思わずでかけたくなる「楽しい」を再発見！

com×com

コムコムマガジン

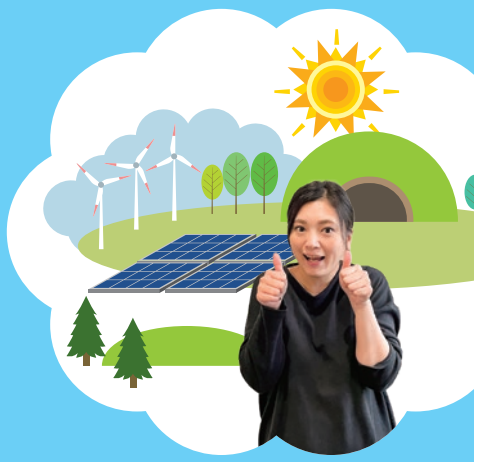
COMMUNITY×COMMUNICATION

No.109

最近よく聞く

カーボンニュートラル【脱炭素】ってなに？

くらしを変える10の言葉



2022/Mar.

03

PRESENT

ポータブルソーラー充電器

災害時だけでなく、普段からキャンプやアウトドアにも持っていける

#comcommag

タグでつながるコミュニティマガジン!!

気になる場所やものをインスタグラムで教えてね！

CABLEGUIDE 3月号

令和4年3月1日発行（毎月1回1日発行）
平成3年2月25日第三種郵便物認可　通巻387号

編集・制作／合同印刷㈱
発行／㈱中海テレビ放送　〒683-0852 米子市河崎610　TEL0859-25-1161　TEL0859-29-2211

定価　100円　番組表代金は月利用料金に含まれています。

10の言葉

向けたイベントを開催。コムマガ編集部がセミナーやCO_2排出ゼロ体験で学んだ「知ることでくらしが変わる10の言葉」をご紹介します。くらしをより豊かにする「カーボンニュートラル」について、順を追ってお話しします。

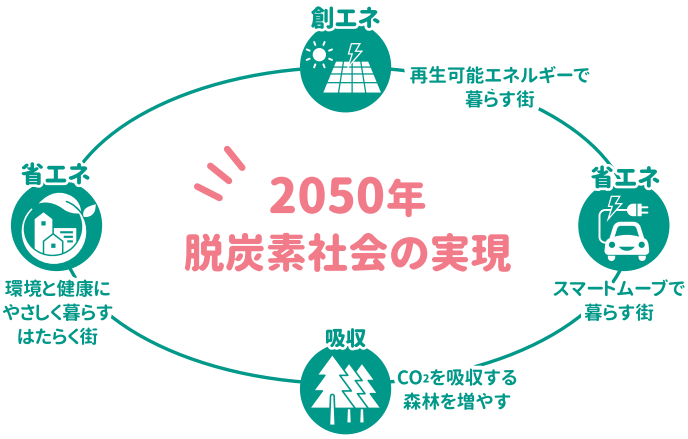
でも、なぜ今そんな取り組みを進めているのか。⑥IPCCは、地球の未来の5つのシナリオで、何もしない場合の未来も予想しています。CO_2が多く輩出される最悪の未来では、2100年頃には平均気温が4℃以上上がると予想。反対に、目標にしている2℃の場合と差は歴然！

毎年のように異常気象が発表されているのに、最悪の未来になったらどうなるんでしょうか。今、脱炭素に向けて動く必要があるんです！やるからには素敵な未来を想像して、楽しみながらエコライフを目指したいですね。

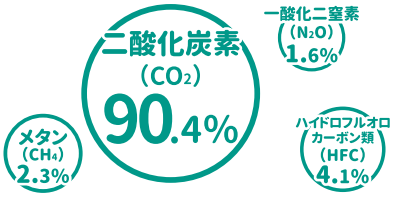
コムマガ編集部
バーラ

keyword 04 とっとりエコライフ構想

鳥取県が打ち出した、地球環境と健康を守りながら、快適に賢く住まうライフスタイルへの転換により、地球温暖化を止めるという構想。



keyword 03 温室効果ガス



4-2　日本における温室効果ガス別排出量（2019年度）
| JCCCA 全国地球温暖化防止活動推進センターより引用

大気中に含まれる、二酸化炭素などのガス。太陽の熱を地球に閉じ込めて、地表を温める働きがある。なくなると地球の表面温度は、マイナス19℃になってしまうので、適量を保つことが大切。

