

Hanja Times

ハンジャタイムズ

2024
6月

Windows10 サポート完全終了
サポート詐欺について

電気設備保安管理のプロフェッショナルの紹介
ブラウザにパスワード保存するのは安全か？

株式会社ハンジャ・ネットワークス

沖縄県中頭郡北中城村島袋 480 番地

TEL:050-5810-5929 / FAX:098-989-7715

ウイルス感染の警告は嘘?「サポート詐欺」が増加中

— 偽のサポートに絶対電話をかけないで! —

偽の警告画面で連絡を強要する「サポート詐欺」にご注意

サポート詐欺の偽セキュリティ警告画面でよく見られる特徴



「サポート詐欺」という言葉をご存知でしょうか。これは、インターネットの閲覧中、偽のセキュリティ警告を表示し、金銭を騙し取ろうとする詐欺のことです。このサポート詐欺では、ユーザーがパソコンでインターネットを閲覧中、何らかのリンクをクリックしたタイミングで、突然「このパソコンはウイルスに感染しています」「サポートへの問い合わせはXXX-XXXX-XXXX」「トロイの木馬スパイウェアレポート」「このPCへのアクセスはセキュリティ上の理由でブロックされています」といったような警告画面を表示します。しかし、これらの警告画面に記載されている内容は、すべて「嘘」です。偽セキュリティ警告画面が表示された時点では、端末がウイルスに感染されたわけではありません。

とはいっても、いたずらにユーザーの不安を煽るような警告内容であり、かつ警告画面の表示は簡単には消せない仕組みになっているケースも多いため、PCの操作に不慣れな人は、警告画面に書いてある番号に電話を掛けてしまうことも十分に起こり得ます。この番号に電話を掛けた場合、相手側からサポート料やウイルスの除去費用を要求されたり、遠隔操作ソフトをダウンロードインストールするよう強要される恐れがあります。費用の要求は、コンビニエンスストアで購入できる電子マネーで支払うことを求められることが多いようです。

IPA(独立行政法人 情報処理推進機構)が2023年12月に公開したデータによると、同法人の情報セキュリティ安心相談窓口に寄せられたサポート詐欺の相談件数は、2022年は2365件だったのに対し、2023年は11月の時点で3793件と、約1.6倍に増加しています。しかも2023年10月は、1ヶ月で519件の相談があり、月間では過去最高の数値だったといいます。



「閉じる」ボタンが押せない時は、焦らず「ESC」ボタンを長押し

サポート詐欺では利用者を焦らせるための偽のメッセージ以外にも、「閉じる」ボタン(×ボタン)が表示されないよう細工されている、「050」「010」で始まる電話番号にかけさせようとする、チャットでやり取りができる場合があるなどの傾向があるといいます。

このうち「閉じる」ボタンが表示されない場合、「本当にウイルスに感染してしまったのか!?」「本当にPCがロックされてしまったのか!?」と焦ってしまうかもしれません、これはただ単に、ブラウザが全画面表示されており、閉じるボタンが押しづらい表示になっているだけです。

キーボードの「ESCキー」を2～3秒長押すと、全画面表示が解除され、閉じるボタンが表示できます。あとは、マウスで閉じるボタンを押せば、偽セキュリティ警告画面は簡単に閉じられます。上記の操作で閉じるボタンが表示されない場合は、「Ctrlキー」と「Altキー」と「Delキー」を同時に押し、画面右下の電源アイコンをクリックし、再起動をすることで閉じられます。もし、偽セキュリティ警告画面に表示された電話番号に電話してしまい、遠隔操作された場合も、上記の操作をすることで、遠隔操作が切断できます。

“偽の”偽セキュリティ警告画面で、詐欺の手口を知ろう

IPA(独立行政法人 情報処理推進機構)ではさらに、偽セキュリティ警告画面を再現し、閉じ方を学ぶ専用のページも公開しています。

IPAのホームページから「体験サイトを起動」ボタンをクリックすると、体験画面がスタートします。すると、偽セキュリティ警告画面が全画面表示で立ち上がり、ユーザーを騙そうとするポップアップが複数表示されます。

もちろん、これらはすべてIPAが作った“偽の”偽セキュリティ警告画面のため、焦る必要はありません。各ポップアップには「電話をかけさせようとするメッセージを表示します」「根拠のないメッセージでユーザを焦らせます」といったような、偽セキュリティ警告画面の手口が指摘されています。

