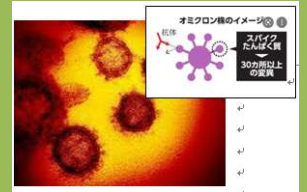


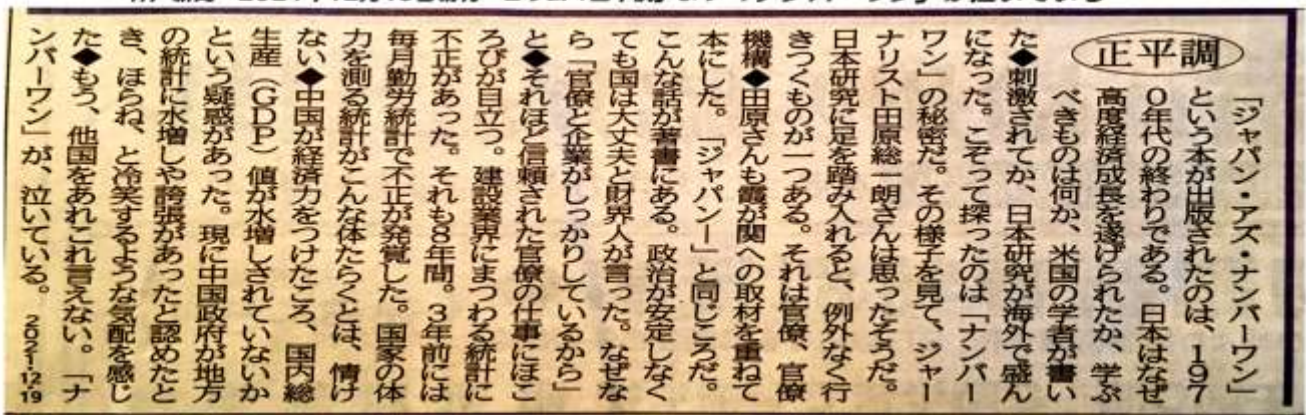
2021 年和鉄の道・Iron Road を振り返って

和鉄の道・Iron Road	脱炭素カーボンニュートラル関係資料収集	10件
風来坊・Country Walk	コロナ禍の中 神戸・西播磨 四季折々の景色	16
四季折々・From Kobe	コロナ禍 神戸籠もりの中で 疲弊する暮らしに想いを寄せつつ	9件



今日は目まぐるしく変わる天候とともに 西風我吹き荒れ 師走らしい厳しい寒さの神戸です。
 神戸では例年 12 付きの風物詩、光のルミナリエが今年も中止され、寂しい限りですが、やっと新型コロナも収束の落ち着いた動き。コロナ変異株「オミクロン」の流行の兆しはアルもののホット一息。街もやっと明るさが戻りつつあります。油断大敵 マスクと行動の自己規制はかかせませんが・・・
 本年も勝手な風来坊「和鉄の道・Iron Road」にお付き合いいただきありがとうございました。
 また 一年 相変わらずですが、コロナ禍の中 “God be with You!!” の言葉とともにあっという間に 1 年が過ぎてゆく。つくづく日が経つのが早く感じる歳になったと。
 新型コロナ収束に向かいホッとしてましたが、新たな変異株（オミクロン株）流行の兆し。
 まだまだ 気を緩めることなく頑張りねはと。 本当に我が身命の危険を身近に感じた一年でした。
 早く穏やかな暮らしを取り戻せるようにと願っています。
 振り返ってみれば 本当に色々あった一年、
 home Page の中味も神戸籠もりの中で、厳しいコロナ禍の中で なんとか明るく前向いと。
 世は情報があふれるデジタル時代 電話も会合もネットでも見られる情報社会。
 でも はっと気がつ居てみれば、みんな仮想現実・非日常。
 みんな今までと変わらぬというのですが、自分ひとりが取り残されているとの不安感。
 今ほど顔を突き合わせ、お互い生の会話のできるありがたさを感じたことは無し。仲間に出会いたいなあ。
 そんな中、温暖化による地球環境の激変化が切実・身近に 我が身に降りかかるようになって、待ったなし。
 避けることの出来ない脱炭素社会構築へ全世界が舵を切る。ポストコロナと脱炭素の時代 激変する時代に不安一杯。
 みんながみんな穏やかな暮らしを取り戻せるのか・・・自分はどうなるのか・・・
 今一番 日本が取組遅れの厳しい現実と直面してる。
 姿を見せぬ本当の現実がコロナ禍の中で 垣間見え隠れしはじめ、思いもかけず、我が身に降りかかる。
 突破口を見いだせぬ日本に苛立ちを感じる様子がホームページ掲載の文面の随所にもありありと。
 自分では何も出来ないと感じながら、後ろから今を考える年代になったとつくづく感じてきた一年でもありました。