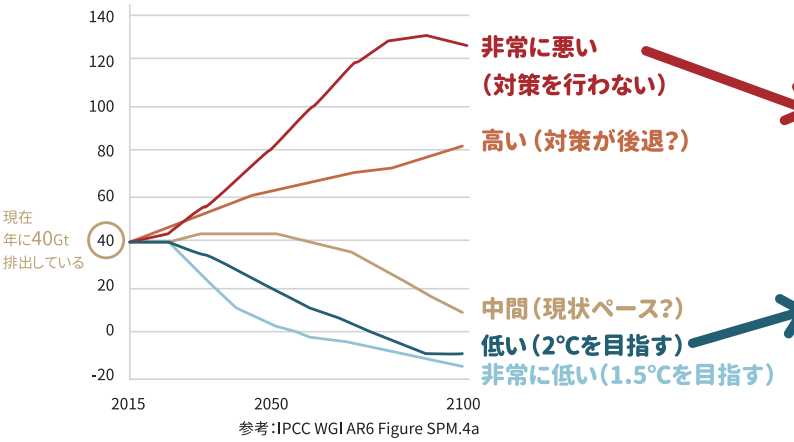
keyword 05 再生可能エネルギー（再エネ）

温室効果ガスを排出せずに国内で生産できるエネルギー。

keyword 06 IPCC（国連気候変動に関する政府間パネル）

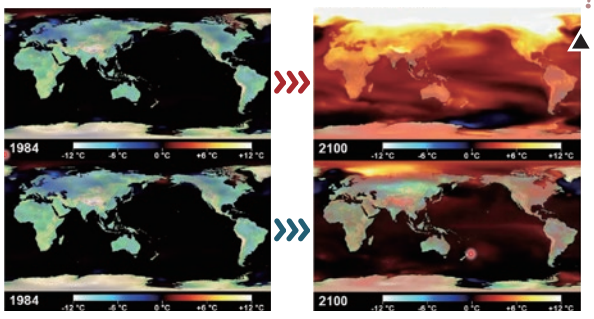
研究機関ではなく、人為的起源による気候変化や影響などに関して、論文を基に最新の化学的知見を報告書にまとめ、国際会議に活用される。

IPCCの5つのシナリオ



参考：IPCC WGI AR6 Figure SPM.4a

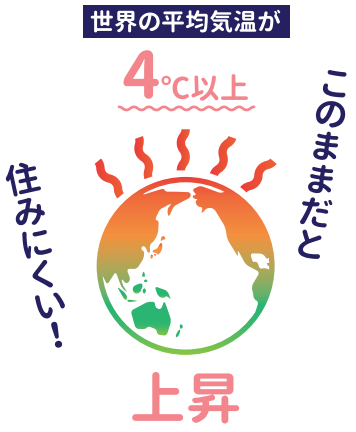
気温変化シミュレーション



北極周辺が白くなっているのは気温が高い証！

keyword 01 パリ協定

2015年に採択された、温室効果ガス抑制に関する国際的な取り決め。世界の平均気温上昇を産業革命以前に比べ、2℃より低く保つとともに、できれば1.5℃に抑えることを目標としている。



最近よく聞くカーボンニュートラル［脱炭素］ってなに？

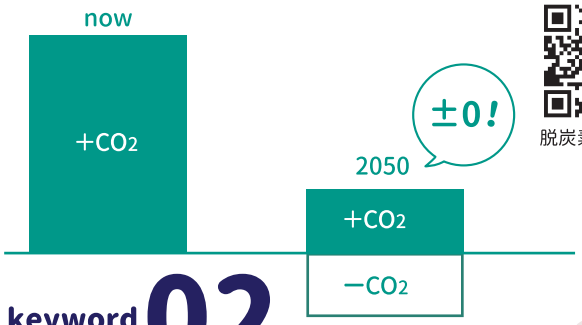
くらしを変える

近年、目に見えて実感している環境問題。皆さんも何かが変わってきていることに気づいているはず。そんな中、2020年10月、当時の首相より「2050年カーボンニュートラル宣言」が表明されました。宣言から約1年半経った今、鳥取県も脱炭素へ向けて動いています。この冬、鳥取県ではCO_2ゼロに

