 5 2日間にわけて役員・議員の交流を図る / 枚方市工業会 健康経営セミナー・年末交流会 開催 / 寝屋川市工業会 ビジネス未来塾Vol.2「メンタルヘルスセミナー ～最高の職場を目指す～」・年末懇親会 開催
- 6 令和5年度「交野市工業会 年末懇親交流会」開催 / 交通運輸業部会・建設業部会共催「2024年問題」を正しく知る勉強会 / 新入会員ご紹介

● CCI Information

- 7 所得税・消費税確定申告相談会の開催について
- 8 生命共済制度 特定退職金共済制度 / ビジネス総合保険制度 / 休業補償プラン
- 9 枚方市立地域活性化支援センターからのお知らせ
- 10 北大阪商工会議所×日本政策金融公庫守口支店 事業承継マッチング支援 / ADVANCE VISION

● Coverage

- 11 **Nijiriguchi** 合同会社 Relier(ルリエ)
代表 長岡雅子氏
先生の声から生まれた音楽教具がヒット
教育現場の負担軽減につながる「学を楽に」の思い
- 13 **North Notes of Historia** 交野ヶ原編

● 青年部

15 北大阪YEGの対外活動

16 会員募集

● Local Information

- 17 税理士・公認会計士が語る！役に立つ税の豆知識
- 18 まいふれ通信

Nijiriguchiの躍り口

今回の主人公は、寝屋川市打上宮前町にある合同会社Relier(ルリエ)の代表、長岡雅子氏。長岡氏は、大手音楽教室の講師を約20年務めたあと、個人で子ども向けの音楽教材の開発を始めた。自宅などで気軽に楽しめるようにと音楽プリントの無料ダウンロードを開始。

2010年には「どれみ広場」というWEBサイトを自ら開設し、オリジナルの音楽教材や教具を販売。中でも、小中学校向けに開発した黒板に五線が簡単にひける「チョークライナー」がヒット商品となった。これは、小学校の教員をしていた息子の「担任が音楽の授業も担当するため、準備がとて大変だ」という現場の声から生まれた。長岡氏の強みは、独自の発想力と長年培ってきた音楽講師としてのキャリアで、教育現場での負担軽減につながる商品を次々と開発している。

そして、2023年3月に合同会社Relier(ルリエ)を設立。当商工会議所NORTH CREATORS CLUBのメンバーであるバイカイデザイン株式会社 代表取締役の佐原和行氏とマッチングを行った。会社のロゴ、名刺デザインなどを佐原氏が担当し、開発中の新商品のブランディングも進めていて、今後の展開も注目だ。今回はそんな長岡氏のアレテー(生き様)を紹介したい。

(詳しくは11頁)

ニューエネの未来Vol.4 純国産エネルギーの夢、 ついに実現か 次世代太陽光発電を侮るなかれ



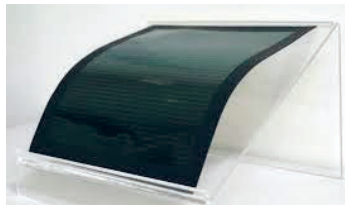
あるが故にエネルギーインフラ（送電線、ガス導管、ガソリンスタンド等）が既に全国に張りめぐらされ、エネルギー多消費産業を中心にエネルギー効率は極めて高い。この結果、生み出されたのが高いレベルで信頼できるエネルギー技術であり、それに基づくサプライチェーンだ。我が国も菅元総理が2020年所信表明演説で2050年までにカーボンニュートラルを目指すことを宣言、2021年の地球温暖化対策推進本部、及び米国主催の気候野心サミットにおいて「2050年目標と整合的で野心的な目標として2030年度に温室効果ガスを2013年度から46%削減することを目指す。さらに50%の高みに向けて挑戦を続けていく」と表明している。それ以前の目標は2013年度比で26%削減するというものであり「国が決定する貢献（NDC）」として2015・2020年に国連に提出済みである。菅元総理の宣言は、これまでの2030年度の温室効果ガス削減目標を大幅に引き上げるとともに、カーボンニュートラルの達成時期を大きく前倒しするものと言えそうだ。

次世代型、ペロブスカイト太陽光発電とは

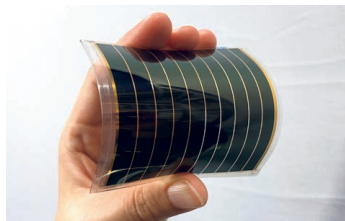
日本政府が肝いりで開発を進める次世代太陽光発電Ⅱペロブスカイト太陽光発電とはいったい何なのか。要約すると、現在普及しているシリコン型に比べ、発電効率はそのままに（15〜20%）、重さが10分の1、厚さが100分の1、室内の灯りでも発電し、照射角度による発電量の低減も少ない、さらに折り曲げることも可能、しかも安価に作れる（技術が確立され、量産化が進めば）、という特徴を持つとされる。具体的に想像してほしい。重さ



フィルム型ペロブスカイト太陽光電池
ロールイメージ（積水化学工業株）



フィルム型ペロブスカイト太陽電池
（東芝）



ペロブスカイト太陽光発電電池
（エネコートテクノロジーズ）



ガラス建材一体型ペロブスカイト
太陽光電池（パナソニックHD）



発電効率25.7%を達成したペロブスカイト
太陽光電池（エネコートテクノロジーズ）

昨年11月号の特集「学問のすゝめの薦め」では福澤翁が日本に残した人という財産について触れ、AIによるシンギュラリティ後に求められる要素として考察した。オープンAIについて触れていく前に、福澤翁からDNAを引き継いだ現代の我々が地球・日本のために取り組む次世代エネルギーへの挑戦について触れていきたい。前回は島国日本に膨大なポテンシャルがある洋上風力発電について紹介した。今回は岸田総理がG7で触れたことにより国家予算を200億円増加させたという次世代太陽光発電、いわゆるペロブスカイト太陽光発電について触れていきたい。

世界が取り組みを加速させる ニューエネルギー

2015年の国連総会でSDG6「持続可能な開発のための水」の目標が採択されてから8年。その後2018年、EU（欧州委員会）では2050年のカーボンニュートラル経済の実現を目指す「A clean planet for all」というビジョンを公表し、2020年、国連のパリ協定長期戦略23において、このビジョンに基づく2050年カーボンニュートラル表明に至り、イギリスでは2020年に英国ビジネス・エネルギー・産業戦略省（BEIS）が公表した報告書でネットゼロ（100%削減）を達成する上での電力分野の戦略的な位置づけを示しつつ2050年の電力分野の将来像を例示、アメリカのバイデン大統領は2021年の就任初日にパリ協定に復帰を決定し、気候野心サミットを開催、気候変動を生存基盤に関わる脅威であるとし、コロナ対策、経済回復、人種平等と並ぶ最重要課題の一つとし、さらに外交政策と国家安全保障の不可欠な要素に位置付け、

「気候変動への対応、クリーンエネルギーの活用、雇用増」を同時達成する「ワイン・ワイン・ワイン」の実現を目指している。そしてこれまで発展途上国であることを理由に傍観の立場にあった中国までも2020年の国連総会一般討論演説で習近平国家主席が「2030年までにCO₂排出を減少に転じさせ、2060年までに炭素中立を達成するよう努める」旨を表明した。気候野心サミットでも同主席は「2030年にGDP当たりCO₂排出量を65%以上（2005年比）削減する」とより具体的な目標を表明。その後、新エネルギー自動車向け補助金等の施策により、電動車市場を急速に拡大させ、2019年時点で世界市場の約半分を占め、さらに2025年までに新車販売における新エネルギー車の割合を20%前後に引上げ、2035年までに新車販売の主流を電気自動車（EV）とすることを目標とする新エネルギー産業発展計画を2020年11月に公表、さらに2021年には「国家適応気候変動戦略2035」が策定された。各国の投資額を合計すると400兆円に迫り、ESG投資と言われるマーケットの成長も桁違いだ。環境という分野が学問として認知され始めた30年前を思うと当時夢物語だった世界が現実のものになるうつつしている。今や当たり前の感覚になりつつあるが、この8年間という短い期間で世界やマーケットの常識が大きく覆されたのだ。

一方我が国は、ご存じの通り化石燃料に乏しく国際的なパイプラインや国際連系線もない。原油の中東依存度は主要国の中で突出し、長期のエネルギー需要は人口減少により増大はしないと見込まれるものの、産業競争力の観点からも電力品質の要求水準は維持しなければならぬ。成熟経済で

イルム時代にはインスタントカメラ用フォトマフィルムの高感度フィルムの開発やリチウム二次電池の開発などを手掛けていた。同社がリチウム二次電池開発を「採算が採れない」と中止したことを受け、桐蔭横浜大学の知遇を通じ、同大学院教授に就任。その後フィルムと電池の知見を活かしペロブスカイト太陽電池研究・開発に取り組み、2017年に発電効率においてブレイクスルーを起こす論文を発表した。はじめは日本の行政からも企業からも発電効率の低さから見向きもされなかったという。そうこうしている間に中国でペロブスカイト太陽電池の研究を行う大正微納科技有限公司に首席技術顧問として迎えられ（技術を引き抜かれ）、今や量産体制においては中国に先行される事態となってしまうている。暗雲立ち込め、なにやら日本の製造業の悪夢が蘇る予感さえする様相だ。日本は技術で先行し、実用化して世界に広がったとたんに、シェアを奪われるという黒歴史を繰り返している。