神戸新聞 2021年12月19日朝刊 コラム「正平調」より「ナンバーワン」が泣いている



毎朝見ている神戸新聞のトップ紙面コラム「正平調」にも上記一年の締めくくりとして、日本の状況について手厳しい言葉が綴られていました。 まもなく 1.17 の記念日がやってくる。 そしてあのルミナリエの灯がついた時を忘れない。否応なしにさらされる激変の時代の幕開けに、思いも新た。希望と期待をもって 頑張りねば・・・
 鉄鋼もがんばれ!! がんばろう!! 自分の時代でないとの思いはありますが、しっかりとこの時代を前向いて・・・

◎「鉄の惑星 地球」 人類の歴史の中で 難局に出会うたびに新たなイノベーションを巻き起こし、新しい展開を切り開いてきた鉄。
長く取り組んできた「鉄の起源・歴史」を 本年春 まとめることが出来た「たたら源流 鉄の起源 & ユーラシア大陸東遷の道」(愛媛大東アジア古代鉄文化センター国際シンポ 聴講記録集成聴講記録)にもそんな事象がいくつも記されている。
HP 開設以来 20 年を経過した年末には「私の和鉄の道・Iron Road」を整理して 眺め直す事もできました。これからどんな姿になって、鉄がこの難局を切り開いてくれるのか それも楽しみな和鉄の道です。
ポストコロナ 脱炭素社会がどんな姿で登場するのか 明日の時代の平和で穏やかな暮らしに期待して。本当にエポックメイキングな一年 和鉄の道・Iron Road 2021 でした。

- ◎ 鉄とともに鉄のない縄文の世界にも惹かれ、ずっとHP への掲載取組をしてきた「日本の縄文」。心優しき縄文人たちが約 1 万年の長きにわたる持続社会をつくってきた日本の縄文
コロナ禍の中で、長年の夢がかなって、ユネスコ世界文化遺産に登録されたのも嬉しいニュースでした。
- ◎ CO₂ 排出ストップの厳しい操業携帯移行を迫られる鉄鋼 過酷化する地球環境に歯止めをかけるには待たなし。CO₂ 排出量の多い大型高炉操業への依存度の高い日本の鉄鋼業は脱炭素社会構築の中で今一番厳しい立場に置かれている。退場を願うと言う人達も数多く、長く鉄鋼の中で育ててもらった私にとっても、一番気になっている。今数々の新しい高炉操業変革に取り組んでいる。それがこれから目に見えてくる。必ずや日本の鉄鋼の歴史が新しい道を切り開いてくれると期待一杯。鉄鋼ガンバ!!と。
- ◎ 私ごとですか、本年6月末 足踵骨折で約 20 年ぶりに入院生活。足を地面につけられぬ厳しい正つの苦しさや入院高齢者が多いリハビリ病院の現実も知り、元気で健康であるあかたさもつくづく。
入院・神戸籠りの中で、アルバム整理を兼ねた断舍離。今までの道を振り返る良い機会。忘れかけていた数々の人たちが事柄との交流がありありと。長くかかった整理ですが、自分の生き方を振り返りいい整理ができました。
- ◎ 多くの知人や仲間にも助けてもらいながらも、孫たちも元気に成長。みんなに感謝です。
本当に早く出あいたいなあとの思いも強いです。
気がかりは 今年も多くの仲間・先輩・知人の訃報に接し、秋送りをしました。
もうそんな歳になつたんやと今の健康に感謝しつつ、から元気の毎日。
毎日 前向いて元気にと

本当に一年ありがとうございました。引き続きよろしくおねがいします。
まだまだ 好奇心もある。お互い 気力をふりしぼって、この厳しいポストコロナの時代を前向いて。
引き続きよろしくおねがいします。
いつも勝手な神戸からの便り お許ください。