コムマガ編集部
サチコ

地球の気温が上昇している、ということは周知の事実。①パリ協定で、世界の平均気温の上昇を1.5℃に抑え、②カーボンニュートラルの取り組みで、2050年までに③温室効果ガスの排出量と吸収量をゼロにしよう、ということが世界の共通認識となりました。

鳥取県でも④「とっとりエコライフ構想」が立てられ、家庭では省エネ設備・住宅を整え、⑤再生可能エネルギーでエネルギーを創出。どこでもEV充電ができるような、スマートな街への転換を目指します。なんだか想像するだけでワクワクしますね！



脱炭素ポータル

keyword 02 カーボンニュートラル（脱炭素）

温室効果ガスの排出量と、吸収量を均衡させること。二酸化炭素などの温室効果ガスの排出量から、森林などに吸収される量を引いて、実質ゼロにする。

CO_2排出ゼロを実際に体験！
ドライブインシアター

2021年12月、CO_2排出ゼロが体験できるドライブインシアターが開催されました。会場の電力は、全てCO_2排出ゼロの電力をEV車へ給電することで賄い、参加者はEV車に乗って映画鑑賞する、まさに「CO_2排出ゼロ」のイベント。エコカーに乗るだけで、脱炭素につながるんですね！車を選ぶときのヒントになりそう。会場の電力をまかなえるほどの蓄電力を持つEV車に感動です！

車で電力が賄えるってすごい！こんなことで環境がよくなるなら取りかかりやすいね！

コムマガ編集部
けいちょ

当日は悪天候の中電力を送るEV車。
災害時にも強い味方になってくれること間違いなし！

このページで基本的な6つの言葉を知ったので、次は日本ではあまり知られていない4つの言葉をチェック！今すぐにできることもご紹介。

Next
世界の状況と私たちにできること

とっとりゼロカーボンキャンペーン

まずは家庭でどれくらいCO_2を排出しているか、効果的な対策もチェックできる「うちエコ診断WEBサービス」をやってみて！

コムマガ編集部
カオリ

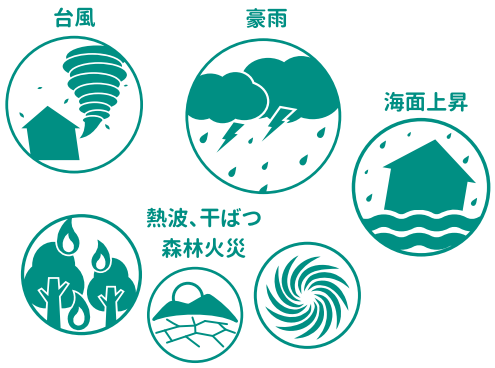
今地球で起こっていること

国立環境研究所
地球システム領域
副領域長
江守 正多さん

京都大学大学院 経済学研究科
再生可能エネルギー経済学講座
特任教授
安田 陽さん

1月某日、国立環境研究所の江守正多さんや、京都大学大学院の安田陽さんとカーボンニュートラルを行う鳥取県の企業5社による「とっとりゼロカーボンセミナー」がYouTubeで配信されました。こちらでは日本ではあまり知られていない、知っておきたい言葉が盛りだくさん!

keyword 07 気候正義



発展途上国やこれから生まれてくる世代のように、気候変動の不公平な負担を強いられている弱者に視点を置いた問題解決を目指すこと。先進国に比べて温室効果ガスの排出が少ないのにも関わらず、干ばつや洪水など気候変動の被害が大きい。

今どうなってる?

keyword 08 カーボンバジェット(炭素予算)

もしかしてかなりまずい状況!?

1.5℃の目標達成するには

残り300Gt(ギガトン)

世界で毎年約40Gt排出

このままじゃ
あと8年ほどで上限に!?

