



大阪府教育庁は10月13日、2024年度大阪府公立高校の募集人員を発表した。昼間の高等学校(全日制の課程及び多部制単位制1・2部並びに昼夜間単位制の一部)は、前年度より400人増の3万8055人。

定時制の課程は990人、通信制の課程は700人。

「エンパワメントスクール」のうち西成高校岬高校は、「多様な教育実践校」に改編するため、「ステップスクール」と表記する。

25年度から公立高162校完全実施

はオンライン出願とデジタル採点を実施する。また、ステップスクールの入試合格の決定は、「1点満点でなく、群衆で合格者を決定するため、募集人員を超過することがある。」(府教

育廳)とする。

24年度からは府立中学(3校)の入試選抜はオンライン出願とデジタル採点を実施する。また、25年度からは公立高校162校と高等支援学校5校で完全オンライン出願が実施される。

はオンライン出願とデジタル採点を実施する。また、25年度からは公立高校162校と高等支援学校5校で完全オンライン出願が実施される。

はオンライン出願とデジタル採点を実施する。また、25年度からは公立高校162校と高等支援学校5校で完全オンライン出願が実施される。

はオンライン出願とデジタル採点を実施する。また、25年度からは公立高校162校と高等支援学校5校で完全オンライン出願が実施される。

大相撲、自衛隊しのぐ閉鎖社会

明かされる宝塚歌劇団の「闇」



煙山博史の
わかるニュース

来年創立110年記念を迎える宝塚歌劇団。歌と踊りで女性だけのレピュートとして常に日本の頂点に立ってきた「清く、正しく、美しく」の集団が揺れている。劇団員のA子さん(25)が9月に死亡。自殺が疑われるA子さんをめぐらでは2月に週刊誌でパワハラや長時間労働の問題点が暴露

バックの「阪急」が問題複雑化

され、半年後の突然死に「口封じと隠蔽(いんぺい)体質があつたのではないか」との疑惑が急浮上。世間が納得しない歌劇団の調査報告が火に油を注いだ格好。そこには、令和の時代にふさわしくない上意下達の実態が次第に明らかになってしまった。

日本人の4人に1人が亡くなる「がん」に対し、負担の少ない革新的な治療と言われるものが「陽子線」だ。陽子線治療ができるメディボリス国際陽子線治療センターに最先端治療の実情を聞いた。

8面に続く



低価格・高品質の個別指導!

授業料が 他塾の約6割! & 大幅成績アップが続出!

創立30周年記念 BIG 特典!!

12/28(木)
までの入塾で
お得な割引
実施中!

最大 92,000円分無料

入塾金無料 + 通常授業料最大8回分無料 + 冬期講習会4回分無料 + ペア入会割引

*新規正式入塾に限り。特典終了12/28(木)まで。※特典や料金の詳細は教室担当にご確認ください。※1: 同時に入会された方それぞれ授業料4回分無料。

週1回(月4回)の月額授業料(税込) 緊急助成カード利用可能!

小学生 英国算 ¥4,320~ 中学受験生 国算理社(英) ¥9,980~ 中学生 5教科 ¥9,980~ 高校生 5教科 ¥13,380~



個別指導キャンパス

お問い合わせ・お申し込みはこちらから

0120-934-830

(平日・土曜日 10時~21時)

資料請求はこちら

コベキヤン



受付中!
冬期講習

*冬期講習は12/15(金)~1/17(水)まで

合格 大阪府立 大手前高等学校 文理学科

わからない問題や苦手を残さず本番に挑めた

中学1年の最初の定期テストで数学の点数が悪く、苦手科目ということがわかったことがきっかけで入塾しました。入塾当初は、何がわからないのかがあいまいで、なぜ問題を間違えてしまうのかわかりませんでした。しかし、先生方が丁寧に教えてくださったおかげで自分の苦手な部分がわかり、成績も上がってきました。受験の直前は、過去問を解いて、時間配分のアドバイスをもらったりしました。また、自分一人の力では解けない問題の解説をしてもらい、わからない問題や苦手を残さず本番に挑むことができました。

都島校 O.H.さん



大阪市立阿倍野区の明徳学院高辺幼稚園長で11月16日俳人松尾芭蕉の遺徳をしのぶ芭蕉詩が開かれた。77回目となる今も、各学年から選ばれた生徒の作品など5句を芭蕉像に献句し、代表の生徒らが朗誦した。

同校では和歌や俳句を授業に取り入れており、秋には大阪の地で生涯を開いた芭蕉の命日(旧暦10月12日)に合わせて芭蕉詩を執り行っている。

明淨学院高で芭蕉忌

生徒らの等身大の自分を表現した作品献句



の実演を行なわれた。一瀬勇樹社長は「何やつてるんかな?」と思われることが多い町工場だが、それを知つてもうう良い機会。地域を盛り上げるためにも、ものづくりをもっとアピールしたい」と笑顔で話した。