しかし前述の我が国にとって良いことしかないメリットが失われたわけではない。政府も重い腰を上げ、経済産業省の政策メニューにはニューエネルギーの分野で常々掲載され、昨年のG7で岸田総理が次世代太陽光発電に関

して2030年を待たずに量産体制を築き、出来るだけ前倒しで開発を進めていくことを公言した直後、当初400億円だった開発予算がグリーンイノベーション基金）が200億円上乗せの600億円規模にまで膨らんだ。国が次世代太陽光発電の開発を急ぐのには、もうひとつ理由がある。資源エネルギー庁の資料では我が国の国土面積あたりの太陽光設備容量、平地面積あたりの太陽光設備容量ともに世界1位、平地面積あたりに至っては2位のドイツの2倍以上の差をつけている。一方、可住地面積割合は66・7%のドイツに対して27・3%の日本は半分以下だ。かなり健闘していると言える。しかし一方で設置できる平地が少なくなってきたおり頭打ちという状況になりつつあるようだ。さらにもう一方では、2030年度には太陽光発電による電力を電源全体に対して現在の8%から15%前後に引き上げるという政府目標を掲げており「土地がないのにどないすんねん」状態に陥りつつあるのだ。この窮地をブレイクスルーできるのが接地面の裾野を広げるペロブスカイト太陽光発電というわけだ。

海外では、英国オックスフォード大学発スタートアップのオックスフォードPVがタンデム型（複数種を組み合

部会講演会のご案内

講演会
がん光免疫療法光免疫療法の可能性に迫る講演会
日本発！がん治療に革命を起こす世界最先端の医療！

『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”として注目を集める治療法で、オバマ元大統領からも称賛された注目の治療法です。2022年に日本に初めて設立された光免疫療法を中心に研究する研究所が枚方市にある関西医科大学にて開設されました。

今回は、がん光免疫療法の開発者である小林久隆氏にがんの撲滅を目指し、患者のために少しでも早く技術を届けよう一つの治療法を追求してきた執念と飽くなき探求心について、ご講演いただきます。

講師



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

小林久隆 氏

主催 | 北大阪商工会議所
サービス業部会・理財業部会・商業部会
工業部会・諸業部会・北大阪工業クラブ

令和6年 3/15 金
14:00～16:00

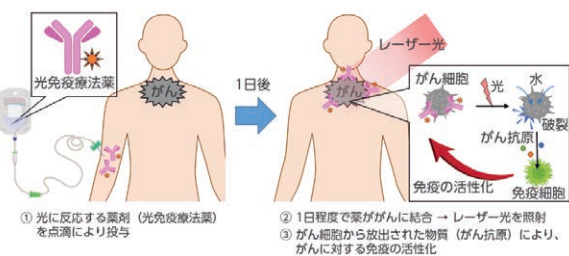


お申込みはこちら

会場：枚方市総合文化芸術センター 関西医大小ホール
定員：200名（入場無料）

本件担当 | 北大阪商工会議所 事務局
TEL : 072-843-5154
E-mail : s_omachi@kocci.or.jp

がん光免疫療法について



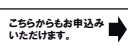
光免疫療法は、光に反応する薬を投与し、薬ががん細胞に十分集まったところでがんに対してレーザー光をあてることで治療する、新しいがん治療法です。日本においては、「切除不能な局所進行又は局所 再発の頭頸部癌」に対する治療として2020年9月に承認され、現在は保険診療として治療を受けることが可能です。光免疫療法用の薬は、がん細胞の表面に多く出ている目印（抗原）にくっつくタンパク質（抗体）に、光に反応する物質をつけたものです。この薬を点滴投与すると徐々にがん細胞に集まっていき、1日くらいでがん細胞に薬がたまっていきます。そこにレーザー光を当てると薬が反応し、薬がたまってがん細胞は破裂して死滅します。一方で、光免疫療法用の薬がほとんどくっつかない正常細胞は、レーザー光を当ててもダメージを受けません。また光免疫療法用の薬自体は細胞にダメージを与えませんし、使用するレーザー光も人体に害は及ぼさないで、抗がん剤のような治療部位以外での副作用はなく、患者にやさしいがん治療法といえます。

お申込み・お問い合わせ

■ お申込みフォームから

北大阪商工会議所HPよりお申込みください。
<https://kocci.or.jp/>

<定員>先着順200名 ※申込期限 令和6年3月8日（金）



■ 会場

枚方市総合文化芸術センター本館 関西医大小ホール

【公共交通機関をご利用の場合】
京阪電鉄 枚方市駅より徒歩7分

【お車をご利用の場合】
有料駐車場はありますが、台数に限りがあるため
公共交通機関のご利用をおすすめいたします



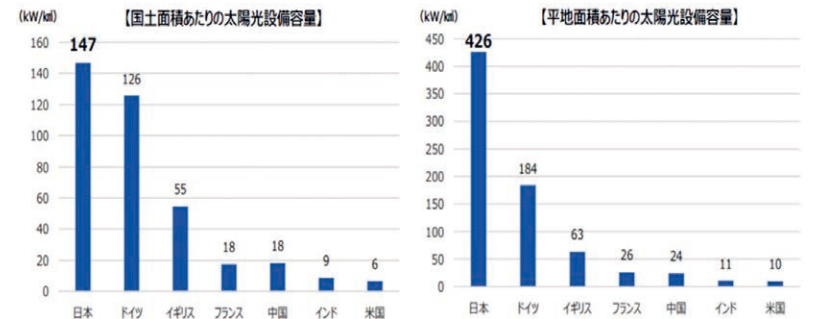
■ お問い合わせ先

北大阪商工会議所 事務局
枚方市車塚1丁目1番1号（輝きプラザきらら内） TEL 072-843-5154

お申込み情報は、北大阪商工会議所からの各種連絡・情報提供のために利用する他、参加者の実態調査・分析のために利用いたします。

<注意事項>講演中の写真や動画撮影、録音などはお控えください。

わせた電池（太陽電池技術の商品化・量産化・製造プロセスに焦点を開発を行っている。ポーランドのスタートアップ企業サウレ・テクノロジーズは屋内向けの電子商品タグ等のペロブスカイト太陽電池を発表。お隣の中国では2015年頃からスタートアップ企業が複数設立。多数の企業や大学が中国国内の特許取得を進めていると見られ、研究開発が盛んに進められている。中でも宮坂教授が技術顧問を務めた大正微納科技は江蘇省の拠点に8000万元（約16億円）を投じて生産能力が年1万キロワットのラインをつくり、22年夏から量産を始めた。23年



国土面積当たりの太陽光発電容量比較 資源エネルギー庁資料、「国内外の再生可能エネルギーの現状と今年度の調達価格等算定委員会の論点案」(2021年10月)

には生産能力を10倍に拡大する。すでに海外も巻き込んだ開発競争が激化する中、日本企業も黙ってはいない。積水化学では大阪府島本町の研究施設で10年前から技術開発を進めており、横幅30センチのロール状になっていくフィルムに結晶構造の基となる材料を塗り付けるタイプの開発を行っている。ペロブスカイト太陽電池は湿度が高い環境に弱いほか、一般的な照明の光でも性能が劣化してしまう。同社は精密機器にはこりや湿気が入り込まないよう密閉して保護する技術に長けており、発電フィルムを保護する技術で世界をリードする。東芝はフィルム型のペロブスカイト太陽電池で独自の成膜技術を開発し、フィルム型では世界最高のエネルギー変換効率15.1%を達成した。広く普及しているシリコン型太陽電池並みの変換効率を実現している。2025年までに変換率が20%以上、受光部の面積9平方メートルの実用化に向けて開発を進めており、発電コストは1kWh 20円以下を目指す。京都大学発のエネコトテクノロジーはまさにペロブスカイト太陽電池発電を実現するために設立した大学発ベンチャー企業だ。お隣の久御山町に事業所があり、当所も連携を模索している。以前当誌でも紹介した経済産業省の「Startup」にもエントリリー済で、世界の技術開発競争において日本がリードしていくために重要な役割を果たすと期待されている。2021年末時点で既に発電効率25.7%を達成し、必要とされるあらゆる分野、形状の製品を世に送り出すことを目指している。当所と包括連携協定を結んでいるRicohは宮坂教授やAXAと共同研究を行い「色素増感太陽電池(DSSC)