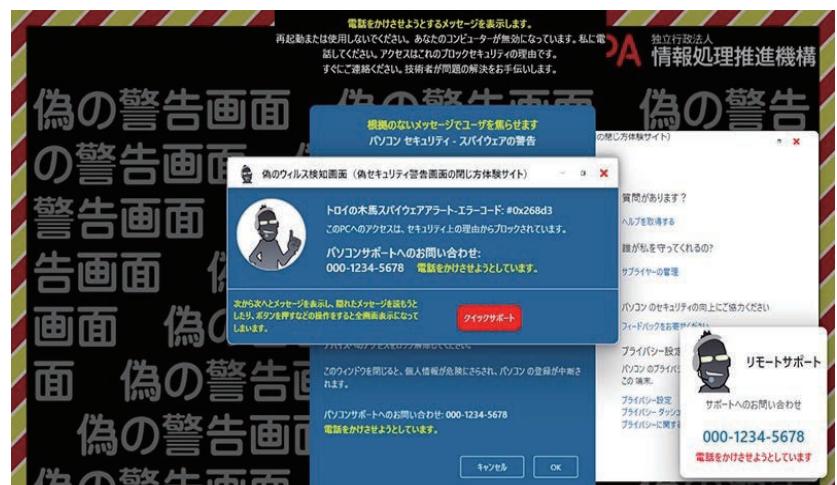
IPAのサイトで公開されている、偽のセキュリティ警告画面

この体験サイトは全画面表示されるため、閉じるボタンは画面上に表示されません。しかし、先に触れたように「ESCキー」を長押しすれば、閉じるボタンが表示され、それを押すことで体験が終了できます。

何も操作しない場合も、2分間で自動終了します。

相手の手口を知り、対処法も分かれば、もはや詐欺は怖くありません。

できることなら遭遇したくはありませんが、もし遭遇したとしても、体験サイトでの経験が「これは詐欺だ」ということを気付く助けになることでしょう。

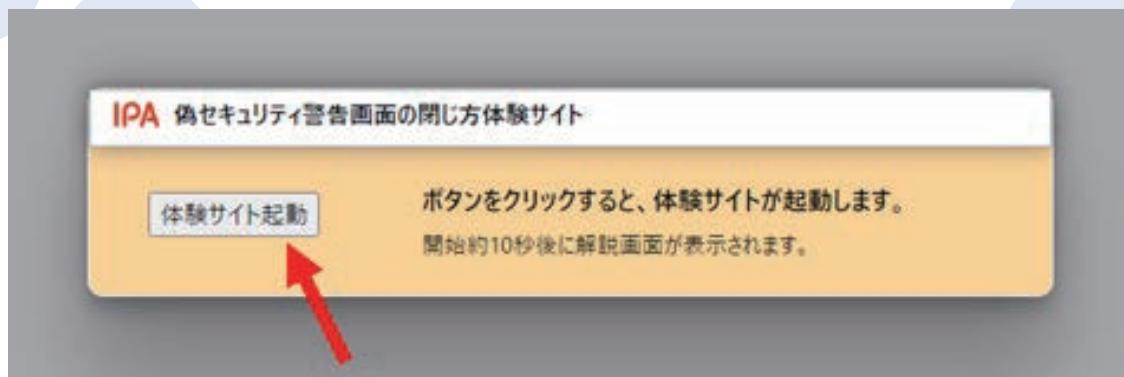


★サポート詐欺の「偽セキュリティ警告画面の閉じ方について
以下URLに「偽のセキュリティ警告画面が出た際の閉じ方を説明しています。

<https://hanja.jp/ipa> ← IPA(独立行政法人 情報処理推進機構)のサイトへリダイレクトします。

★偽セキュリティ警告画面の閉じ方体験について
【もし興味がございましたら一度実際に体験してみてはいかがでしょうか?】

<https://hanja.jp/fake> ← IPA(独立行政法人 情報処理推進機構)のサイトへリダイレクトします



注意!) 体験サイトです! 実際に被害はありませんので慌てて電話したりパソコンを強制電源OFFなどしないでください。
上記の「偽セキュリティ警告画面の閉じ方」を再度お読みになり、適切に行ってください!