同イベントの門真支部長で、布もの工房を經營する北次善徳さんは、「一番は、町の人たちに知って欲しい」と話す。同社では、一般家庭では見られないプログラ

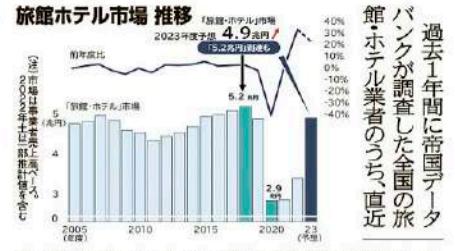
ムミニンや業務用封筒機なども公開。参加者からは「外から見ただけでは分からない、中の広さが印象的だった。一生に一度触るか触った。らんかの機械を体験できたのもうれしい」との声が上がった。次社長は「イベントに参加する度、地域との関わりが増えた実感がある。これをきっかけに、地域貢献に繋げていきたい」と意気込んだ。

「高知家 in 関西プレス発表会」開催
「関西でのつながりが太くなっていますように」
「梅田北の再開発などで、高まっている大阪の経済活力を少し高知にお裾分けしてください」と高知県は10月24日、濱田省司知事と県内19市町村長が参加して「県の魅力」をアピールする「高知家 in 関西」を大阪市天王寺区上本町の「シェラトン都ホテル大阪」で開いた。同県は2021年3月、観光客の誘致や県産品の外商拡大のターゲットを関西に重点化した「関西・高知経済連携強化戦略」を策定し、深いつながりを持つ関西への情報発信を実行してきた。この日、濱田知事は「残念ながら関西での高知の認知力は高くない。つながりのパイプが太くなっていますよう



秋の叙勲の受章者が発表さ

れ、各界で顕著な功績を残した人に贈られる旭日小綬章を、日本調理師連合会（大阪市北区西天満）会長の森口富士夫さん（70）に贈りました。



市場急回復、6割超が「增收」

方で人手不足害合は「害を起す

近畿大体育会ゴルフ部は、2月20日付でSKY（淀川区）とスポーツ・サー契約を締結した。法人近畿大学の体育会クラブと企業間のスポーツ・サー契約は2例目だ。

私立大の定員割れ初の5割超え

イメージアップや新卒採用見据え



大学クラブ名	スポンサー企業
近畿大ゴルフ部	Sky
大阪体育大バレーボール女子部	日本アスリートライフサポート協会
京都大アメフト部	ゼビオグレーブ
大阪大サッカー部	住まいのインハラ
神戸大女子ラクロス部	リエゾンドライビングスクール
東京大アメフト部	ビズリーチ、富士フィルム
東京大サッカー部	アクセンチュア
筑波大サッカー部	ジョイフル本田、カスミ
一橋大男子ラクロス部	レバージーズ
早稲田大アメフト部	メルセデス・ベンツ
早稲田大フットサル部	レバージーズ
早稲田大サッカー部	バリュエンスホールディングス
明治大サッカー部	KIRIN
流通経済大サッカー部	ANA

ボールクラブ（京都市）は、3月からゼビオオクループ、スポンサー契約を結んだ。一橋大男子ラクロス部は、ERPENTSは、レバーレジースとパートナー契約した。また、大学の運動部を活性化させるため、運営を支援する一般社団法人を設立するケースも相次いでいる。

魅らせている。
第76回全日本合唱コンクール

都島中音楽部、全国大会で銅賞
2023年度第76回全日本合唱コンクールに
関西代表で出場した都島中学校音楽部は10
月29日、香川県での全国大会で中学校混声合
唱の部で銅賞の栄冠に輝いた。3年で部長の
小田耀介さんと副部長の中尾雅入さんは、「目
標の金賞には届かなかったですが、素晴らしい
仲間達と協力して得られた銅賞はとても値打ち
のある賞です。熱心に応戦して頂いた最高の生



国中学校の根來桜子▽高等学校・一般の部
優勝は山田電器工業の植西亮太。

龍馬や諭吉がAIの力で令和に誕生
LINEで会話できる憧れの偉人
情報通信会社「Bestabi(ベstabи)」(大阪市北区梅田)はLINEで友だち追加するだけで面倒なダウンロードなしでAIの力で憧れの歴史上の偉人と対話できる【AI偉人館】のサービスを始めた。質問すると、その人物の価値観に沿って返答してくれる。ただ、細かな事実記憶は苦手で人格に対する対話が得意という。現在は坂本龍馬、福沢諭吉、土方歳三、西郷隆盛ら著作権の保護期間が切れた没後20年以内の人をも