を実用化レベルまでに引き上げた実績を持つ。コピー機やプリンターの技術を応用しながら、軽くて安価な次世代太陽電池の開発を目指す。パナソニックは世界で初めてガラス建材一体型ペロブスカイト太陽電池を開発した。実用サイズ(800mm)のモジュールとして世界最高レベルの発電効率17.9%を達成している。量産化へのハードルは耐久性だ。量産化が出来ても建材や屋外に使用する場合に、すぐ壊れてしまったりは意味がない。現在量産化が始まっている海外勢の製品はこの耐久性のブレイクスルーが出来ていない可能性が高いという。その点において日本では一歩リードしており、最終製品化に向け、産学官民総出で研究が進められている。直近では兵庫県立大学の研究グループが耐久年数を20年相当まで引き上げる実証実験に成功したようだ。そして開発の次の段階と言えば実証実験だ。国内ではメーカー各社がこぞって数々の実証実験を発表している。積水化学はNTTデータと連携してフィルム型ペロブスカイト太陽電池を建物外壁に設置した国内で初めての実証実験や東京都下水道施設の蓋を活用した実験も始め、現在工事が進むうめきた駅にフィルム型ペロブスカイト太陽電池を提供、設置することが決まっている。パナソニックは三井不動産と連携し、ガラス建材一体型ペロブスカイト太陽電池の1年以上にわたる長期実証実験を神奈川県藤沢市の



色素増感太陽電池搭載のマウス試験機 (Ricoh)

富士ササステイナブル・スマートタウン内に新設されたモデルハウスで開始。Ricohはゼンインレブと連携し店舗での実証実験を始め、エネコトテクノロジーは日揮の工場屋根やトヨタの車載用電池、パナソニックの設置、ホンデンとの共同研究など幅広いジャンルで研究・パートナーシップ連携を進めている。

北大阪・日本の新たな産業形成を

北大阪商工会議所でも早速、日本商工会議所と連携し、資源エネルギー庁やメーカー企業へのヒアリングを進めている。実証実験の場として新会館を使えないか交渉を進めるとともに、全国の商工会議所会館やその会員の中小企業の皆様の窓口となり、サプライチェーン構築のための生産参入と設置導入の普及に取り組み、うまくいけば中小企業のGXに貢献することが出来るかもしれない期待を寄せる。北大阪はパナソニック、積水化学、エネコトテクノロジーなどペロブスカイト太陽電池開発におけるトッププレイヤーが集積しており、大阪、京都の府域をまたぐ広域連携で次世代太陽光産業クラスター地域としての地盤づくりを目指す。

これまでペロブスカイト太陽電池の躍進に触れてきたが、ここでふと不安がよぎる。次世代太陽光でめっちゃ発電できるようになったとして、室内でも発電できるとはいえ、ピークタイムは日中、ということは夜間電力を補うために今度は蓄電池が売れるようになる。蓄電池の方はどうなの？結局輸入材料？とここで考えの方も多いことかと思う。そこで今回は日本（及び世界）の蓄電池事情の黒歴史と輝く未来について触れていきたい。

令和5年度「交野市工業会
年末懇親交流会」開催

令和5年12月13日(水)18時30分より、ANAクラウンプラザホテルに於いて、出席者(来賓出席を含む)44名の参加のもと、「令和5年度 交野市工業会 年末懇親交流会」を開催しました。

年末を控え、ご多忙の中で多くの会員事業所の皆様にご参加を頂き、会員相互の親睦・情報交換を図りました。今回、初めての試みとして設けられた総務広報委員長の太田氏による上期の活動実績報告。交野市工業会が団体として知識研鑽・産業振興に取り組んできた事業内容等を盛大に発表していただきました。

また終盤には会長である吉信氏の還暦祝いが執り行われ、会場の盛り上がりはピークに。今年最後の例会は、たくさん笑って、たくさん交流して締めくくりました。

担当：親睦委員会



冒頭の会長挨拶



懇親会の様子

◆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)

12月31日受付迄受付順

事業所名	営業内容	所在地
タクミフーズ(株)	食品販売	寝屋川市清水町
Hair Labo	美容室	枚方市南楠葉
和食ダイニングあご屋	仕出し料理、宿泊業	枚方市長尾家具町
(株)パシオンクレスト	建設業	枚方市大垣内町
(株)タックル 奥田泰也	不動産の売買、賃貸、管理、運用、仲介、斡旋並びにコンサルティング業 フォトグラファー(スポーツ等)	枚方市中宮西之町 枚方市招提南町
日立造船(株)	環境プラント、産業機器、精密機器の販売	大阪市住之江区南港北
おちゃっこサポート	結婚カウンセラーとして、皆様の婚活をサポートいたします。	交野市私市
SELP		枚方市樋之上町
(株)日伸建設	自然素材を使った住宅建築	交野市森南
(司)木村事務所	相続・成年後見などの法務サービスを通じ、地域の方々に安心と信頼をお届けします。	大阪市中央区平野町
(NPO)たゆらぎ	重度障害のある方がフリーランスで、PRのお仕事をさせていただきます。メディアに出ておられる方多数なので発信力ある方々です。よければ皆さんの商品、サービスのPRをします。	枚方市枚方上之町
(株)ケイトップ 松本賢仁	仮設トイレをレンタル・販売し、同時に仮設給排水施工もする。 Web制作	茨木市南目垣 枚方市長尾台
ラッピース(株)	遺品整理業、古物商、福祉業	寝屋川市香里北之町
浦谷香菜子	目配り・気配り・心配りで愛のある司会進行を	枚方市船橋本町
NICO	乳ガン術後ケア・リラクゼーションサロン	寝屋川市香里南之町
行政書士office S	相続関係・法人設立・建設業許可・ビザ関連・交通事故・各種許認可	大阪市城東区嶋野西
(株)Kioo	電気・空調設備工事・リフォーム全般(京都支店)	枚方市星丘
おりおん工房	カウンセリング	枚方市楠葉美咲
アステージ社労士・行政書士事務所	社労士・行政書士事務所	大阪市中央区船越町
ワイズ	古物業 ブランド品買取販売	寝屋川市萱島東
ヘイワポッド	美容業(小顔矯正とヘッドスパ)	寝屋川市成田東が丘
あさがお警備保障	警備業	交野市私市
二葉食糧(株)	米穀卸業者	交野市倉治

交通運輸業部会・建設業部会共催
「2024年問題」を正しく知る勉強会
～運送業も建設業も残業出来なくなるの？～

当所 交通運輸業部会(部会長＝田崎 宏・(株)交野運送)と建設業部会(部会長＝河本能久・河本興業(株))は12月12日、北大阪労働基準監督署より森署長、近畿運輸局大阪運輸支局より稲住運輸企画専門官をお招きし、「2024年問題」を正しく知る勉強会を開催し、60名が参加しました。

勉強会では、2024年4月から物流・運送業界や建設業界で適用が予定される時間外労働の上限規制について、事業者の皆様方が「何がどう変わるのか」「どのような対策が必要なのか」を正しく知り、適切な対策を講じて頂くため、改正内容や注意点、各種施策などをご紹介いただきました。



2日間にわけて役員・議員の交流を図る
～役員・議員懇談会～



当所(久門哲男会頭)では、12月4日、12月11日の2日間、ニューコマンダーホテル(寝屋川市)にて、役員・議員懇談会を開催しました。今年度は昨年度に引き続き、少しでも多くの方にご参加いただくため2日間にわけて開催させていただき、108名の役員・議員の皆様にご参加いただきました。役員懇談会では、事務局の司会のもと、1回目(4日)久門会頭の挨拶、乾杯で開会、2回目(11日)佐々木副会頭の挨拶に続いて、寺村副会頭の乾杯で開会しました。久門会頭の挨拶では、松本副会頭が委員長を務める新会館特別委員会の進捗や、

会員増強を目指した今後の会議所としての取り組みなどについてコメント頂きました。大変貴重な機会を活用し、一同有意義に情報交換され、宴たけなわの中、閉会となりました。



枚方市工業会
健康経営セミナー・年末交流会 開催

2023年12月6日(水)、コマツクラブにて枚方市工業会の健康経営セミナーと年末交流会を開催いたしました。

枚方市健康福祉部より講師をお招きした健康経営セミナーでは、参加者の健康状態をチェックする測定会から始まり、健康経営の基礎から実践までを様々な事例紹介を交えながらわかりやすくご説明いただきました。また健康診断で行われる各検査の結果の見方についても詳しく教えていただき、参加者からは多くの質問が寄せられました。

セミナーの後は、枚方市長をはじめ6名のご来賓をお招きし、年末交流会を開催。総勢35名が参加されました。2023年は新入会や交代等で新しい顔ぶれも増え、多くの笑い声に包まれた盛況な会となりました。

枚方市工業会は、地域経済の振興と社会の発展のため、工業をはじめあらゆる産業に関する諸課題についての調査研究や関係機関との情報交換並びに協議・要望 活動など、様々な事業活動を展開しており、ただいま新規会員様を募集しております。

お問い合わせ・入会のお申込みは
北大阪商工会議所内 枚方市工業会 事務局まで



寝屋川市工業会 ビジネス未来塾Vol.2
「メンタルヘルスセミナー ～最高の職場を目指す～」・
年末懇親会 開催

令和5年12月12日(火)ニューコマンダーホテルにて、寝屋川市工業会(皆見会長)では12月度例会として、(一社)スリーバランス 代表理事 植屋 浩幸 氏をお招きし、ビジネス未来塾Vol.2「メンタルヘルスセミナー～最高の職場を目指す～」を開催いたしました。