2025年10月14日 Windows 10 サポート完全終了

MicrosoftよりWindows 10のサポート期限は、2025年10月14日(来年)と発表されました。この期限とはWindows 10の最新のアップデートであるバージョン22H2であることが条件です。バージョン21H2以前のまま使用している人は、下表のとおりすでにサポート切れになっています。サポート切れのOSでは、マルウェアや未知のウィルスといった脅威に対して脆弱性が発生しますので、早急な更新をお願いします。

バージョン22H2であればWindows 10のサポート終了までまだ余裕はありますが、企業様でしたら、今から来年度の予算取り検討に入れることをお勧めします。サポート終了の時期になって慌ててWindows 11へ更新すると、バックアップを忘れてしまうなどのトラブルの要因になりかねませんので、余裕をもって対応することをお勧めします。特にサポート終了直前にパソコンを買ひ替える場合、駆け込み需要が生じて納品が遅れることも予想されます。

Windows 10 Version	開始日	サポート終了日
Version 22H2	2022年10月18日	2025年10月14日
Version 21H2	2021年11月16日	2023年6月13日
Version 21H1	2021年5月18日	2022年12月13日

※Windows 10は2022年10月18日に、バージョン22H2への更新が始まり、2023年4月27日にこの22H2が最終バージョンとなることが発表されました。今後は特別な事が無い限り新機能は追加されず、バグ修正やセキュリティ更新のみのサポートとなります。

Windows 11への切り替えのお勧め

Windows 11はWindows 10との高い互換性を保つつつ、新機能やアプリケーションを多数用意しており、さらに身近なツールのペイントで被写体切り抜きが可能になるなど、使い勝手も進化し続けています。また、Wi-Fi 6EはWindows 10では使用できないといった制限があるほか、ゲームもWindows 11に最適化されております。趣味から仕事まで、より高い効率や生産性を求めるなら、ぜひWindows 11をご利用ください。

使用中のPCをWindows 11にアップグレードする際の注意

現在Windows 10を使用中のパソコンをそのままアップグレードする場合は、スペックをご確認ください。Windows 11は必要スペックとして「TPM(トラステッド プラットフォーム モジュール) 2.0」「Secure Boot(セキュアブート)」が要求されます。パソコンが古いとこの機能がなく、インストールできないことがあります。また、対応パソコン(マザーボード)でも機能が無効になっていることがあります。

Microsoftでは確認用のソフトウェア「PC正常性チェックアプリ」を配布しているほか、Windows 10の標準機能でも確認可能です。チェック方法や、機能が無効になっているマザーボードを有効にする方法については紹介記事をご覧ください。

TPM2.0とSecure Bootの設定方法 | NEXMAG <https://www.pc-koubou.jp/magazine/58616>

使用中のPCをWindows 11にアップグレードする際の注意

現在Windows 10を使用中のパソコンをそのままアップグレードする場合は、スペックをご確認ください。Windows 11は必要スペックとして「TPM(トラステッド プラットフォーム モジュール) 2.0」「Secure Boot(セキュアブート)」が要求されます。パソコンが古いとこの機能がなく、インストールできないことがあります。

また、対応パソコン(マザーボード)でも機能が無効になっていることがあります。Microsoftでは確認用のソフトウェア「PC正常性チェックアプリ」を配布しているほか、Windows 10の標準機能でも確認可能です。チェック方法や、機能が無効になっているマザーボードを有効にする方法については紹介記事をご覧ください。

TPM2.0とSecure Bootの設定方法 | NEXMAG <https://www.pc-koubou.jp/magazine/58616>

互換性などの理由でWindows 10の利用を続ける場合

現在使用しているソフトやアプリケーション、周辺機器がWindows 11にまだ対応していないなどの理由で、今後もWindows 10を使う予定がある人は、以下の点に注意してください。

- ・先述の通りバージョンが古いとサポートが受けられませんので、22H2よりも前の人には22H2にしてください。
- ・ソフトや周辺機器メーカーのサポート情報を頻繁にご確認ください。

なお、2024年6月現在、Windows 11へのアップグレードは無料です。そしてWindows 10からWindows 11にアップグレードした場合、10日間以内ならWindows 10に戻せますので、個人使用の場合、一度アップグレードを試してみることも視野に入れてはいかがでしょうか。

Chromeなどのブラウザに パスワード保存するのは安全か？

ブラウザが提供するパスワード保存機能は、利便性を向上させる一方でセキュリティ上の懸念も引き起こします。ここでは、ブラウザにパスワードを保存することの安全性について考察します。