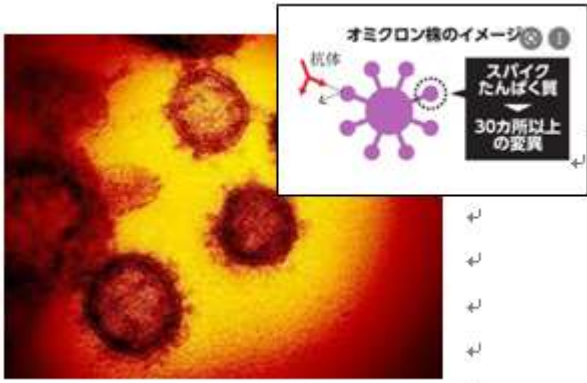
みなさまにとっても
来る年が穏やかで 平和な年でありますよう
God be with You!!
また 元気に出会える日を楽しみにしています。
2021.12.17.夕
From Kobe Mutsu Nakanishi



2021 和鉄の道・Iron Road :掲載リスト

【和鉄の道・Iron Road】 脱炭素カーボンニュートラル関係資料収集 9件

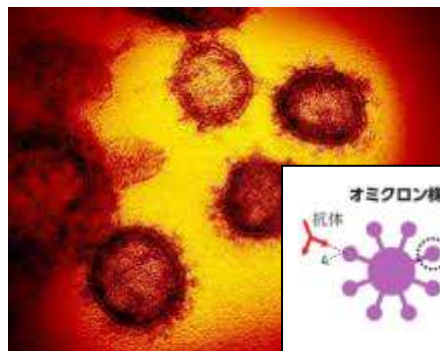
- 01 鉄の話題 「2050年カーボンニュートラル 政府脱炭素社会を目指す 14重点項目策定」
年の初めから水素エネルギー・水素 水素の大大合唱 でも スローガン倒れ 腰の据わらぬ日本
またそろ外国頼みの周回遅れをたどるのか… 2021.2.5. by Mutsu Nakanishi
- 02 「鉄の話題」 「2050年カーボンニュートラル」【2】 2021.3.10.
脱炭素水素社会構築へ動き出した日本 鉄はどうする 日本製鉄が2050年カーボンニュートラル達成取組表明
国内製鉄所を一機に整理し収益体制固め計画 CO2 排出削減施策ロードマップを発表
日本製鉄、2050年カーボンニュートラルを宣言 電炉・水素・CCUS 等で
インターネット 環境ビジネス オンライン記事より
【参考】脱炭素社会技術解 季刊新日鐵住金 2019vol25 「水素社会を支える鉄」
コロナ禍の中で 今何が起きているのか ポストコロナの新時代 2050年カーボンニュートラル
脱炭素社会構築理解のために
- 03 新産業創生 & 脱炭素・水素社会構築の脈動2021【2】 インターネット採録資料
各産業分野・資源エネルギー庁・NEDO水素エネルギー白書ポストコロナ 全257頁 2021.3.25.
1.ポストコロナを支える新製造業構築 脱炭素社会創生へむけて 新分野に舵を切る
2021年3月のインターネットから拾い読み by Mutsu Nakanishi
2.2050年脱炭素カーボンニュートラル&水素社会構築理解のために
経済産業省資源エネルギー庁 home page より
3.NEDO 水素エネルギー白書 2015
- 04 【鉄の話題】 30億年前の海の中で地球大気の酸素を作ったシアノバクテリア オーストラリアの海底で
今も酸素を作り続けている 地球の絶景 2021.4.28 NHKBSの番組「地球事変 酸素大発生」の映像をみて
- 05 【鉄の話題】 ポストコロナへ向けて ポストコロナの社会構築理解のために【3】
胸に輝く“カラフルなドーナツ型バッジ”の正体 よく知りませんでした 2021.5.1.
06. ユネスコ登録諮問機関が 北東北・北海道の縄文遺跡を世界文化遺産登録勧告
祝北海道・北東北の縄文遺跡群が世界遺産登録へ 日本人の心の故郷「縄文」を世界の人たちに知ってもらいたい
日本人の心の故郷「縄文」を世界の人たちに知ってもらいたい
参考1.■「神戸から日本人の心のふるさと」へ By Mutsu Nakanisahi
東日本大震災お見舞いと北の縄文 世界遺産登録応援メッセージ
三内丸山縄文の会「縄文」4月号2011.3.19.
参考2. ■縄文の心を映すストーンサークル 2007.7.6. 2015.10.10改訂 By Mutsu Nakanisahi
参考3.■心優しき縄文人 縄文帰りの勧め By Mutsu Nakanisahi
- 07 【鉄の話題】 ポストコロナ カーボンニュートラルの新時代へ向けて インターネットより採取
1. CO2 を吸い込むコンクリートに熱視線 鹿島、カーボンニュートラル追い風に普及加速
2. AIの限界を知る鉄鋼業界 日本製鉄・JFE Steel が打ち出したDX 戦略の中身
3.【金属の世界史】 古代には「金」よりも高価だった意外な金属とは？
- 08 HP開設から20年が過ぎて 私の和鉄の道・Iron Road を振り返って【1】
日本の源流・たたら製鉄遺跡探訪記2000&2001 和鉄の道のあるき始めて
- 09 HP開設から20年が過ぎて 私の和鉄の道・Iron Road を振り返って【2】
和鉄の道・Iron Road たたらの歴史探訪概説 穴澤義功先生のたたら遺跡の歴史講演スライド採録に触発されて
- 10 日本の鉄鋼 低炭素カーボンイープン50の時代を生き抜く道 鉄の新時代 2021年11月&12月資料収集
日本の鉄鋼業は世界が突き進む低炭素社会の時代に生き残れるのか・・・