講演会では「最高の職場を目指す」をテーマに、ストレスがかかる仕組みや会社で実践出来る「メンタルヘルスケア」「ボディケア」について体感しながら学ぶことができ、参加者からは「ボディケアを会社でも普及していきたい」「メンタルヘルスの重要性がわかった」といった声が挙がりました。

またセミナー終了後には年末懇親会を開催し、「弦楽四重奏」の演奏や「ビンゴ大会」などのアトラクションを楽しみ、メンバー同士の親睦が深まる有意義な時間を過ごしました。



商工会議所会員ならではの団体メリット満載！

ぜひご加入をご検討ください！

生命共済制度

●保険の概要

幅広い保障で、業務上・業務外を問わず、役員および従業員の「もしも」や「まさか」に備えることができる保険です。役員・従業員の福利厚生制度としてご活用いただけます。

ここがおすすめ

- ◆病気・災害による死亡、事故による入院を365日24時間保障
- ◆医師の審査が不要で加入手続きが簡単※健康状態の告知が必要です。
- ◆余剰金があれば配当金として還元

特定退職金共済制度

●保険の概要

従業員に将来支払う退職金を、毎月定額の掛金を支払い、計画的に積み立てることで、中小企業でも安定した退職金制度が確立できます。

ここがおすすめ

- ◆掛金は、従業員1人につき月額1,000円(1口)から30,000円(30口)まで1,000円刻みで設定可能
- ◆過去勤務期間の通算の取扱が可能
- ◆退職給付金・遺族給付金・退職年金のいずれかを従業員ご本人(またはご遺族)に直接給付
- ◆国の制度(中小企業退職金共済制度)との重複加入も可能
- ◆事業主が負担する掛金は全額損金または必要経費に計上可能

※記載の税務の取扱は、2023年4月現在の税制に基づくもので、将来において保証するものではありません。

「個人事業所」の皆様へ

所得税・消費税

確定申告相談会の開催について

北大阪商工会議所では、毎年、近畿税理士会枚方支部との緊密な連携の下、同支部所属の税理士の先生を招聘し、所得税・消費税確定申告相談会を実施いたしております。本年度につきましても、下記の通り開催させていただきます運びとなりましたので、必ず事前予約の上、ご利用くださいますようお願い申し上げます。

記

【枚方本所】 【予約可能日】 2月16日(金)～2月26日(月) 土・日・祝除く
【時 間 帯】 午前10時・11時・午後1時・2時・3時のいずれか
【会 場】 枚方市車塚1-1-1 輝きプラザきらら7階 国際交流室
※改修工事の状況により、会場が変わる可能性がございます。予めご了承ください。

【寝屋川支所】 【予約可能日】 2月16日(金)～2月22日(木) 土・日除く
【時 間 帯】 午前10時・11時・午後1時・2時・3時のいずれか
【会 場】 北大阪商工会議所 寝屋川支所内 寝屋川市東大利町2番14号

- ・前年度の所得が300万円以上の事業所様はお受けできません。
- ・新規で相談会に参加希望の事業所様は、様々な条件がございますので予約の前に必ず、北大阪商工会議所にお電話をお願いいたします。
- ・消費税は簡易課税を選択されている方のみの対応となります。

【問い合わせ・予約申し込み先】 北大阪商工会議所 中小企業相談所
【枚方本所】 TEL 072-843-5154 【寝屋川支所】 TEL 072-828-5151

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 中小企業相談所 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

2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)	2月13日(火)・27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)	2月21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)	2月14日(水)・28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)	2月14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 (於：きらら事務所)	随 時		枚方信用金庫 M&A・事業承継担当者

注意：枚方市駅前事務所へお越しの際、ピ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。

全国商工会議所

事業活動における賠償リスク、事業休業リスク、財物損壊リスクを総合的に補償します。



ビジネス総合保険制度

ここがおすすめ

- 会員事業者を取り巻くリスクに対する補償のモレ・ダブルを解消し、一本化して加入可能
- 賠償責任(生産物、リコール、情報漏えい、サイバー、施設、事業活動遂行、管理下財物)リスクを総合的に補償
- 休業に関する補償により災害に遭った際の事業継続のための資金を確保
- 早期災害復旧支援により事業継続を後押し

最大の約33%割引

従業員の保険契約
モレやダブルがない事業
ご契約手続きが簡単
保障に統一が必要

全国商工会議所
ビジネス総合保険制度
スッキリ! 補償の重なりがない
ご契約手続きを一本化!

賠償責任に関する補償
休業に関する補償
財物損壊に関する補償

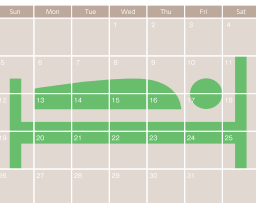
商工会議所の保険制度HP	https://www.ishigakiservice.jp/	お問い合わせ先	各地商工会議所	引受損害保険会社	東京海上日動火災保険株式会社(事業活動包括保険) 損害保険ジャパン株式会社(事業活動総合保険)
制 度 運 営	日本商工会議所		商工会議所名簿		三井住友海上火災保険株式会社(企業総合賠償責任保険、建設業総合賠償責任保険)

●一部の商工会議所では、一部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。ご加入にあたっては必ず「重要事項説明書」をよくお読みください。 ●お見積り、ご加入手続き、保険内容のご不明点は、お近くの代理店または引受保険会社までご連絡ください。 ●商工会議所では、本制度のほかにも各種保険・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。 ●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株式会社石垣サービス(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。 ●本募集広告は、2023年5月時点の引受保険会社の商品内容をもとに作成しております。

2023年5月

全国商工会議所

経営者本人と従業員の、病気やケガによる休業時の「所得減」を補償します。



休業補償プラン

休業中の所得減をカバーすることで、安心して生活水準を落とさずことなく療養に専念できます!

公的補償のない自営業者でもセーフティネットのない自営業者も加入可能!

●就業外での病気・ケガまで補償(国内外を問わず、365日24時間補償)
●医師の診査が不要で加入手続きが簡単
●天災(地震・噴火・津波等)によるケガも補償
●入院中のみならず、就業不能で医師の治療を受けている場合も補償

●家事従事者の方も加入可能
●1年を超える長期休業の補償もご用意
●介護の補償もご用意

商工会議所の保険制度HP	https://www.ishigakiservice.jp/	お問い合わせ先	各地商工会議所	引受損害保険会社	東京海上日動火災保険株式会社(団体総合生活保険) 損害保険ジャパン株式会社(所得補償保険、団体長期障害所得補償保険、傷害総合保険、新・旧団体意匠保険)
制 度 運 営	日本商工会議所		商工会議所名簿		三井住友海上火災保険株式会社(所得補償保険、団体長期障害所得補償保険)

●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。ご加入にあたっては必ず「重要事項説明書」をよくお読みください。 ●お見積り、ご加入手続き、保険内容のご不明点は、お近くの代理店または引受保険会社までご連絡ください。 ●商工会議所では、本制度のほかにも各種保険・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。 ●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株式会社石垣サービス(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。 ●本募集広告は、2023年5月時点の引受保険会社の商品内容をもとに作成しております。

2023年5月

・ 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：子育てしながら起業ってどう？

☑ こどもとの時間を大切にしたい。自分のペースで働けるって、本当？

☑ 以前から起業に興味がある。子育て中だけど、挑戦したい！

☑ 子育てと起業って、両立できる？

そんな方はぜひご参加ください。子育てしながら独立開業、コピーライターとしてご活躍のさわらぎ寛子さんに、ご経験やノウハウをQ&Aで伺います。
“起業の先輩”のリアルなお話を聞けるチャンスです♪ドリンク付き。

※子育て中でなくてもご参加可能です。

日 時：2/18(日)14：00～16：00

会 場：ビーゴ 枚方市岡本町7番1号 枚方ビオルネ5階(京阪「枚方市」駅より徒歩1分)

講 師：さわらぎ寛子 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、(あれば)名刺

申込はこちら↓



〔2/2(金)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

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活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。この機会にぜひご活用ください！							
プラン① おススメ! 29,700円お得!	プレス リリース	+ LINE 広告	+ North Web サイト掲載	+ 会報チラシ 折込	料金 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		
プラン② おススメ! 22,200円お得!	プレス リリース	+ LINE 広告	+ North Web サイト掲載	+ 会報誌 広告®	料金 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 *表2もしくは表3、特に空きがある月のみ可能		
プラン③ おススメ! 11,000円お得!	プレス リリース	+ LINE 広告	+ North Web サイト掲載		料金 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		
			プラン④	プレス リリース	+ North Web サイト掲載	ウェブ上に告知のペースを 掲載したい方におススメ!	料金 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⑤	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!	料金 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
※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。			 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				

Nijiriguchi

合同会社 Relier(ルリエ) 代表 長岡 雅子氏

〒572-0862 大阪府寝屋川市打上宮前町2-2-503
TEL : 072-813-3834
H P : https://m-relier.jp



ヒット商品のチョークライナー

長岡代表

先生の声から生まれた音楽教具がヒット 教育現場の負担軽減につながる「学を楽に」の思い

今回の主人公は、寝屋川市打上宮前町にある合同会社Relier(ルリエ)の代表、長岡雅子氏。長岡氏は、大手音楽教室の講師を約20年務めたあと、個人で子ども向けの音楽教材の開発を始めた。自宅などで気軽に楽しめるようにと音楽プリントの無料ダウンロードを開始。