(参考)IPCC WG1:Climate Change 2021-The Physical Science Basis,Summary for Policymakers(2021)、p.37

気温の上昇を一定で抑えたい場合、温室効果ガス排出量の累積上限のこと。炭素の財布のようなもので、この残量が0になると、気温の上昇を1.5℃までに抑えることができない。上限を超えた最悪のシナリオでは海面上昇が最大1mと言われている。

+α keyword 「決定的な10年」

パリ協定実現のためには、2020〜2030年までに、スピードを上げて排出量を半減させる必要があり、将来を変える「決定的な10年」と呼ばれている。

鳥取の企業はこんな取り組みをしています

keyword 09 大転換

単なる制度や技術の導入ではなく、人々の世界観の変化を伴う過程。渋々努力して達成できる目標ではないので、社会の「大転換」を起こす必要がある。

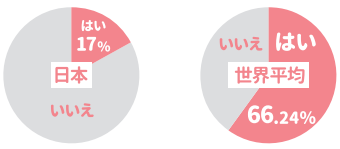
世界と日本の認識

日本では「生活の質を脅かす」と思っている方が6割!

Q あなたにとって、気候変動対策はどのようなものですか?

A 多くの場合、生活の質を脅かすと感じる

A 多くの場合、生活の質を高めると感じる



世界市民会議(World Wide Views on Climate and Energy) 2015年6月実施

江守さんのお話によると、日本は温暖化による被害を受ける国の1つで、2019年の被害額は世界最大でした。世界でも同様で、特に途上国では、CO_2排出量が低いにも関わらず、大きな被害が。そんな気候正義[7]にも目を向ける必要があります。被害をこれ以上大きくしないためにも、カーボンバジェット[8]の残量を考えると、この数年が勝負です。

そんな中、脱炭素について、日本では「生活の質を脅かすもの」と考えている人が多く、世界では「質を高めるもの」と認識している人が多い、と真逆のイメージを持っていることがわかりました。「我慢や負担をしなければならない」という気がするのかもしれませんが、タバコの分煙が常識になったように、「出さないのが当たり前」と思えるような社会全体の大転換[9]を起こす必要があります。

鳥取県内の企業でも、脱炭素の取り組みが進みます。企業と各家庭ができることから始めることで、出さないことが当たり前の、今までとは違ったくらしに変わっていきます。

今回セミナーに参加して、実際に数値を見ることで、こんなに危機的状態なんだと改めて焦りを感じました。ではこのキーワードを知った私たちはどうすればいいのでしょうか?

2050年、ゼロカーボンを達成した鳥取県の未来像。
地産地消したエネルギーで豊かになった町が描かれている。

ゼロカーボンの取組みは夢のあることなんです。

鳥取県地球温暖化防止活動推進センター
副センター長 **山本 ルリコ**さん

私たちにできること

地球の現状を知ったら、次のステップは「私たちに何ができるのか」。鳥取県地球温暖化防止活動推進センターの山本ルリコさんが、実際に私たちができることを紹介してくださいました。

keyword 10 ゼロカーボンを当たり前の体質に

「ゼロカーボンの取り組みは、ただCO_2削減するだけじゃない」と山本さん。例えば、家の断熱・遮熱を高めることで、エアコンの効きがよくなり、電気の節約になります。その上、家の室温が一定になるので、ヒートショックが起こりにくくなります。その他、近所へは車を使うのではなく、徒歩に変えると健康にも良いなど、ゼロカーボンの取り組みは、一石二鳥や三鳥になることが多いです。

「頑張ってする」のではなく、**ゼロカーボンが当たり前の体質**になるよう、ちょっとしたことから意識していきたいですね。

これだけのCO_2が削減できます！

鳥取県地球温暖化防止活動推進センター
ゼロカーボンチャレンジシート参照

そのほかにも家庭でできることがいっぱい！
おうちでできそうなものはどれですか？

ゼロカーボンチャレンジシートをCHECK!