リスク

1. セキュリティの脆弱性：ブラウザは定期的にセキュリティの更新が行われますが、それでも脆弱性が発見されることがあります。この脆弱性を悪用されると、保存されたパスワードが盗まれる可能性があります。また、マルウェアやウイルスによって真っ先にターゲットになりやすいという点もあります。Chromeなどのブラウザがマルウェアに感染すると、それによって保存されているパスワードの安全性が一気に危険になります。マルウェアは様々な方法でコンピュータシステムに侵入し、深刻な損害を引き起こす悪意あるソフトウェアです。特にブラウザへの感染は危険で、ブラウザはセキュリティが基本的に脆弱なのでパスワードの盗難リスクを高めます。

2. 物理的アクセス：端末が盗まれたり紛失したりすると、ブラウザに保存されたパスワードも侵害される可能性があります。特に端末に適切なセキュリティが施されていない場合、外部からのアクセスが容易になります。

3. 共有端末のリスク：ブラウザを共有端末で使用している場合、他のユーザーが保存されたパスワードにアクセスできるリスクがあります。これは家族や同僚といった信頼できる人々と共有する場合でも当てはまります。

ベストプラクティス

パスワードマネージャーの利用：ブラウザのパスワード保存機能よりも、専用のパスワードマネージャーを使用することを推奨します。これらのツールは高度な暗号化技術を利用してパスワードを安全に管理し、複数のデバイス間で同期することも可能です。強力なマスター・パスワードの設定：パスワードマネージャーを使用する場合は、マスター・パスワードを設定することが重要です。このパスワードは非常に強力で、他人に推測されないようにしてください。

二要素認証の活用：重要なアカウントには、二要素認証を有効にしてセキュリティを強化しましょう。これにより、パスワードだけではアカウントにアクセスできなくなります。

4. 定期的なパスワードの変更：セキュリティを維持するために、定期的にパスワードを変更する習慣を身につけましょう。パスワードマネージャーを使用すると、これが簡単に行えます。

まとめ（安全なパスワードマネージャーへ切り替えましょう）

ブラウザにパスワードを保存することは、利便性を提供する反面、セキュリティ上のリスクを伴います。パスワードマネージャーの利用やセキュリティ意識の向上により、これらのリスクを最小限に抑えることができます。重要なアカウントのセキュリティを確保するために、適切な対策を講じることが重要です。

パスワード管理アプリのおすすめ5選

1Password（ワンパスワード）

1Passwordは、パスワードを一括管理できるアプリです。数多くのログインIDやパスワード、クレジットカード情報、銀行口座などの個人情報を「保管庫」で管理し、「マスター・パスワード」と呼ばれるひとつのパスワードでアクセスできるようにします。マスター・パスワードを入力する代わりに、指紋認証の利用も可能です。クラウド上でデータを保存できるため、デバイスを気にする必要がありません。パソコンで保存したパスワードを、タブレットやスマートフォンでも利用できます。1Passwordは有料版で、無料のお試し期間が設定されています。

Microsoft Authenticator（オーセンティケイター）

スマートフォンの顔認証や指紋認証を利用し、Microsoftアカウントへのログインを簡単かつ安全にできるアプリです。料金はかかりません。スマートフォンにインストールして、Microsoftアカウントとパスワードを登録しておくと、パソコンでMicrosoftアカウントにログインする際、スマートフォンに通知が来ます。スマートフォンの顔認証や指紋認証で本人確認が取れるため、一瞬でログインできるという仕組みです。毎回パスワードを打ち込む必要がなく、パスワードとスマートフォン認証の2段階で守られます。

ノートンパスワードマネージャー

ノートンパスワードマネージャーは、セキュリティソフトの「ノートン」が提供するパスワード管理アプリです。マスター・パスワードを覚えるだけで、すべてのアカウントID・パスワードを管理できます。ノートンパスワードマネージャーのみの利用は無料で、ノートンのセキュリティソフトを利用すれば、総合的なセキュリティ対策ができます。

Trend Micro パスワードマネージャー

セキュリティソフト「ウイルスバスター」のトレンドマイクロ社が提供するパスワード管理アプリです。個人情報がダークウェブに流出していないか常にモニタリングし、万が一流出が確認された場合は警告とともに対処方法を知らせます。製品はデバイス・OSごとに分かれ、Windows版・Mac版は、無料版として5つまでのパスワードを登録できます。Android版・iOS版では、パスワードの登録制限のないプランを30日間お試しできます。

Keeper（キーパー）

Keeperは、クラウド同期タイプのパスワード管理アプリです。Keeperはクラウドベースで、高度なセキュリティを備えたパスワード管理ソリューションです。このツールを使えば、パスワードだけでなく、重要な書類やデータも保存でき、安全な「Keeperボルト」に保管することができます。これにより、大切なデータにアクセスできなくなる心配がなくなります。マスター・パスワード一つで、必要な情報に素早くアクセスできるため、セキュリティと利便性の両方を確保できます。無料トライアルも可能です。

Photoroom

世界で一番人気のAIエディター!!