2010年には「どれみ広場」というWEBサイトを自ら開設し、オリジナルの音楽教材や教具を販売。中でも、小中学校向けに開発した黒板に五線が簡単に引ける「チョークライナー」がヒット商品となった。これは、小学校の教員をしていた息子の「担任が音楽の授業も担当するため、準備がとても大変だ」という現場の声から生まれた。長岡氏の強みは、独自の発想力と長年培ってきた音楽講師としてのキャリアで、教育現場での負担軽減につながる商品を次々と開発している。

そして、2023年3月に合同会社Relier(ルリエ)を設立。当商工会議所NORTH CREATORS CLUBのメンバーであるバイカイデザイン株式会社代表取締役の佐原和行氏とマッチングを行った。会社のロゴ、名刺デザインなどを佐原氏が担当し、開発中の新商品のブランディングも進めていて、今後の展開に注目が集まっている。

親との約束を果たし、 大手音楽教室の先生に

長岡氏が音楽を始めたのは、3、4歳の頃。大手音楽教室ができた頃で、

うになった。「授業の準備がすごく楽になったし、この教具を使うと授業が盛り上がった」と言ってもらえてとても嬉しかった」と顔をほころばせる。

息子の声から生まれたヒット商品 「チョークライナー」

教員の負担軽減につながる教材や教具の商品開発は、さらに広がっていく。黒板に五線が一度に引ける学校教具「チョークライナー」(特許取得)がヒット商品となり、長岡氏は、2018年に個人事業「どれみ教材開発」を開業。この商品は、当時、小学校の教員だった息子の声がかきかけ。「低学年は音楽室が使えず、通常教室での音楽の授業の前に、黒板に五線を引くのに時間がかかってとても大変だ」というものだった。開発に要した年月は、3年。この商品の特徴は、5本のチョークの長さがバラバラでも使える点で、ウレタンのチューブとスポンジを組み合わせて作ることで実現できたそう。

「チョークの長さが全部違っても5本の線が同時に簡単に引けて、さらにチョークが落ちないようにするために、素材選びが難しかった。宅配便に入っていた緩衝材を見て、『もしかして使えるかも!』』と思い、似たようなものを買ってきて、試行錯誤してやっと完成した」と裏側を明かしてくれた。これまでになかった画期的な商品で、専門商社との取引が始まった。さらに、音楽の五線だけではなく、英語の四線引きができる商品も作って欲しいというニーズがあり、これらのチョークライナーは主力商品となった。

現在、長岡氏が手がける商品は、リアル教材、デジタル教材がそれぞれ8種類と多岐にわたる。学校や音楽教室

当時、自宅にエレクトーンがある家庭は珍しく、親から「先生になるまで辞めないなら」という条件で買ってもらったそう。長岡氏は、約束通り大人になるまでレッスンを続け、20歳の時に大手音楽教室の講師となった。結婚して子育てをしながら20年以上、子どもから大人までピアノやエレクトーンを教えてきた。

寝る間も惜しみ、独学でパソコン習得

音楽一筋だった長岡氏にとって大きな転機となったのは、今から20年あまり前のことだ。夫が勤めていた会社が倒産。夫は、文化施設の施工管理などの専門家で、そのつながりで大手ディスプレイデザイン会社から誘いを受けたが、新たな仕事はデスクワークでパソコンが使えることが必須条件だった。しかし、当時、夫も長岡氏もパソコンが全く使えなかった。「主人は、電子レンジも使えないくらい機械が苦手。私もマウスの使い方もわからなかったけど、『じゃあ、私が勉強して教えるわ』と言って、勉強強を始めた」という。

夫の仕事をサポートするためにパソコンについて学び始めた長岡氏。驚くことに、2、3年後には市民向けのパソコン教室の講師を務めるレベルにまでなった。そして、その知識を得意の音楽にも活用し始める。パソコンで音楽ファイルを作り、パソコンで音楽制作に関するMIDI検定を取得。楽器店のシステム開発部門から仕事の

で、音符やリズムを学ぶツールとなる教材や、ベーターヴェンやワーグナーといった音楽家についてわかりやすく解説したプリントなど、ビジュアルも含め創意工夫が凝らされたものばかりだ。

合同会社設立へ、 クリエイター佐原氏との出会い

2023年3月、夫の定年退職を機に、合同会社Relier(ルリエ)を設立。夫も社員として加わり、息子の妻、真希さんがセールスマネージャー、娘の山下奈美さんが広報として支えている。

社名のRelierは、フランス語で『つながる』とか『関連付ける』などの意味があるそう。夫は、福井県立恐竜博物館や、大阪歴史博物館といった文化施設の施工管理の仕事をしてきて、音楽が専門の私とは異業種。そんな異業種の二人がつながる。そして、いろいろな方とつながっていききたいという思いを込めた。

掲げるコンセプトは、「学」を「楽」に。ちょっとした工夫やきっかけで、「学習」が「楽習」になることを伝えたい。当商工会議所では、松井経営指導員が事業拡大にあたっての補助金活用等の相談支援を行っているほか、NORTH CREATORS CLUBのメンバーでバイカイデザイン株式会社代



クリエイターの佐原専門員



広報の奈美さん(右)とセールスマネージャーの真希さん(左)

依頼が舞い込み、病院の受付機のデジタル音源を作る仕事や、ホームページの改修なども請け負うようになった。「独学で寝る間も惜しんでやっていた。だって、生活がかかっていたから。当時、まだWordPressはなく、HTMLを勉強し、ホームページの作成ができるようになった」という。

こんな苦労話も明かしてくれた。「20年くらい前なので、パソコンが今のよう一般的ではなかった。『音楽教室の先生が何でパソコンやってるの?』とか、『パソコンをする暇があったらピアノの練習したら?』などと周囲から言われることもあった。当時は辛気持ちになったけど、今は、デジタルの時代。あの時に痛い目に晒されながらも勉強して良かった」と振り返る。

音楽教材を自ら開発、販売へ

そして、長岡氏の活躍の場がさらに広がっていく。音楽教室の講師としてのキャリアに一区切りをつけたあと「自分にできることは何か」自問自答したが、やはり頭に浮かんだのは、音

表取締役の佐原和行氏とマッチングを行った。会社のロゴや名刺デザインなどを佐原氏が手がけ、「ロゴは、フランス由来の書体を使い、『つながる』を意識して、つなげて演奏することを表す演奏記号のスラーを組み合わせて表現した。真ん中の「i」の文字が黒板に向き合う人に見えるように工夫した」と解説する。

学を楽にというコンセプトに共感したという佐原氏。長岡氏の強みについて、「アイデアがあふれていて発明家。これまでの商品開発の量、スピード感にバイタリティを感じる。どう売るか、という課題についてサポートしたい」と語る。

長岡氏は、現在も、新たな商品開発の真つ最中だ。様々な音符をパズルで遊びながら学べる教材や、宿題の提出チェックが楽になる小学校向けの教具などで、どうブランディングしていくか佐原氏とタッグを組み、新たな販路拡大も目指す。

長岡氏は「例えば、小学校の音楽の授業は嫌いだけど、歌うのは好きという子がいる。それも音楽だよと伝えたい。音楽が嫌いな子はいない。音楽には力があって、誰もが元気になる。ちょっとした工夫で学びを楽しくできるので、将来の夢としてはそれを実現できる。ルリエの館」を作りたい」と目を輝かせる。これに対し佐原氏は、「場を作るスペシャリストのご主人が入ったことで、楽しく学べる場所作りができるんじゃないかと思っている。お二人が組み合わせれば最高の形になるんじゃないかな」。

新たなスタートを切ったRelier(ルリエ)が音楽を通して、どのようにつながっていくのか楽しみだ。

軍需関連3か所も

雅の地で砲弾、弾薬

宿場町枚方を考える会元会長 堀家啓男

◇軍需の地、交野ヶ原

明治から昭和にかけて交野ヶ原の中・南部に陸軍の軍需工場が3か所もできた。いずれも終戦の日まで、空襲を免れ砲弾や弾薬を製造し、保管し続けた。

禁野火薬庫は最も古く、終戦まで51年間存在した。その間2回の爆発を起こし、特に2回目の大爆発、昭和13年（1938）3月1日の大爆発は、周辺地域に大きな被害をもたらした。枚方市は記憶にとどめんと「3月1日」を「平和の日」と定めた。

最近まで禁野や香里ヶ丘の元軍需工場跡の周囲には「陸軍省用地」や「陸軍用地」と刻まれた巨大境界石が残り、住民に強い威圧感を与えていた。今も一部が残る。（写真①、「陸軍用地」の境界石 枚方市香里ヶ丘2丁目桜公園内）