PRESENT

ポータブルソーラー充電器

……5名様

募集要項

[Web]
中海テレビ放送公式サイトより応募フォームにしたがってアンケートにお答えください。

中海テレビコムコムマガジン 検索

[はがき]
住所・氏名・年齢・連絡先・アンケート（①今後取り上げて欲しいテーマまたは今気になっているもの ②com×comマガジンへのご意見・ご感想）のお答えを記入の上、中海テレビ放送までお送りください。

送り先／
〒683-0852 鳥取県米子市河崎 610
中海テレビ放送
「com×com マガジンプレゼント」係

※厳正な抽選のうえ当選者を決定いたします。当選者の発表は、プレゼントの発送をもってかえさせていただきます。

応募締切 3月20日(日)

セミナー後の コムマガ編集部座談会

「とっとりゼロカーボンセミナー」後、参加したコムマガ編集部のカオリ、バーラ、サチコで自分たちに何ができるか話し合いました。

脱炭素って太陽光パネルに変えたりと費用がかかるイメージがあったけど、今の自分でもできることが多いって知れてよかった！費用が必要なものは、2050年に向けて自分のタイミングでいいんだね。

サチコ

印象的だったのは「自分事じゃなく、子どもたちの未来を考えて。未来に被害を受ける人たちのことを考えて」と話されていたこと。そう考えると、みんなで積み重ね行くのが大事なんだって感じたな〜。

カオリ

私は週2回の燃えるゴミの収集を20kgから10kgに変えたい！ただゴミを減らすんじゃなくて、生ゴミはコンポスターを活用して堆肥にしたり、再利用できるものはリサイクルするといいかも。

バーラ

セミナーでは「日本人が持っている節約・省エネのイメージを変えるべき」と話す登壇者が多くいらっしゃいました。どうしても「節約＝我慢」ということを思いがちですが、ちょっと意識してみると、無理せずできることがたくさん。1人1人できることから始めると、環境を考えて行動することが当たり前の世界になる第一歩になりそうです。

編集部あとがき Postscript

特集はいかがでしたか？2050年の脱炭素について私たちもできるところから始めていきます！

まずはここから

我が家は「うちエコ診断Webサービス」でCO_2を996kgも削減できると出ました！冷蔵庫を弱設定にしたり、部屋の電気をこまめに消したりとできることからやっていきたいと思います。みなさんのおうちはいかがでしょうか？

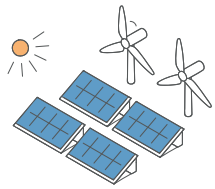
一緒にやろう♪

暮らしの中でも感じる温暖化による異常気象。不安はあっても中々行動するのが難しいけれど、子どもたちや孫の未来を考えると少しでも協力して行動していかないと、と感じました。まずは知ることからですね！

↑境夢みなとターミナルでのセミナー
ソーシャルディスタンスもバッチリ！

特集のオフショットは
Instagramをチェック

@commaga2018



▶ 特集で語り切れなかったウラ話はWebにて公開中！

←コムコムマガジン
Webページをチェック

中海テレビコムコムマガジン

イベント開催できますように

コロナでイベント開催有無の決断や感染対策が大変そうでした。どのイベントも応援してます。イベントの開催情報は事前に調べてみてね！

現役受講生が登場！

山陰クリエイターズファイルは大森さんが登場。デジハリ卒業後はフリーランスになるとのこと。これからの活躍が楽しみです！インタビューもぜひご覧ください。

3月号編集部メンバー

- ディレクター 村上 — ディレクション
- 渡部 — 特集デザイン
- 竹歳 — 6P編集
- 細田 — 特集取材
- 林原 — 7P編集

Creators Voice

大森千絵さんとの
インタビューを
Webで公開中

▶大森千絵さんのグラフィック作品

▲大森千絵さんのデジハリ課題サイトデザイン

制作実績

Sanin Creators File

File.3

山陰クリエイターズファイル

デザイナー
大森千絵

スキル
グラフィックデザイン
Webデザイン

今春よりフリーランスのデザイナーとして活動します。現在はデジハリで勉強をしながら少しずつ案件に携わらせてもらっています。見た人がどう感じるかなと考えながら、伝わりやすいデザインを心掛けています。

山陰クリエイターズファイルとは、デジハリを卒業後、クリエイターとして活動している人たちを紹介するコーナーです。お仕事の依頼や相談などお気軽にお問い合わせください。