風来坊・Country Walk コロナ禍の中 神戸・西播磨 四季折々の景色 16件

- 01【スライド動画】 春の足音 須磨離宮公園の梅林
水仙・菜の花・梅そしてサクラソウも咲きだしてもうすぐ春ですね
- 02【スライド動画】 & 【Photo Album】 弥生3月須磨 春の輝き【1】
開になった須磨の梅 もう春はすぐそこまで 満開になった梅 須磨離宮公園梅林へ 2021.2.13.
- 03【風来坊・Country Walk】 【スライド動画】 & 【Photo Album】 弥生3月須磨 春の輝き【2】
春の訪れ 陽光キラキラ光る須磨の海 2021.2.16.
- 04【スライド動画】 & 【Photo Album】 2021 春 京都 大文字山 スタンプラリーWalk 2021.2.23.
- 05【スライド動画】 2021 年春 元気出してゆこう!! 土筆とミツバツツジを探して
車集落の田園地を抜けて緑ヶ丘から高取山へ 2021.3.15.
- 06【スライド動画】 【Photo Album】 2021 年京都の桜 京都御所 & 出町界隈から高野川堤 walk 2021.3.30.
京都御所(御苑)桜見物と御所内見学 - 同志社構内の桜-相国寺境内- 出町 - 加茂川出町合流点
- 高野川堤の桜 -北大路橋
- 07【スライド動画】 【Photo Album】 2021 春 京都マスクマスク walk(2) 2021.3.31.
洛北 ミステリアスなパワースポット 狸谷不動院奥の瓜生山へ 東山一乗寺狸谷不動院奥 瓜生山 山スタンプ walk
- 08【スライド動画】 【Photo Album】 【PDF file】 新緑の但馬 残雪の残る氷ノ山山麓ドライブ2021.4.21.
芽吹き春山 兵庫県最高峰氷ノ山山腹を巡る Album
■氷ノ山の登山口 関宮親定 親定親水公園登山口 ■氷ノ山山麓林道 福定→国際スキー場→鶴縄→関宮出合
- 09【Photo Album】 【スライド動画】 2021 春のバラの香りに誘われて
春の掉尾を飾るバラ & 梅雨到来の花菖蒲 須磨離宮公園 2021.5.22.
- 10【Photo Album】 【スライド動画】 コロナ禍蔓延の中で迎えた2021年の秋 秋の七草咲く横尾道
台風一過 秋晴れになった横尾道 ロング歩行を兼ねて 藤袴の花咲く秋を訪ねる 2021.9.18.
- 11【Photo Album】 【スライド動画】 コロナ禍蔓延の中で迎えた2021年の秋
2021年稔りの里を飾る彼岸花を巡る 西神戸 伊川谷で 2021.9.19. 伊川谷 小寺 & 上脇の里
- 12【スライド動画】 コロナ禍蔓延の中で迎えた2021年の秋 田園を真っ白にするそば畑 2021.9.27.
播磨加古川東岸小野アルプスの山裾 秋の風物詩 来住野 & 志方の郷の秋景色と JR 小野町駅の蕎麦
- 13【Photo Album】 【スライド動画】 西神戸・東播磨秋の風物詩 深まりゆく秋の花便り【1】 2021.10.18.
心地よい秋風が渡るコスモスの道 コスモスの秋 2021 加古川西岸の田園 志方の郷のコスモス畑
- 14【Photo Album】 【スライド動画】 西神戸・東播磨秋の風物詩 深まりゆく秋の花便り【2】
バラの香りに誘われて 須磨離宮秋のバラ展へ秋のバラ 2021 秋の掉尾を飾るバラの花 2021.10.18.
15. 【 Photo Album】 【スライド動画】 西神戸・東播磨秋の風物詩 深まりゆく秋の花便り【3】 2021.11.11
私の秋送り 友を想い浮かべて 兵庫県花 野路菊 2021 晩秋 横尾
山山腹をの真っ白にする野路菊
16. 記録 PDF 深まりゆく秋 わが街 西神戸須磨の秋 Photo Album