◇雉鳴く里が火薬庫に

明治27年（1894）、日清（中国）戦争が勃発すると、陸軍は禁野火薬庫（禁野本町1〜2丁目、跡地に市立ひら



①「陸軍用地」の境界石

かた病院などを設置する。大阪砲兵工廠（明治2年、大坂城址東に誕生）と新設の宇治火薬製造所（宇治五ヶ庄を舟運でつなぐ淀川中流の適地を求めた。人家が少なく、水害の心配がない丘陵地、近くに弾薬等を運ぶ船が着岸できる浜を作るなどの理由で、禁野が選ばれた。明治28年（1895）着工、29年（1896）10月竣工、明治30年（1897）2月には火薬の格納を始める。

平安の貴人が鷹狩をした「禁野」の地は、なんと陸軍火薬庫に変貌したのだ。昭和11年（1936）秋には、片町線津田駅から引込線が敷設され、鉄道輸送の便が図られる。この軌道跡は現在、道路（通称「平和ロード」）になっている。火薬庫は正式には禁野火薬庫といい、後に大阪陸軍兵器支廠禁野弾薬庫、同禁野倉庫、終戦時は大阪陸軍兵器補給廠枚方分廠と改称した。

◇軍需の街、枚方へ

昭和12年（1937）7月、日中戦争が始まると、禁野火薬庫の隣接地に陸軍造兵廠大阪工廠枚方兵器製造所（中宮、片鉾、甲斐田 跡地には、関西外大中宮キャンパス、小松製作所など）が建設され、翌年1月には砲弾、爆弾、信管の製造を開始する。最盛期には従業員3万人、日本最大の砲弾製造所になる。

次いで同12年（1937）12月には、陸軍は宇治火薬製造所の新工場を計画、またもや用地を交野ヶ原南部の、茄子作、中振の丘陵地に求めた。14年（1939）7月、香里製造所として開所、12月には黄色圧搾工場として火薬製造を始める。16年（1941）9月、片町線星田駅から香里側線を敷設。軌道敷跡は戦後、道路になる。17年3月には、東京第2陸軍造兵廠香里製造所として独立する。140ヘクタールの敷地に230棟の建物を擁した。（写真②、香里製造所の遺構、天を衝くボイラー用煙突）



②香里製造所の遺構、天を衝くボイラー用煙突

軍国日本の拡大とともに禁野に火薬庫、中宮に枚方兵器製造所、香里ヶ丘に香里製造所の陸軍施設が広がり、枚方はまさに軍需の街と化した。

◇第1回目の爆発

明治42年（1909）8月20日午前2時過ぎ、禁野火薬庫第2倉庫が爆発、続いて第1倉庫が延焼爆発。火薬業者に売り渡す鉈山用ダイナマイトが、連日の暑さに自然発火し、隣接の第1倉庫保管の、黒色火薬の誘爆をまねいたのだ。警備の兵7人が負傷した。被害は枚方、川越、山田、牧野、招提、津田、菅原、交野に及んだ。地元から、ただちに火薬庫の撤去を求める声が出、町村長らが大阪府庁に願書を提出した。府選出の代議士を通じて陸軍大臣にも

陳情したが、軍備拡張の折、火薬庫は急速に復旧、拡張される。（写真③、星田駅に向かう香里側線跡の道路 茄子作1丁目、左方向へ）



③星田駅に向かう香里側線跡の道路

◇昭和14年（1939）の大爆発

火薬庫大爆発は、日中戦争が激化する昭和14年3月1日に起こった。

「禁野倉庫災害事故総合報告」の発見市職員であった筆者は昭和60年（1985）4月、枚方市民病院事務局に異動した。赤字財政再建で病院駐車場の拡張計画が持ち上がり、隣接する禁野火薬庫址の国有地の買収を担当することになった。同年夏、近畿財務局に足しげく通い、話が軌道に乗った頃、財務局の職員から、実はあの土地に賃貸住宅が1軒ある。その住人の

立ち退きの話をつけてほしいとのこと。普通財産の国有地に、なぜ賃貸住宅があるのか不思議だったが、とりあえず訪問した。訪れた住宅は旧火薬庫表門や衛兵所に近い官舎跡2棟のひとつであった。住人はなんと最後の枚方分廠長夫人であった。事情を説明すると、すぐにご理解いただいた。手ごろな住宅を探してもらえば協力することのこと。早速その手配をし、引っ越しを予定してもらえるまでに至った。最終の話に伺った時「堀家さん、実はどうしたらよいか困っている書類がある。役にたたないなら、この際処分したい」とのことと奥の部屋の書だなに案内された。合わせて数十冊の書類綴りであった。亡くなられた夫が、この書類を大切に保存してきたとのことであった。拝見して、すぐに火薬庫関係の貴重な書類であることがわかった。大爆発の経過や原因がはっきりしていないことを知っていたので、同意を得てすぐに市史編纂室にその旨連絡した。

「禁野火薬庫資料集」枚方市、平成元年（1989）の刊行につながる『資料発見』の瞬間であった。同資料集の巻頭「刊行にあたって」には「昭和60年、禁野火薬庫関係の書類が出てきました」とそつげなく記載するが、用地買収に入った筆者と夫人との出会いがあったればこそその結果であったと思うと、うれしいことだ。

発見資料は「禁野火薬庫資料集」（枚方市）の主要資料である。

◇「昭和十四年八月十四日 禁野倉庫災害事故総合報告 大阪陸軍兵器支廠」

発生場所——禁野倉庫第15号未填薬弾丸庫

被害場所——禁野倉庫全部、隣接の枚方製造所建物の一部、枚方町禁野、中宮地域の大部、天ノ川の民家約半数を焼失、爆風及び弾薬破片の飛散は禁野倉庫を中心とする半径2キロの地域に及び、人畜並びに建物に大小の損害発生前の状況——事変用弾薬、新設師団装備用、内外演習用弾薬の調整で、業務幅湊し毎日、約450名の人員、しかも同年2月から、上海より還送の旧弾を流用するよう指示があり、15号未填薬弾庫で環送弾の信管離脱作業を行う。当日も同作業中

発火火災拡大並びに鎮火——午後2時45分、還送弾薬の信管より引火爆発、不完全爆発で、炸薬が倉庫（木造）内に飛散し倉庫火災となる。午後3時20分、小爆発。爆音を聞き各所から、消防、警察、製造所職工らが駆けつけ消火に当たる。午後3時29分、同倉庫北に格納（格納箱が木製の填薬弾が一時に大爆発、消火に当たっていた大部が即死、又は重傷。この大爆発で赤熱の弾丸破片が飛散、他の建物に飛び火、爆発延焼となる。強風のため飛び火、累次の爆発延焼。この状況、3日にわたる。禁野倉庫の600m以内

に近づけず、支廠長以下職員、軍、警察、消防隊が待機となる。3日、正午頃、弾薬の炸裂ようやく終息し、消火。

4日、すべて鎮火。

破片の飛散、爆風被害は、禁野火薬庫を中心に半径2キロ、中宮、田ノ口、甲斐田、池ノ宮、枚方、御殿山、牧野、天ノ川、禁野、村野、山ノ上、渚、小倉、片鉾、磯島、犬田、招提、坂、大塚（高槻）に及んだ。住民12名を含む死者94名、負傷者602名、家屋の全半壊焼821戸、被災世帯4425世帯の大災害であった。

◇その後の火薬庫

大爆発後、禁野火薬庫は敷地の3分の2を枚方兵器製造所に譲渡、残りは未填弾丸庫と薬きょう類の倉庫だけ再建され、火薬庫、火工場、填薬弾庫は祝園に移転した。

明治の爆発の経験が生かされず、木造倉庫、木製格納箱などが使用されていた。爆発後、誘爆による二次被害防止のため、従業員を避難させるべきなのに、消防隊などを現場に向かわせたなど、危機対応に欠けていた。最後の分廠長（分廠長代理に就任したのは爆発後の昭和18年3月）がこの資料を残してくれたことで、爆発の経緯が判明した。戦後、朝鮮戦争時の軍需工場復活の話も大爆発の怖さを知った市民の反対もあり、枚方は平和な住宅都市として発展することとなった。

（参考、「禁野火薬庫資料集」「枚方風土記」「郷土枚方の歴史」「枚方市史第4巻」枚方市）

や「姉妹YEG締結」というと、毎年相互に訪問しあい、互いの事業に参画し、担当委員会が設けられているイメージがあります。

我々YEGという組織が単年度制であり、その年度の会長率いる理事メンバーが作り上げていく組織ですので、そのことに最大限配慮すると、後の活動を決めてしまうような形は避けたいと考えました。そのため、ソフトな表現である「友好宣言」という形式を選びました。

広報…ありがとうございます。宣言文「秋田YEGと北大阪YEGは両YEG間の友好を互いに深く理解し合うために友好関係をここに宣言する」に込められた想いをお聞かせください。

境田専務理事…言葉どおりにありますが、これまで培った両YEGの絆とそこに至る歩みを後の年度のメンバーにも理解していただき、未来のさらなる友好に繋げたいという想いです。また、秋田YEGという日本有数の単会と繋がりを持ち、関係を育てていくことは、我々北大阪YEGの可能性を高めると考えます。この機会をどのように育て活かして羽ばたいていくことができるのか、後の年度に期待しています！