このコムコムマガジンの特集・イベントページはデジタルハリウッドSTUDIO米子の卒業生で作成しています。

大森千絵さんへの
お仕事の依頼はこちらから

mail
v01ger.w55@gmail.com

始めるなら今がチャンス！

自宅学習応援キャンペーン
お家で学べる3大特典付き
お仕事しながらでも通えます！

3月20日(日)申込締切
・AdobeCC(12ヶ月版)プレゼント
・申し込み後すぐに受講スタートOK
・月4回のマンツーマンレッスンチケット付き

デジタルハリウッドSTUDIO米子
EVENT INFORMATION
2022.3.1 - 2022.3.31

※イベント参加の方はマスクの着用・検温・手指消毒にご協力お願いいたします。

4月生募集中
Webディレクター養成講座
12ヶ月

幅広い知識を持つWebディレクターを目指します。Webデザインのスキルだけでなく動画またはイラスト講座も学べ、受講中に実際のクライアントワークにも挑戦！色々な事に挑戦したい人におすすめです。

詳しいカリキュラム内容や卒業生の声はWebサイトへ

公式サイト
デジハリ 米子

Instagram
@dhws475

資料請求・無料見学会はWebへ

digital hollywood Studio YONAGO
米子市角盤町1-55-2 中海テレビ放送センタービル2F
火-金曜日 12:00~22:00/土日祝 10:00~20:00/月曜定休
0120-110-047

体験会

3/6 [sun] イラストを副業にしよう！
～イラスト制作体験＆お仕事講座～

15:00～17:00｜イラスト未経験者向け・スタジオ開催

イラストを副業にしたい人向けに、どんなお仕事があるか、デジハリのイラスト講座でどんなことが学べるのかなどをお話しします。
体験では、ペンタブレットの基本説明と、文字を書いたり、カンタンなイラストをイラストレーターに学びながら描いていきます。

デジタルハリウッドSTUDIO米子
0120-110-047
500円 定員3名
申込はこちら

勉強会

3/13 [sun] Web勉強会
ノマワクラボ vol.59

13:00～16:00｜初心者OK・オンライン開催・参加費500円

クリエイティブなことを勉強したい人なら誰でも参加出来るWeb勉強会。Webの学び方や、お仕事の悩み、専門的な質問など参加者皆で情報共有し、勉強します。どなたでも参加できるので、お気軽にご参加ください。

オンライン
（事前にzoomインストール必要）
0120-110-047
500円 定員20名まで
申込はこちら

3 2022/Mar Event Schedule

今月の気になるイベント情報をご紹介！

コロナウイルスの影響でイベントが中止になる可能性があります。
事前に各イベントのお問い合わせ先にご確認の上ご参加ください。

3 木〜3/15 火　9:00〜22:00
※初日は13:00から　最終日は13:00まで

「淀江の四季 フォト コンテスト」写真展

- 米子市淀江文化センター ロビー
- ¥ 無料
- 0859-39-4050　※水曜日休館

6 日　午前コース 10:30〜 午後コース 14:00〜

童謡をみんなでうたう会 特別講座

- 米子市文化ホール メインホール
- ¥ 童謡会員：無料　一般：500円
- 0859-35-4171
  ※会員・一般ともに完全申込制。
  詳細は、後日発表。