買取実績
Thanks
No.1
クリエイト大阪

「あなたが大切にされた家」だから クリエイト大阪で、高く買い取らせて頂きます

お売りください

中古戸建て 中古マンション 収益物件 土地



築年数、面積にもこだわらず、あらゆる不動産に対応します。
他の査定でご満足いく金額がつかなかった方、
お気軽にご相談ください。

POINT 仲介の場合、売れた全額の約3%を手数料として支払いますが、クリエイト大阪なら手数料はかかりず、お客様のお手取りが嵩みます。

POINT 売却後に引け残す際、3階の重い荷物を運び出せば數十万円もの別負担に。クリエイト大阪なら不要品はそのまま、段階式にまとめて処分いたします。

POINT 仲介の場合、なかなか売れないければ値下げるリスクも。クリエイト大阪の場合、当社が購入させてしまふので、お見積り額通り、即日お支払いいたします。

POINT 仲介の場合、売却時に不具合が見つかることもあつたお客様の負担で修繕が必要になりますが、クリエイト大阪の場合、売却後の不具合は免費になります。

お引越しへの不用品処分 無料

即日即金 当社買取だからすぐお支払い

契約不適合責任が無料
お売り頂いた後もリスクなし

Yahoo!ニュースで
クリエイト大阪が取材されました!!

C-O SAKA 株式会社 クリエイト大阪
「住まい」から、未来を

大阪市北区大淀南1-2-19 クリエイトビル
(梅田スカイビルから南へ約50m)

お見積もり 再査定の相談 etc...なんでもお気軽にどうぞ。

営業時間 9:00~21:00 大阪府知事(2)57946号

0120-10-1177

クリエイト大阪 検索
<http://www.c-osaka.co.jp>
メールでのお問い合わせは
info@c-osaka.co.jp

24時間
365日
対応!

「証拠を出せ」は理不尽
昨日のまままなバーバラ報道で「証拠」となるのは多くが音声録音。スマホ機能が充実しつつそりと誰でも簡単に録音や動画撮影ができる時代。しかし宝塚歌劇団でのレッスンはレオタードで激しく放つた。

閉鎖組織の陰湿な習慣
宝塚でバーバラやいじめが昔か

「絶対的純粹培養、から脱却が必要」宝塚歌劇団 ギクシャク会見の裏には?



週刊大阪日日新聞 畑山博史のわかるニュース

絶対的純粹培養、から脱却が必要
宝塚歌劇団
ギクシャク会見の裏には?
週刊大阪日日新聞 畑山博史のわかるニュース

「証拠を出せ」は理不尽
昨日のまままなバーバラ報道で「証拠」となるのは多くが音声録音。スマホ機能が充実しつつそりと誰でも簡単に録音や動画撮影ができる時代。しかし宝塚歌劇団でのレッスンはレオタードで激しく放つた。

閉鎖組織の陰湿な習慣
宝塚でバーバラやいじめが昔か

いじめ認めぬ会見
騒動の発端は、9月に宙(そら)組所属劇団員のA子さん(25)が自宅マンションから転落死しているのが見つかった事から。現場の状況から自殺が強く疑われた。歌劇団は袁偉の意を表し公演を一時中止したが、歌劇団や劇団員個人の責任問題には切言及しなかつた。ところがA子さんの遺族が上級生によるバーバラと、歌劇団管理不十分による長時間けいによる過労死を指摘。歌劇団は弁護士による調査チームを編成。11月14日に結果を見せて発表した。バーバラを認定しなかつた中身が遺族側のさらなる怒りを呼び事態収束どころか「非常識な封建的体質!」と再調査要求の声がわざき上がっている。

2月の週刊誌報道時点での対応が組織の実態を物語っている。

劇団側は積極的に調査をせず、A子さんの所属する組に丸投げ。組トップ数名が、A子さん自身とへ

アーロンやけどの加害者とされたり取りで週刊誌報道は事実無根

と結論付け。暴言によるバーバラを含め、遺族に向け故意というなら証拠を示してほしい」とまで

言いつ放った。

「証拠を出せ」は理不尽

昨日のまままなバーバラ報道

で「証拠」となるのは多くが音声

録音。スマホ機能が充実しつつそ

りと誰でも簡単に録音や動画撮

影ができる時代。しかし宝塚歌劇

団でのレッスンはレオタードで激しく放つた。

いじめ認めぬ会見
騒動の発端は、9月に宙(そら)組所属劇団員のA子さん(25)が自宅マンションから転落死しているのが見つかった事から。現場の状況から自殺が強く疑われた。歌劇団は袁偉の意を表し公演を一時中止したが、歌劇団や劇団員個人の責任問題には切言及しなかつた。ところがA子さんの遺族が上級生によるバーバラと、歌劇団管理不十分による長時間けいによる過労死を指摘。歌劇団は弁護士による調査チームを編成。11月14日に結果を見せて発表した。バーバラを認定しなかつた中身が遺族側のさらなる怒りを呼び事態収束どころか「非常識な封建的体質!」と再調査要求の声がわざき上がっている。