広報…境田専務理事ありがとうございます。YEGには北大阪YEG内だけではなく、日本YEGや近畿ブロックYEG、大阪府商工会議所青年部連合会やたっくさんの単会との交流の機



会があります。YEG活動にご興味のある方は是非お問い合わせください。

北大阪商工会議所 青年部
枚方市車塚1-1-1
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
E-mail: yegimu@kocci.or.jp
TEL: 072-843-5163
FAX: 072-841-0173



友好宣言



今月は北大阪YEGの日本YEGや近畿ブロックYEG、大阪府商工会議所青年部連合会大阪府連や他単会との繋がりについて、境田専務理事にお話を伺いたいと思います。

広報…まずは、日本YEGや近畿ブロックYEG、大阪府連などの活動についてお聞かせください。

境田専務理事…本日はよろしくお願ひします。日本YEGや近畿ブロックYEG、大阪府連とは、北大阪YEGのようなYEGからの出向者が集まって組織している連合会になります。

全国にYEGは418単会ありますが、例えば日本YEGは全国から集まったメンバーとの会員相互交流を通じて、自企業の発展と豊かな地域経済社会を築くことを目的として活動している連合会です。そして大阪府連であれば、大阪府下12単会からの出向者で組織され、交流・親睦を軸に、ビジネス交流や各種研修などの事業を主催し、各単会の発展とメンバーのビジネスチャンス創出を目的に活動されています。

広報…ありがとうございます。北大阪YEGメンバーがどのように関わっているのかも聞かせください。

境田専務理事…令和5年度、北大阪YEGからは出向役員として日本YEGには5名のメンバーに、近畿ブロックYEGには4名のメンバーに、大阪府連には5名のメンバーに出向していただき、各連合会で重要なポストをいくつも担われています。

広報…ありがとうございます。たくさんメンバーが出向という形で活躍されているんですね。それでは、他単会との交流について、お聞かせください。

境田専務理事…連合会以外に他単会との交流といえば、志青会という会があります。北大阪YEG、大東YEG、守口・門真YEG、八尾YEGという近隣4単会のYEGメンバーが年一度合同例会を行うことによりメンバー間の交流を図る場とし、4単会の絆を深め、メンバー同士の懇親を図ることを目的とした会になります。今年は北大阪YEGが主管として、「聴く・学ぶ・触れる大阪IR（統合型リゾート）」という交流の企画を令和6年2月14日に開催します。

広報…ありがとうございます。出向だけでなく近隣の単会とも積極的に交流を深めているんですね！特に今年度は、令和5年12月11日に、秋田YEG

との「友好宣言」の調印式が執り行われたとお聞きしましたが、その経緯についてお聞かせください。

境田専務理事…秋田YEGと北大阪YEGは、日本YEG3大事業である全国大会・全国会長研修会を、令和4年度に各々主管YEGとして企画・実施を成し遂げました。その大会PRキャラバンからはじまり、多くの時間を全国各地の大会で共有して、絆を培いました。そして、第7回全国ゴルフ大会千葉茂原大会前泊の秋田YEGとの合同懇親会にて、互いに友好を維持したい意志を再確認し、そして両YEGの理事会で協議を重ね、「友好宣言」締結に至りました。

締結式は秋田キャッスルホテル千秋の間に厳粛な設えの中でも、参加者の笑みの絶えない温かな式となりました。

広報…ありがとうございます。令和4年度に育まれた友情が「友好宣言」という形になって令和5年度に引き継がれたということですね！では、「友好YEG締結」や「姉妹YEG締結」とせずに「友好宣言」にされた理由もお聞かせください。

境田専務理事…友好締結の際の名前はさまざまですが、「友好YEG締結」



第279号

北大阪YEGの対外活動

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5年度スローガン

こ けい あい しょう
互敬相笑 敬意と感謝を響きあわせ、個と共を両得させよう

令和5年度会長 亀岡健太郎

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/>

枚方のギフトブランド【くらわんかFABRIC】ご存じですか

会員事業所のde lussu様は「くらわんかFABRIC」で地域をつむぎ、ヨシの可能性を未来へつなぐ活動をされています。地域ポータルサイトまいぶれは「くらわんかFABRIC」を応援しています。

枚方市は、江戸時代、京都と大坂を結ぶ三十石船の中継ぎ港として賑わい、その船に寄り添い商売をしていたのが「くらわんか舟」です。その小舟の商いが旅人の心を癒していたことでしょう。淀川に自生する植物「ヨシ」は、水質浄化や生態系を保全する役割があります。2020年ヨシを繊維化し綿と混紡したヨシ糸が誕生しました。

ヨシ繊維の特徴は

- ・ヨシは半永久的に調達可能な理想的なサステナブル素材
- ・ヨシは生命力の強さから古来より邪気を払う
- ・茅の輪や破魔矢に使われていた経緯からも縁起物
- ・ヨシ繊維は、抗菌性と消臭性がある

このヨシ繊維から生まれたのが、枚方のギフトブランド「くらわんかFABRIC」です。2023年4月にスタートし、少しずつ実績を作っています。このブランドは、形として残りますし、余って廃棄ロスも抑えられます。また使えば使うほど品質の良さを知り、人へプレゼントしたくなります。地域の誇りと愛着が増して、枚方愛を人から人へ繋ぐ役割を担ってくれます。

枚方のお土産として！お祝いの品として！地域活性の応援として！活用ください。

ヨシ今治タオル

ヨシストール

de lussu くずは並木店
枚方市楠葉並木2-22-10 長沢ビル1F
Tel：072-850-8355

読者の皆様こんにちは。確定申告の準備は進んでますでしょうか。最近副業や株式投資を始められた方も多いのではないのでしょうか。副業や株式投資で損失が発生した場合に、他の利益等と相殺損益通算する事により、節税できるケースがあります。今回は損益通算の具体例について説明したいと思います。			
①損益通算とは 損益通算とは、同一年分の利益と損失を相殺する事です。損益通算を行うことにより、課税対象となる利益が減少し納める税額が小さくなります。ただし、損益通算には一定のルールがあり、すべての損失がすべての利益と相殺できるわけではありません。 一定のルールの概要については、表「所得区分と相殺対象の黒字」にてご確認ください。 相殺対象の黒字欄に記載の「他の所得」とは、課税方式が総合課税の所得と山林所得、退職所得です。			
②損益通算の具体例 (1)事業所得で赤字になった場合 事業所得の赤字は、給与所得等の「他の所得」と相殺する事ができます。例えば、これまで会社員だった方が年度の途中に起業し、その事業が赤字だった場合には、会社員時代の給与所得と創業後の事業所得の赤字を相殺して、納める税額を小さくする事ができます。 (2)雑所得として申告する副業所得が赤字になった場合 副業所得を雑所得として申告している場合には、所得区分は「業務に係る雑所得」に該当します。「業務に係る雑所得」は、給与所得等の他の所得との相殺はできませんが、同区分外の雑所得(分離課税の先物を除く)との相殺は可能です。相殺可能な同区分以外の雑所得には年金所得や為替差益等があります。 (3)FX取引で損失が出た場合 FX取引で発生した所得は、分離課税			
である「先物取引に係る雑所得」に該当します。「先物取引に係る雑所得」は、同区分内で発生した利益と相殺する事ができますが、同区分外の雑所得や他の所得と相殺する事ができません。相殺可能な同区分の取引としては、商品先物取引や金融商品先物取引があります。なお、同一区分内で相殺しきれなかった損失の金額は、一定の要件の下、翌年以後3年内の各年分の「先物取引に係る雑所得」の金額から控除する事ができます。 (4)上場株式の売却で損失が出た場合 上場株式の譲渡損失は、「上場株式等の譲渡所得」の区分に属します。他の上場株式等の譲渡益と相殺する事ができますが、他の譲渡所得や他の所得と相殺する事ができません。ただし特例として、申告分離課税を選択した上場株式等の配当等にかかる配当所得や利子所得と相殺する事ができます。なおニーサ口座での譲渡損失は非課税のため、損益通算する事ができません。 (5)居住用住宅を売却して損失が発生した場合 土地建物等の譲渡による損失は、原則として土地建物等の譲渡所得以外の譲渡所得や他の所得と損益通算することができませんが、居住用住宅の売却に伴う損失で一定の要件を満たした場合(詳細は国税庁のHP等でご確認下さい)には、損失を他の所得と損益通算することができます。さらに、損益通算をして控除しきれなかった譲渡損失は、譲渡の年の翌年以後3年以内に繰り越して控除(繰越控除)する事ができます。			
【所得区分と相殺対象の黒字】			
所得区分	課税方式	※	相殺対象の黒字(同一区分外)
不動産所得	総合	○	他の所得
事業所得	総合	○	他の所得
山林所得	分離	○	他の所得
譲渡所得	上場株式等	分離	上場株式等に係る配当所得、利子所得のみ
	一般株式等	分離	相殺できない
	土地建物等	分離	○
雑所得	その他	総合	○
	公的年金等	総合	×
	業務	総合	○
	先物	分離	○
	その他	総合	○
一時所得	総合	○	相殺できない
利子所得	主に分離	×	-
配当所得	上場株式等	分離、総合	×
	その他	総合	×
給与所得	総合	×	-
退職所得	分離	×	-

※ ○：赤字の可能性あり、×：赤字の可能性なし

建物の様々な管理にお困りのオーナー様に朗報!!