背景をすばやく消去

1手間をかけずに、すばやく正確に写真を編集できます。Photoroomにより前景にピントを合わせたままにしておくことが簡単になり、さらに他のアプリより精度が2倍高いです。解像度も変わらずに背景を自動で切り取ってくれる優れもの!

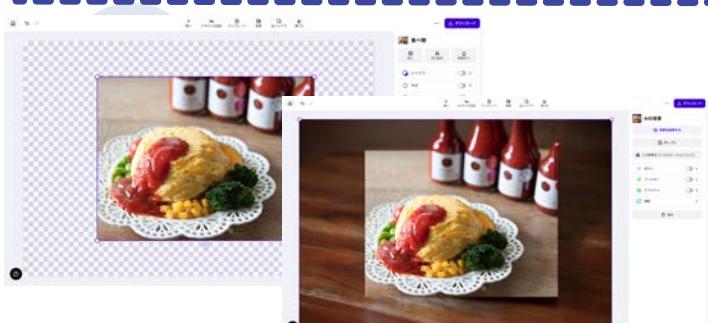


詳しくはこちから!!
<https://www.photoroom.com/ja/tools/batch-mode>



スワイプでオブジェクトを除去して置き換え

AI生成ファイルを使用すると、レタッチツールで瞬時に不完全な部分をスワイプで除去し、新しい要素でスペースを簡単に埋められます。当社のテクノロジーにより最も想像力豊かなコンセプトに命が吹き込まれ、ありふれた写真が見事なビジュアルに変わることにより、創造性が解き放たれます。



瞬時に背景をAI生成で作成できる!

Photoroomのインスタント背景は、AIの力を活用して、リアルでスタジオ品質の商品画像を数秒で作成します。カスタム背景は文字を打ち込んで指示し、AIが理想の背景を生成することも可能ですが、自動で写真にあった背景をAI自ら選んでくれます!!



AIで画像を拡大できる!

あらゆるプラットフォームに合わせて画像のサイズを変更すると、AIによりシームレスに空白が埋められます。この適応性により、さまざまなメディアチャンネルにおけるコンテンツの可能性が広がります。自動で途切れている人物やもの背景なども自動で生成でき、好きな範囲を指定してAIで画像が拡大できます!

数百枚の写真を数秒で編集!

一括処理モードなら、同時にすべての画像をレタッチ・編集して、ワークフローを効率化できます。この効率化により、Amazon、eBay、Depopで最大3倍速く出品して、より早く顧客に商品を届けられます。一括に、「バックグラウンド編集」「一括生成」「影・奥行き追加」「画像リサイズ」をすることが可能です!!



きたなか社弁当

子供達の笑顔のために 45 年続く
一沖縄の名店が届ける愛情ケチャップー



家庭の温もりを届けるお弁当屋の歴史と情熱
沖縄にあるこのお弁当屋は、開業以来 45
年もの間、地域の人々に愛され続けてきました。
店主のキヤンさんは、「食卓をもっとと樂
しく、暖かい時間にしたい」という思いを抱
き、お弁当屋を始めました。

彼女の作るお弁当は、地元の新鮮な食材を使
い、一つ一つ丁寧に作られています。その味わいと温かさは、地域の人々にとって
欠かせない存在となっています。

「これは、多くの親が抱く願いです。
特にアレルギーのある子供達にも安心して美味しい食事を楽しんで欲しいと願う家庭には、
その思いは一層深いものです。この願いを形
にするために、沖縄の小さなお弁当屋が 45
年もの間、その一步を踏み続けてきました。

「食卓をもっとと楽しく、暖かい時間にしたい」

子供達の笑顔のために 45 年続く
一沖縄の名店が届ける愛情ケチャップー

オリジナルケチャップへのこだわり
15年前、このお弁当屋は新たな挑戦を始めました。それは、オリジナルケチャップの開発です。キヤンさんは、アレルギーのある子供達でも安心して食べられるケチャップを作りました。