2月の週刊誌報道時点での対応が組織の実態を物語っている。

劇団側は積極的に調査をせず、A

子さんの所属する組に丸投げ。組

トップ数名が、A子さん自身とへ

アーロンやけどの加害者とされ

たり取りで週刊誌報道は事実無根

と結論付け。暴言によるバーバラ

を含め、遺族に向け故意とい

うなら証拠を示してほしい」とまで

言いつ放った。

「証拠を出せ」は理不尽

昨日のまままなバーバラ報道

で「証拠」となるのは多くが音声

録音。スマホ機能が充実しつつそ

りと誰でも簡単に録音や動画撮

影ができる時代。しかし宝塚歌劇

団でのレッスンはレオタードで激しく放つた。

「証拠を出せ」は理不尽</p



レンタカーを「借りても返すのが面倒」「自宅まで届けてほしい」という顧客の声を受け、自宅や希望の場所まで届ける「宅配レンタカー」サービスを行う「まらねろレンタリース」。箕面市のベッドタウンに店舗を構えながらも、全国46都道府県(沖縄県除く)でサービスを展開している。(上部武宏)

0万円を元手に前身となる会社を設立。中古車販売大手のガリバー(運営アドラン)のフランチャイズ店の運営を経て、自動車

まらねろレンタリース (箕面市)



人気のアルファードの前で箕面市と交通安全でコラボしたステッカーを持つ高田さん。「車の走行距離や燃費の消耗などを見て適正価格を算出する、中古車の価値が得意です」とこだわります。

■まらねろレンタリース/箕面市西小路4-4-1/電話(0120)515094

前に届き、引き取りは翌日

代表の高田宗慶(ひろのり)さんは、高校卒業と同時に「まらねろレンタリース」を設立。中古車販売大手のガリバー(運営アドラン)のフランチャイズ店の運営を経て、自動車

の日常使いとして、さまざまな活用法が広がっているという。

車の走行距離や燃費の消耗などを見て適正価格を算出する、中古車の価値が得意です」とこだわります。

■まらねろレンタリース/箕面市西小路4-4-1/電話(0120)515094

スマホで手続き。自宅までレンタカーをお届け

乗り換えの多い電車やバスでの移動や、臨時の荷物や

子連れファミリーの買い物や

車両などにスマートでレ

ンタカーを自宅や希望の場所

で届けてくれる同サービス。予約から決済、配車や引き取りな

にはレンタカーが届く。引き取

りは利用日の翌日なので、24時

前になってしまっても、自宅と

店の往復や手續きで、出発が遅

くなる。同サービスの場合、事前

で届けてくれる同サービス。

予約から決済、配車や引き取りな

にはレンタカーが届く。引き取

りは利用日の翌日なので、24時

前になってしまっても、自宅と</p

国民的アニメ「キン肉マン」再び

ゆでたまご・中井義則先生にインタビュー

1980年代に子どもたちを熱狂させ、社会現象まで巻き起こした国民的マンガの「キン肉マン」。来年には45年の時を経て、アニメシリーズ待望の最新作となる「キン肉マン 完璧超人始祖編」のテレビ放送がはじまる。作者・ゆでたまごの中井義則先生に、ファンの一人でもある新極真会の阪本晋治師範が本質的な質問をぶつけた。(佛崎一成)

8年。
でキン肉マンを描き続けて約
1987年の「キン肉星王
争奪編」の絆で、いたん
と戻っています。

世界ではロシアとウクライナの紛争や、最近ではイスラエルとハマスと中東も騒がしい。両者を詳しく知れば知るほど、それそれ立場からの正義と悪があるように思う。そう考えると、今回のキン肉マンはおこがましいですが、漫畫を通じてみ取ってもらえば、ゆでたまごの「キン肉マン」再び

8年。「闘将!! 拉麺男」の連載を

8年。「闘将!! 拉麺男」の連

イオンモール鶴見緑地



**都島 初心者も安心! 来年の準備に
通り放題のパソコン教室**

業務に追われている人に朗報!
作業効率アップから通常業務の
フォローまで手厚く授業でサポート
してくれる。

ワード、エクセルや資格取得、スマ
ホとの連携やウェブサイト作成、スマ
ホトヨコブなど、目的に合わせ
て学べる。それぞれのペースで進め
る対面式授業で月に何度も通う
途コース料が必要。不明点は何度
も月謝3,000円(※初回のみ)
月謝2ヶ月分入り門口料・品
1ヶ月10円!