水行末 雲来末 風来末





【四季折々・From Kobe】 コロナ禍 神戸籠もりの中で 疲弊する暮らしに想いをよせつつ 8件

- 1 【From Kobe 1月 年賀】 ◆2021年 迎春 年の初め
まだ見通せぬコロナ禍の中で 新しい年に思いをはせて 笑顔を取り戻せるよう
明日への思いを託して みんなでスクラム組んでがんばろう!
◎和鉄の故郷 Iron Road 鉄の惑星地球 2020年を振り返りつつ 新しい年に思いをはせて
2. 【From Kobe 2月 春の足音】 2021.2.5. 春の足音春迎え 春はもうすぐそこに
収録 2050年カーボンニュートラル またぞろ外国頼みの周回遅れをたどるのか…
3. 【From Kobe 弥生 3月】 須磨の春 春の訪れ うまい空気を胸一杯
収録 ■ポストコロナへ 輝きを取り戻せ日本 ぬるま湯日本のつけ?
■最近の新聞記事より これでいいのか?日本
- 4 【 From Kobe 4月春爛漫】神戸の春の桜便り
収録 コロナ禍の中で 久し振りに野球とバスケの話題
神戸新聞正平調に田辺聖子さんのトラキチファンの話が取り上げられ、懐かしく。
- 5 【From Kobe 新緑の5月】新緑の神戸の春便り 新型コロナ蔓延 神戸籠りの中で とにかく元気です
収録 コロナ禍の中で どうなる日本
1.大音響約800mの五輪PR隊 聖火ランナーは脇役か?
2.ポストコロナの日本 元京大総長 山際寿一氏のオピニオン
3.胸に輝く“カラフルなドーナツ型バッジ”の正体
- 6 【From Kobe 6月梅雨】6月梅雨時の神戸便り コロナ禍の中で迎えた梅雨の絶景 2021.6.5.
神戸籠りの中 風来坊 勝手な梅雨時のPhoto 記録ですが 心やすめになれば
収録 大坂なおみさんの会見拒否に縄文の世界遺産登録を重ねて 最近の気になった新聞記事より
今人が人として一番大事なことを思い起させてくれた コロナ禍の中で
参考 1. 【2014.6月 From Kobe】「利他的精神」について 朝日新聞天声人語より
競争社会から成熟社会へ 日本に必要なのは「心の優しさ」では
参考 2. <NHK取材班「Human」 視聴・購読メモ> 「なぜヒトは人間になれたのか」
1. 視聴・購読メモ 「ヒューマン なぜヒトは人間になれたのか」
2. 補足メモ 人間を人間たらしめているもの「分かち合う心・通わせる心
7. 【 From Kobe October 深まりゆく秋 2021】 10月 新型コロナも収束の兆し
HP3ヶ月ぶりの更新 神戸の秋便り 2021 秋迎え 稔りの里を飾る秋の草花 2021.10.5.
収録 コロナ禍の中で 追悼経済評論家 内橋克人さんご逝去 行き過ぎた市場経済主義に警鐘
ブれることなく人重視を貫く
参考 ■ 【2021年10月 From Kobe】
内橋克人さん逝去に想いをのらせて 想いだすままに by Mutsu Nakanishi
添付「和鉄の道- from Kobe」に掲載紹介してきた 内橋克人氏の記事リスト
8. From Kobe 11月 & 師走へ】2021.11.1.-11.20. 深まり行く秋から冬へ神戸の便り

ま真っ赤に色づいた街 コロナ禍の中 やっと収束の兆し ポストコロナの新時代

ポストコロナを見据えて いろんな事がありました

「何も変わらぬこの閉塞感と不安感。心地よい、ゆでガエル状態」

今一度2019年3月に掲載した小林喜光氏の指摘に耳を傾けよう

収録 ポストコロナの時代の模索が始まっています

我々一人一人 今何をすべきなのか.....

9. From Kobe 師走 2021年本年の締め] Merry Christmas!! 一年ありがとうございました

ポストコロナ 低炭素社会構築へ 大変革とコロナからの復興へ 激変の時代を前向いて