ビル・病院・施設等の総合管理 我々が一括管理致します。

地元で愛され57年、更なる安心・安全で皆様に貢献していきます

■総合ビル管理■病院清掃■警備業務■一般労働者派遣 etc.お気軽にお問合せ下さい。

一般労働者派遣随時登録 | 清掃・警備・設備社員随時募集

大建管理株式会社 TEL.072-834-2927

URL <http://www.daikenkk.com/>
E-mail daikenkk@ninus.ocn.ne.jp

枚方市出口3-1-20 (FAX.072-834-0417)

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

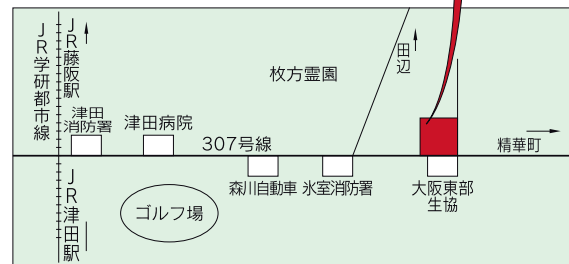
☆ゴンドー倉庫があなたの事業をバックアップします。

(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



オートリース・ベストラインナップ

お支払い例 (5年リースの場合)

・ご予算や用途に合わせてお選びいただけます。

・リース期間は、5年・4年・3年からお選びいただけます。
(但し、乗用車の3年リースの場合、「賃貸借取引」として認めてもらうために、経理処理が必要になるケースがあります。予めご了承ください。)

各メーカー車両もお選びいただけます。

Auto Quick Lease お支払い例 5年ファイナンスリースの場合

日産 デイズS

エクストロニックCVT
型式:DBA-B43W

●5年リース契約の場合

2WD 月額 **20,300円** (税込)



日産

NT100 クリッパー

エアコン・パワステ付
DX 3AT

型式:EBD-DR16T

●5年リース契約の場合

2WD 月額 **15,000円** (税込)



日産

NV100 クリッパー

エアコン・パワステ付
ハイルーフ DX 5AGS

型式:HBD-DR17V

●5年リース契約の場合

2WD 月額 **19,200円** (税込)



日産

NV200 バネットバン

1600cc DX 2/5人乗り 4AT

型式:DBF-VM20

●5年リース契約の場合

2WD 月額 **25,800円** (税込)



日産

NV150AD DX

1500cc DX 4AT

型式:DBF-VF12

●5年リース契約の場合

2WD 月額 **22,000円** (税込)



日産

NV350 キャラバン

標準ルーフ 4ドア DX 3人乗り

2000cc ガソリン 5AT

型式:LDF-VR2E26

●5年リース契約の場合

2WD 月額 **29,300円** (税込)



上記以外にも福祉車両など国産全車種の中からお選びいただけます。お問い合わせください。

上記リース料に 含まれる費用

- ・車両代
- ・取得税
- ・登録諸掛費用
- ・自動車税(リース期間分)
- ・重量税(登録時)
- ・自賠責保険料(登録時)

ご希望によりリース料に 含めることができる費用

- ・車検点検整備費用
- ・重量税(車検時)
- ・自賠責保険料(車検時)
- ・自動車保険料
(リース期間分の任意保険料)

※基本契約の場合、リース料は全国どこでも均一料金。※全車種エアコン・フロアマット・サイドバイザー付のリース料です。
※掲載のリース料は、当社指定の自動車販売会社へ発注した場合です。※掲載のリース料は2020年8月現在の価格です。
リース料は、予告なく変更する場合があります。※掲載の写真ならびにボディカラーは実際と異なる場合があります。
お申込みには審査が必要です。(審査の結果、ご希望に添えない場合もございます)

SAN-ESU MOTORS



株式会社 サンエスモータース



日産チェリー枚方西販売(株)

〒573-1171 枚方市三栗1丁目2番14号

TEL(072)851-6000(代) FAX(072)855-9055

E-MAIL:sss@ninus.ocn.ne.jp

オートリースQ&A

Q. リース契約が終わったらどのようにになりますか?

- A. ①車両を返却して新しいクルマでリース契約
②車両の状態等を勘案して再リース(1年毎の延長契約)
③車両を返却して契約終了

よりご希望いただけます。

尚、リース契約車両はお客様に売却できませんので
予めご了承ください。

自動車保険のことならおまかせください。

MS&AD 三井住友海上

AIG AIG損保

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…

各種送迎に…

旅行や観光に…

定期便契約承ります

〈トヨタ〉ハイエースコミュニティー

定員14名

〈三菱〉ローザ 定員25名

〈三菱〉ローザ(トランク付き) 定員24名

〈三菱〉エアロミディ

定員24名

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>



**高めの
金利設定**

※当金庫内比較



**固定金利の
半年複利**



**選べる期間
1年・2年・3年**

定期預金

マイカーベスト

個人のお客さま向けの



人を守る。未来を思う。

商工中金

大阪支店・梅田支店・箕面船場支店 06(6532)0309

〒550-0011 大阪市西区阿波座1-7-13

※2020年5月7日より「梅田支店」「箕面船場支店」を大阪支店内に移転統合しています。

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！

※掲載料は別添

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

広告チラシ同封サービス

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

折込料金(1種類あたり)

広告掲載サービス

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

広告掲載料(月額)

絶品の味
名産松阪肉
直送の店

ステーキ 焼肉 しゃぶしゃぶ すき焼

肉の松阪サンプラザ店にテーブル個室が誕生







名産松阪肉料理

肉の松阪

営業時間
11:00~14:30
17:00~21:00

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



ビジネス書ランキング

2023年12月23日～2023年12月29日(株)野村呼文堂 TEL.072-843-0221

1位 安倍晋三 VS 日刊ゲンダイ

小塚かおる 著(朝日新聞出版 ¥979)

2位 変見自在 安倍晋三を葬ったのは誰か

高山正之 著(新潮社 ¥1,705)

3位 言語の本質

今井むつみ 著(中央公論社 ¥1,056)

4位 昭和の青春

池上 彰 著(講談社 ¥1,100)

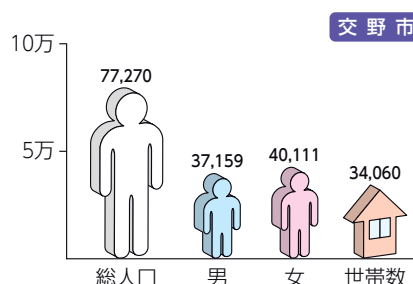
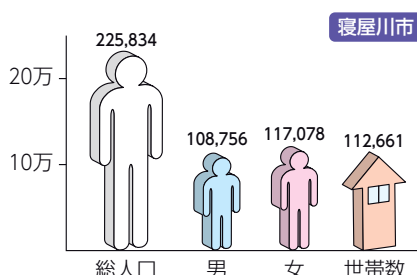
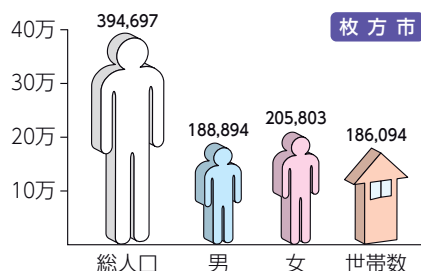
5位 大常識

百田尚樹 著(新潮社 ¥880)

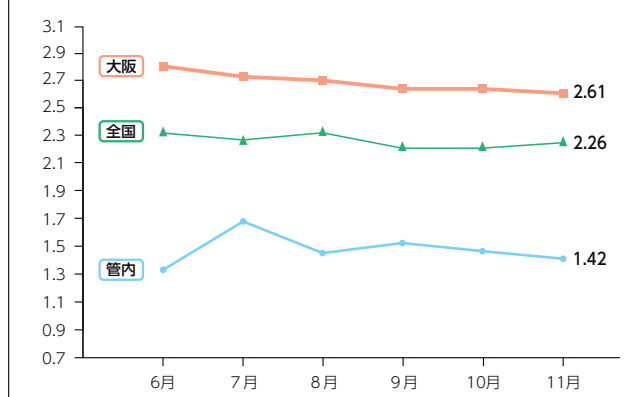


地域の統計

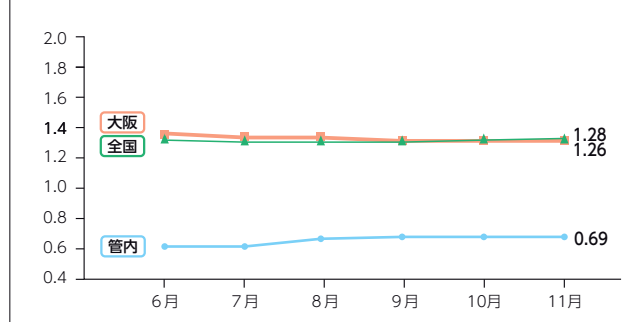
人口(11月末人口) ※住民基本台帳法改正により、総人口を表記しています。



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

TheNORTH

令和6年2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