■ディードットステーション都島教室
大阪市都島区都島本通2-6-10 1階
電話/06-6927-7750【要予約】



**今福鶴見 もうすぐ品薄!
11月の中止に予約を!**

年末年始は旅行にふそん計
画を考えているあなたー冬用タイ
ヤが必要です。「タイヤ館 花博
鶴見ではプロがタイヤ交換空
気圧の調整、安全点検してくれ
ます。また、車で来店するだけでタイ
ヤの状態が長持ちし、交換がかかる人気の
冬タイヤの交換ができる人気の
保養場所に困らず盗難の心配も
すめ!

■タイヤ館 花博鶴見
大阪市鶴見区鶴見6-5-32
電話06(6914)3636



**都島 初心者も安心! 来年の準備に
通り放題のパソコン教室**

業務に追われている人に朗報!
作業効率アップから通常業務の
フォローまで手厚く授業でサポート
してくれる。

ワード、エクセルや資格取得、スマ
ホとの連携やウェブサイト作成、スマ
ホトヨコブなど、目的に合わせ
て学べる。それぞれのペースで進め
る対面式授業で月に何度も通う
途コース料が必要。不明点は何度
も月謝3,000円(※初回のみ)
月謝2ヶ月分入り門口料・品
1ヶ月10円!

■ディードットステーション都島教室
大阪市都島区都島本通2-6-10 1階
電話/06-6927-7750【要予約】



**都島 初心者も安心! 来年の準備に
通り放題のパソコン教室**

業務に追われている人に朗報!
作業効率アップから通常業務の
フォローまで手厚く授業でサポート
してくれる。

ワード、エクセルや資格取得、スマ
ホとの連携やウェブサイト作成、スマ
ホトヨコブなど、目的に合わせ
て学べる。それぞれのペースで進め
る対面式授業で月に何度も通う
途コース料が必要。不明点は何度
も月謝3,000円(※初回のみ)
月謝2ヶ月分入り門口料・品
1ヶ月10円!

■ディードットステーション都島教室
大阪市都島区都島本通2-6-10 1階
電話/06-6927-7750【要予約】



**城東の老舗化粧メーク
初の直営サロン**

新店 野江
市都島区都島本通り 3
電話06-747-5048

市都島区都島本通り 3



お勤めの様子

大阪市天王寺区に位置する興徳寺。ここは「放生池（ほうじょうち）」を所有する大阪府では数少ないお寺だ。放生池とは殺生を防ぐために魚を放つ放生会を行なう池のことと指します」と説明するのは住職の青木隆興さん。

そもそも日頃の殺生は、仏教において「悪いこと」

警察による調査結果

「いたがります」という言葉の意味を捉え直すきっかけになりそうだ。放生会の申し込みは随時受付中。電話やホームページでも問い合わせることができます。開設時間は午前6時半から日没まで。

りしていくと、「いたがります」という言葉の意味を捉え直すきっかけ

になります」と話す。

「いたがります」という言葉

の意味を捉え直すきっかけ

になります」と話す。



お勤めを終えてから、コイを放生池に放つ

高野山真言宗 隆法山 興徳寺
大阪市天王寺区御堂町2-17
電話06(6761)7040
お問合せは電話またはHPまで



次世代へ伝えられますか？

佛教の視点から紐解く

「いたがります」の精神、

ニキビの原因は

1日の中で何度も口にする「いたがります」という言葉。当たり前のように親から教えられ、私たちも当たり前のように子どもに教える。しかしこの言葉の持つ意味について、立ち止まって考える機会はそう多くない。この言葉は佛教の視点から紐解くと放生会（ほうじょうえ）といふ行いにたどり着く。お寺から見た「いたがります」

ニキビの主な原因是アクネ菌ですが、睡眠不足やストレス、過度なマイクレーニングなど日いもの食べすぎなどの要因で悪化することがあります。ニキビは生活習慣

や体質とも深い関わりのある病気なのです。またニキビは進行する病気で、進行するにつれて毛穴に炎症が起り、悪化します。ニキビ跡を残さないために早い段階から適切な治療を施し、炎症を長引かず

度、ビタミンC誘導体」や、自宅でできる特製ビーリング石鹼。場所によっては自費になりますが、サリチル酸マクロコールビーリングや成長因子などを電気的に導入するエレクトロボレーションなどを組み合わせます。

放置せず、クリニックで早期改善を

日本ではニキビは病院で

病気といつて意識がまだ低い。悩んでるにもかかわらず病院に行く人が少ない

のが現状ですが、クリニックで専門的に診てもいい。さうに保険によっては自費になりますが、サリチル酸マクロコールビーリングや成長因子などを電気的に導入するエレクトロボレーションなどを組み合わせます。