6 日　15:00〜17:00

イラストを副業にしよう！ ～イラスト制作体験＆お仕事講座～

- デジタルハリウッドSTUDIO米子
- ¥ 500円
- 0120-110-047（デジタルハリウッドSTUDIO米子）
  ※定員3名　詳細はP6へ

8 火　12:15〜13:20

3月のランチタイムレコード「ミュージカル ウエスト・サイド物語」

- 米子市淀江文化センター 大ホール
- ¥ 無料
- 0859-39-4050

11 金〜3/14 月　10:00〜16:00

山陰広告賞 2022

- 米子市美術館 第2・3展示室
- ¥ 無料
- 0859-34-2424

13 日　13:00〜16:00

Web 勉強会 ノマワクラボ vol.59

- オンライン開催
- ¥ 500円
- 0120-110-047（デジタルハリウッドSTUDIO米子）
  ※定員20名　詳細はP6へ

15 火〜3/31 木　9:00〜22:00
※初日は時間未定　最終日は16:00まで

第2回 彼岸花の里 俳句・フォト俳句コンテスト作品展

- 米子市淀江文化センター ロビー
- ¥ 無料
- 0859-39-4050　※水曜日休館

21 月 祝　13:00〜18:00

第十次 米子映画事変パート3

- 米子市文化ホール イベントホール
- ¥ 500円
- 0859-21-5281
  （第十次米子映画事変実行委員会）

25 金　18:45〜

コンサート米子 2022年3月例会「大山 大輔（バリトン）」

- 米子市文化ホール メインホール
- ¥ 会員制（当日入会可）
- 0859-34-3173

27 日　14:00〜

令和3年度 鷲見三郎顕彰事業「第29回米子ユースオーケストラ演奏会」

- 米子市文化ホール メインホール
- ¥ 無料　※要整理券
- 0859-35-4171

29 火〜3/31 木　9:00〜17:00
※最終日は15:00まで

第43回鳥取県書道連合会展

- 鳥取県立博物館
- ¥ 無料
- 0857-59-1863（鳥取県書道連合会）

New Shop　話題の店舗を要チェック！

新型コロナウイルスの影響で営業時間が変更される場合があります。

米子市・11月 OPEN
餃子の雪松
米子駅前に無人店舗OPEN！

全国に現在322店舗を展開する「餃子の雪松」は、創業昭和15年から続く餃子の名店。シンプルだけど、絶妙なバランスの美味しさにハマりそう！自分で冷蔵庫から取り出し、賽銭箱のような箱にお金を入れて購入する無人スタイルです。
全国でも話題の味を是非食べてみてください。

- 所 米子市万能町 125
- 営 24時間営業
- 休 年中無休
- ☎ 050-5490-9116　@yukimatsu_gyoza

米子市・10月 OPEN
こどもめがね　あいる
目の専門家在籍の予約制メガネ店

視能訓練士の医学的な視点からメガネを提案してくれるお店は全国でも少ないそう！「ないなら自分がやる！」と病院を退職し、お店を開いた岡本さん。子供だけではなく大人まで目のお悩みは何でも相談も乗ってくれます。目の検診でメガネが必要と言われたら是非相談してみて欲しいお店です。

- 所 米子市東倉吉町 135-5
- 営 11:00〜18:00（月曜のみ 13:00〜）
- 休 日曜（隔週）・木曜
- ☎ 0859-57-8110　@kodomo.megane_airu

米子市・12月 OPEN
整体・癒し処 ゆうき　皆生ホテル店
ストレッチ・整体・姿勢指導

ベイサイドスクエア皆生ホテルの温泉の入口にOPEN。温泉あがりのホカホカの身体で施術してもらうのがオススメです。「人の人生を良くしたい」という想いから、身体だけでなく、手相や九星気学、姓名鑑定などいろんな相談にのってもらえます。まるでパワースポットのようなお店です。

- 所 米子市皆生温泉 4-21-1
- 営 14:00〜21:00（20:00 最終受付）
- 休 金曜
- ☎ 0859-33-7756　※予約優先

公式サイトのWebページでは、冊子の特集で載せきれなかった情報を紹介中。
instagramやfacebookでも取材中の様子を随時アップしています。
「#comcommag」で検索して最新情報をチェックしてね！

Webページ　facebook　Instagram
@commaga2018

コムコムマガジン編集部

米子コンテンツ工場はデジタルハリウッドSTUDIO米子を卒業した、クリエイターたちで構成されたクリエイターチームです。
特集ページの企画・取材・制作まで、メンバーたちで選び抜いた場所を独自の視点と面白さで掲載中！特集にして欲しい情報はプレゼントアンケートやSNSで募集中です！

米子コンテンツ工場 PRODUCED BY

コムコムマガジン 2022年3月号
2022年3月1日 発行

編集・文・デザイン・取材
桂藤陽子 村上祥子 渡部容子 細田香織 竹歳由香里 足立真希子 林原ゆか
発行/(株)中海テレビ放送　制作/コムコムマガジン編集部

本誌を無断で複写・複製・転載することは、著作権法上の例外を除き、禁止されています。

［お問い合せ］
株式会社 中海テレビ放送
☎0859-29-2854
デジタルハリウッド STUDIO 米子 米子コンテンツ工場
☎0859-39-2030