いという思いから、1つ1つ手作りでケチャップを作り始めました。そのケチャップには、Z農園のEMトマトが使用されています。このトマトは、マンゴーと同じ糖度（糖度 11 度）を誇り、フルーティーな甘さと風味豊かな味わいが特徴です。

オリジナルケチャップの特徴

このオリジナルケチャップは、酸味が少なく、優しい甘さが際立っています。そのため、料理だけでなく、お菓子や飲み物にもぴったりの万能調味料となっています。また、特産品コンテストでも奨励賞を受賞しており、その品質と味わいは高評価されています。このケチャップは、沖縄だけではなく、東京・銀座や大阪でも販売されており、多くの人々に愛されています。

パッケージと瓶へのこだわり

商品のパッケージはシンプルで可愛らしく手に取りやすいデザインが特徴です。またビンにもこだわりがあり、手に取りやすく、衝撃に強い形状で、一度手に取るとその可愛さに惹かれること間違いありません。キヤンさんは、「商品を手に取った瞬間から食卓に笑顔と温かさを届けたい」という思いを込めて、このパッケージとビンのデザインにこだわったみたいです。

オリジナリティと味わい、そして使いやすさが、この商品の魅力です。

愛情ケチャップ

地元と全国での評価

このお店の商品は地元沖縄だけでなく、特に大阪では、1週間で 500 本を完売するほどの人気を誇っています。また、このケチャップを求めて多くの人々が沖縄を訪れるなど、その魅力は全国に広がり続けています。キヤンさんの作る商品は、食べる人々の心を温かくするだけでなく、地元の特産品としての価値も高めています。

終わりに

「食卓をもっとと楽しく、暖かい時間にしたい」という願いを抱き、45 年もの間、地元沖縄で愛され続けてきたこのお弁当屋。オリジナルケチャップはその象徴であり、アレルギーのある子供たちでも安心して食べられるように工夫されています。その努力と情熱が詰まった商品は、これからも多くの家庭の食卓を彩り続けることでしょう。キヤンさんの温かい人柄と共に、このケチャップは、さらに多くの人の心を温め続けるに違いありません。



多彩な商品展開

このお店では、トマトソースだけでなく、フルーツや野菜のジャムも販売しています。これらのジャムも、全て地元沖縄の新鮮な食材を使い、一つ一つ手作りで作られています。また、野菜を練り込んだ麺も取り扱っており、この麺はもちもちで食べやすく、ラーメンやパスタ、冷麺にしても美味しいいただけます。どの商品も、料理やお菓子、飲み物に適しており、多くの人々に愛されています。



社名 : きたなか社
住所 : 沖縄県中頭郡北中城村
字島袋 534-17
電話番号 : 080-1796-5991



Facebook はこちら
<https://www.facebook.com/kitanakasou/>

ホームページはこちら
<http://k.goope.jp/kitanakasou>

沖縄 開催中 おすすめイベント



竹と光が織りなす幻想的な世界

【謝名亭の竹あかり】

開催日時：2023年7月7日（水）まで
18:30~22:00（最終入園21:30）

開催場所：体験王国むら咲むら内

住所：沖縄県中頭郡北読谷村字高志保内

↓詳しい情報はこちらから！



<https://takeakari.murasakimura.com/>



パルミラ夜市

開催日時：2024年7月6日（土）
15:00~21:00

開催場所：沖縄市コザパルミラ通り

住所：沖縄市中央1-178

入場：無料

主催：沖縄市コザパルミラ通り会

協賛：KOZAROCKS2024

協力：一番街商店街組合 /

Cignals.LLC・Ken Lin



<https://kozayoichi.com/>



花火アメリカンビレッジ

開催日時：2024年6月毎週土曜日20:00~
開催場所：北谷美浜アメリカンビレッジ

天候次第ですが、毎週土曜日デボアイランドにて医療従事者へのエールが込められた花火が打ち上げられています。

パーティオフラワーフェスティバル

開催日時：2024年6月30日まで
開催場所：ホテル日航アリビラ（パーティオ中庭）
住所：中頭郡読谷村義間600



琉球藍もののまわり

開催日時：2024年7月1日（月）まで
18:30~22:00（最終入園21:30）

開催場所：D&DEPARTMENT OKINAWA

by PLAZA 3

住所：沖縄市久保田3-1-12

https://www.d-department.com/item/DD_EVENT_50357.html

詳しい情報はこちらから！⇒