大さく関わる病気であるため、食事指導に加え、便通を整える指導などを行い、ニキビ予防もサポートします。

治療をお勧めします。

患者様お一人お一人の肌の状態に合わせた治療を行っており、単体

の治療ではなくなかなか治らないニキビも効果的に改善させることができます。また、生活習慣や体质も

能です。また、生活習慣や食事指導に加え、便通を整える指導

などが現状ですが、クリニックで専門的に診てもいい。さうに保険によっては自費になりますが、サリチル酸マクロコールビーリングや成長因子などを電気的に導入するエレクトロボレーションなどを組み合わせます。

日本ではニキビは病院で

病気といつて意識がまだ低い。悩んでるにもかかわらず病院に行く人が少ない

のが現状ですが、クリニックで専門的に診てもいい。さうに保険によっては自費になりますが、サリチル酸マクロコールビーリングや成長因子などを電気的に導入するエレクトロボレーションなどを組み合わせます。

大さく関わる病気であるため、食事指導に加え、便通を整える指導

などを行い、ニキビ予防もサポートします。

治療をお勧めします。

日本ではニキビは病院で

病気といつて意識がまだ低い。悩んでるにもかかわらず病院に行く人が少ない

のが現状ですが、クリニックで専門的に診てもいい。さうに保険によっては自費になりますが、サリチル酸マクロコールビーリングや成長因子などを電気的に導入するエレクトロボレーションなどを組み合わせます。

日本ではニキビは

がん治療最前線

「がん」を切らずに治す 革新的な陽子線治療

センター長 荻野尚先生に聞く

一般社団法人メディポリス医学研究所
メディポリス国際陽子線治療センター

日本人の死因第1位で、4人に1人が亡くなる「がん」。そのに対し、負担の少ない革新的な治療と言っているのが「陽子線」だ。現在、陽子線治療のできる施設は国内に19カ所。その一つである鹿児島県指宿市のメディポリス国際陽子線治療センターの荻野尚センター長に最先端治療の実情を聞いた。(佛崎一成)

(佛崎一成)



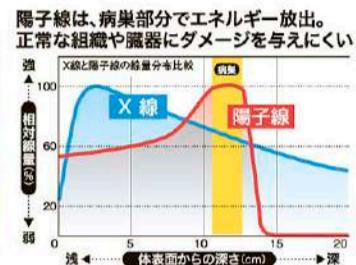
温泉地でゆっくり治療ができる」と話す荻野センター長



メディポリス国際陽子線治療センターの陽子線治療装置。
陽子は方向の制御が容易なため、360度からの照射が可能だ



陽子線はがん細胞にどの
ようなアプローチを行なうのか。



「がん治療は抗がん剤や放射線、外科手術などさまざまある。陽子線治療はどのような位置づけか。現在のがん治療は大別して、外科手術、抗がん剤治療、放射線の3本柱。陽子線治療は放射線のジャンルに入り、手術に置き換わるものだ。切開が必要としないため、従来の「手術できない部位に腫瘍がある」「高齢で手術に耐えられない」「心臓や腎臓が弱って抗がん剤が使えない」といった患者も治療できる。

陽子線はがん細胞のDNAにアプローチする。がん細胞は1個が2個になり、2個が4個というふうに増えている。DNAは二重らせん構造になっていて、分裂の際に

4倍のエネルギー放出。

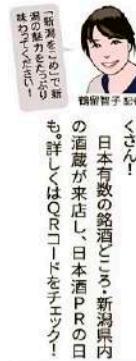
正常な組織や臓器にダメージを与える。

陽子線は病巣部分でエネルギー放出。

正常な組織や臓器にダメージを与える。

陽子線はがん細胞のDNAにダメージを与える。

陽子線はがん細胞のDNAにダメージを与える。</p



うんめえ新潟の食がお得に! 11/24(金)~12/10(日)

「新潟をこめ」4周年祭開催中

ホワイティうめだ・泉の広場近くにある新潟県関西情報発信拠点新潟をこめの新潟土産ショップです。12月5日、おかげさまで「オープン4周年」日本有数の銘酒どころ・新潟県内の酒蔵が来店し、日本酒PRの日本酒PRコードをチェック!



毎日先着20名
1回のお会計で5000円以上商品をお買い上げの方に
**魚沼産コシヒカリ3合
プレゼント!**

新潟県関西情報発信拠点 新潟をこめ
☎06-6232-8356
大阪市北区小松原町梅田地下街4-1
ホワイティうめだイーストモール裏面内

**産直フルーツ24時間買えるで~!
有田みかん! 安い! 新鮮! 買ーんかー!**

「有田の農家さんの愛情たっぷりの
みかんは間違ひないで」と話す店長の平尾直太郎さん



1どんだけ安い!!

みかん
約20kg 300円
4kg 500円

富士柿
4kg 300円

バナナ
毎日
100円!
4本、5本入りや
プレミアム品も!

24時間フルーツ
大阪市城東区開目2-3-2
品ぞろえは毎日変わるので、
Instagramでチェックしよう!

みかん
約20kg 300円
4kg 500円

富士柿
4kg 300円

バナナ
毎日
100円!
4本、5本入りや
プレミアム品も!

24時間フルーツ
大阪市城東区開目2-3-2
品ぞろえは毎日変わるので、
Instagramでチェックしよう!

みかん
約20kg 300円
4kg 500円

富士柿
4kg 300円

バナナ
毎日
100円!
4本、5本入りや
プレミアム品も!

24時間フルーツ
大阪市城東区開目2-3-2
品ぞろえは毎日変わるので、
Instagramでチェックしよう!

みかん
約20kg 300円
4kg 500円

富士柿
4kg 300円

バナナ
毎日
100円!
4本、5本入りや
プレミアム品も!

24時間フルーツ
大阪市城東区開目2-3-2
品ぞろえは毎日変わるので、
Instagramでチェックしよう!

みかん
約20kg 300円
4kg 500円

富士柿
4kg 300円

バナナ
毎日
100円!
4本、5本入りや
プレミアム品も!

24時間フルーツ
大阪市城東区開目2-3-2
品ぞろえは毎日変わるので、
Instagramでチェックしよう!

みかん
約20kg 300円
4kg 500円

富士柿
4kg 300円

バナナ
毎日
100円!
4本、5本入りや
プレミアム品も!

24時間フルーツ
大阪市城東区開目2-3-2
品ぞろえは毎日変わるので、
Instagramでチェックしよう!

みかん
約20kg 300円
4kg 500円

富士柿
4kg 300円

バナナ
毎日
100円!
4本、5本入りや
プレミアム品も!

24時間フルーツ
大阪市城東区開目2-3-2
品ぞろえは毎日変わるので、
Instagramでチェックしよう!

みかん
約20kg 300円
4kg 500円

富士柿
4kg 300円

バナナ
毎日
100円!
4本、5本入りや
プレミアム品も!

24時間フルーツ
大阪市城東区開目2-3-2
品ぞろえは毎日変わるので、
Instagramでチェックしよう!

みかん
約20kg 300円
4kg 500円

富士柿
4kg 300円

バナナ
毎日
100円!
4本、5本入りや
プレミアム品も!

24時間フルーツ
大阪市城東区開目2-3-2
品ぞろえは毎日変わるので、
Instagramでチェックしよう!

みかん
約20kg 300円
4kg 500円

富士柿
4kg 300円

バナナ
毎日
100円!
4本、5本入りや
プレミアム品も!

24時間フルーツ
大阪市城東区開目2-3-2
品ぞろえは毎日変わるので、
Instagramでチェックしよう!

みかん
約20kg 300円
4kg 500円

富士柿
4kg 300円

バナナ
毎日
100円!
4本、5本入りや
プレミアム品も!

24時間フルーツ
大阪市城東区開目2-3-2
品ぞろえは毎日変わるので、
Instagramでチェックしよう!

みかん
約20kg 300円
4kg 500円

富士柿
4kg 300円

バナナ
毎日
100円!
4本、5本入りや
プレミアム品も!

24時間フルーツ
大阪市城東区開目2-3-2
品ぞろえは毎日変わるので、
Instagramでチェックしよう!

みかん
約20kg 300円
4kg 500円

富士柿
4kg 300円

バナナ
毎日
100円!
4本、5本入りや
プレミアム品も!

24時間フルーツ
大阪市城東区開目2-3-2
品ぞろえは毎日変わるので、
Instagramでチェックしよう!

みかん
約20kg 300円
4kg 500円

富士柿
4kg 300円

バナナ
毎日
100円!
4本、5本入りや
プレミアム品も!

24時間フルーツ
大阪市城東区開目2-3-2
品ぞろえは毎日変わるので、
Instagramでチェックしよう!

みかん
約20kg 300円
4kg 500円

富士柿
4kg 300円

バナナ
毎日
100円!
4本、5本入りや
プレミアム品も!

24時間フルーツ
大阪市城東区開目2-3-2
品ぞろえは毎日変わるので、
Instagramでチェックしよう!

みかん
約20kg 300円
4kg 500円

富士柿
4kg 300円

バナナ
毎日
100円!
4本、5本入りや
プレミアム品も!

24時間フルーツ
大阪市城東区開目2-3-2
品ぞろえは毎日変わるので、
Instagramでチェックしよう!

みかん
約20kg 300円
4kg 500円

富士柿
4kg 300円

バナナ
毎日
100円!
4本、5本入りや
プレミアム品も!

24時間フルーツ
大阪市城東区開目2-3-2
品ぞろえは毎日変わるので、
Instagramでチェックしよう!

みかん
約20kg 300円
4kg 500円

富士柿
4kg 300円

バナナ
毎日
100円!
4本、5本入りや
プレミアム品も!

24時間フルーツ
大阪市城東区開目2-3-2
品ぞろえは毎日変わるので、
Instagramでチェックしよう!

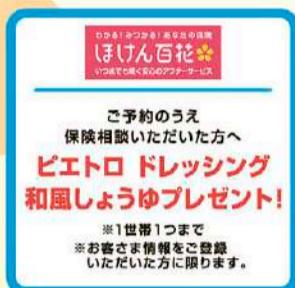
みかん
約20kg 300円
4kg 500円

三井ショッピングパーク ららぽーと門真

三井アウトレットパーク 大阪門真

大阪日日新聞読者限定スペシャル特典 12/25(月)まで

本紙読者限定のスペシャル特典を多数ご用意!下記対象店舗にて右下のクーポンをご提示ください。



TOHOシネマズ ららぽーと門真

INFORMATION



SPECIAL COUPON
11/20(月)~12/25(月)

一般 **200円OFF**

大学生
以下 **100円OFF**

■ご利用方法
[インターネットチケットの場合]
券種選択の画面でクーポンコード[ZLQUV]
を入力してください。
[券売機をご利用の場合]
二次元コードを自動券売機にかざして
ご利用ください。

■ご利用上の注意点
券種選択、シート割引を含む各種
サービスも、カード料金にてご利用
いただけます。
■クーポンは複数でご利用可能。
■他の割引券、クーポンの併用はで
きません。
■自動券売機入替のクーポンご提示は
対象外となります。

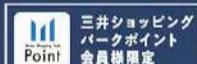


まもなく終了! 今週末まで開催中!

BLACK FRIDAY

11/26 SUNまで

ポイントアップデー同時開催!



選べるシアワセ96種プレゼントキャンペーン

期間中、対象店舗にて、対象カードもしくはポイント用QRのご利用で
5,000円(税込・合算可)以上お買物いただき応募いただくと、

豪華賞品が
当たるチャンス!!



他にも素敵な賞品盛りだくさん!
全部で**96種**の
プレゼント!



サンプル品&B品フェア

アウトレットならではの掘り出しものがみつかるかも。



大切な家族や自分に、ストーリーを贈ろう。

MITSUI OUTLET PARK

Christmas Fair

12.1 Fri - 12.25 Mon

アンバサダー近藤千尋さんのクリスマスストーリーや
ギフトおすすめアイテムを11/27(月)にウェブで公開予定!



ららぽーと門真・三井アウトレットパーク 大阪門真

〒571-8620 大阪府門真市松生町1番11号

TEL.06-6780-9100 [受付時間] 10:00~18:00

営業時間[ショップ・サービス・フードコート] 10:00~21:00 [レストラン] 11:00~22:00



ららぽーと門真・三井アウトレットパーク 大阪門真

大阪日日新聞読者限定クーポン

本クーポンを対象店舗でご提示ください。
各店の特典内容は紙面をご確認ください。

有効期限
12/25(月)
まで

対象店舗 セントラルスクエアららぽーと門真店 / ファストネイル /
ほけん百花 / 保険テラス / ラフィネプリュス /

イオンモール大日

ハピネスマールをいっしょに。



This image shows two side-by-side promotional banners. The left banner is for 'DAINICH 大日WEEK' featuring a yellow sun-like background with stars, red text, and blue ribbons. It includes the text '毎月第2金・土・日実施' (Every second Friday, Saturday, and Sunday) and 'GOOD COLLABORATION'. The right banner is for '終駐車場無料' (Free parking until the end) on 'P 8日・9日・10日' (August 8th, 9th, 10th). Both banners have small car icons in the top right corner.

The banner features two main sections. On the left, a circular badge indicates the event runs from November 21st to December 4th. Below it is a photo of the market with text overlay: 'くまモンが いざなで ひらく 大日に ゆって来るよ!' (Kumamon will appear at the grand opening!). To the right is a colorful graphic for the 'Winter Dream Campaign' featuring snowmen and falling snowflakes, with text: 'お買物券が当たる!!' (Shopping券 wins!), '冬のドリーム キャンペーン', and '抽選券配布期間 12/15㈰~12/24㈰'. The bottom section contains promotional text for shopping and movie tickets.

AEON MALL
Kids Club
キッズクラブ

入会金・年会費無料 口頭一小学校卒業までのお子さま
イオンモールアプリからご入会いただけます!