

2021 年総括本年を振り返って



Merry Christmas!! 2021

2 みんなでスクラム組んで コロナ収束まで もうひとふんばり
みんなの 笑顔が取り戻せるよう 明日への思いを託して

和鉄の道 HP お付き合いありがとうございます。来年もよろしく
God be with You!! も口癖に ポストコロナ 激動の変革の時代へ
来年が平和で穏やかな年でありますよう 祈っています

By Mutsu Nakanishi From Kobe



新型コロナウイルスの猛威が止まらぬ師走 収束の道はみんなの願い

Merry Christmas!!

コロナ禍で 感じた命の危険 砕かれた希望・夢そして平和な暮らし
みんなでスクラム組んで がんばろう神戸! がんばろう日本!!
Lovely 笑顔を取り戻せるよう 明日への思いを託して

Merry Christmas !! God be with You!! 2021クリスマスに
2021.12. 25. Mutsu Nakanishi From Kobe

高齢化が進む中で迎える「ポストコロナ・低炭素社会構築」
大変革の新時代 幕開け

みんながみんな穏やかな暮らしが実現できるよう
みんなでスクラム組んで 新しい時代へ 第一歩 前向いて

政治家・マスコミの掛け声は心地よいが、
我が身に降りかかる過酷な産業・経済・社会の大変革時代の幕開け
令和の産業革命の新時代
どうすればよいのか 人任せではどうにもならぬ厳しい新時代 立ち位置をしっかりと

◎ 世界がこぞって舵を切る カーボン ニュートラル50 実現は切実な願い
地球暴走の歯止め CO2増加をみんなの力で止めよう

掛け声は心地よいが、我が身に降りかかる産業・経済・社会の大変革
今CO2 増加を食い止めねば地球は暴走 人類破滅の危機 生きとし生けるものみんなに
もう後戻りできぬターニング ポイントに直面している今
「持続可能な開発目標 (SDGs・「カーボン イーブン50」)の達成が今世界の最大課題
気候変動による激甚災害に 歯止めをかけて 持続可能な低炭素社会の実現へ
また CO2排出量の多い大型高炉操業を続けてきた日本の鉄鋼業は生き残れるだろうか・・・

◎ コロナ禍で寸断された日常生活・雇用 経済の再建
みんながみんな 命の危機に直面したコロナ禍

やっとみんなの自己行動節制・ワクチン接種等々でコロナ収束へ
ほっとしたのもつかの間 世界はイプシロン変異株が猛威を振るう第6波が大流行
検疫強化で遅延されてきた日本も ついに今 市中感染が見つかり、流行化の危機
までのコロナより、感染力は数倍の感染力のイプシロン変異株
高齢者には厳しい。

でも コロナ禍2年を乗り越えた経験・医療従事者の懸命なネットワーク
そしてワクチン投与もある

みんなの力で第6波を食い止め、取り戻そう 穏やかな日常を

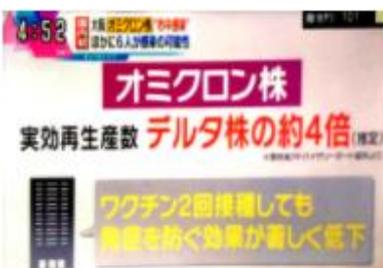
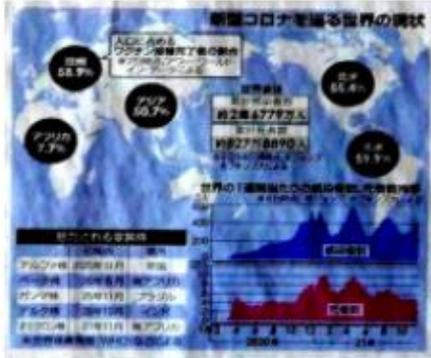
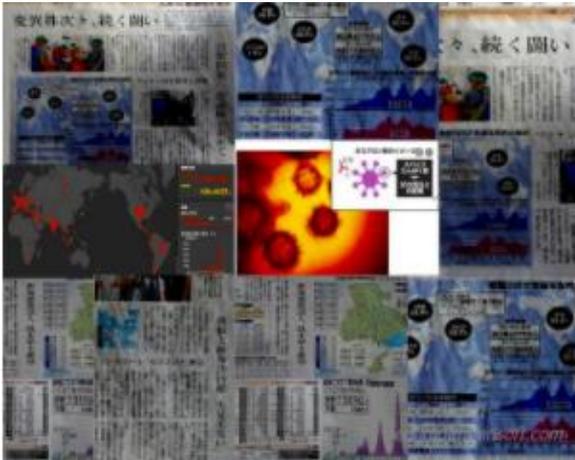
今年一年 いろんな思いが駆け巡る師走です

1. 今 みんながみんな 取り組まねばならぬ課題 2021年総括本年を振り返って

みんなの力で第6波を食い止め、取り戻そう 穏やかな日常を

やっとみんなの自己行動節制・ワクチン接種等々でコロナ収束へ ほっとしたのも つかの間

世界で猛威を振るうイプシロン変異株 ついに今日本でも市中感染が見つかり、流行化の危機



検疫で稼いだ時間、問われる第6波 オミクロン株市中感染

22日、新型コロナウイルスの変異株「オミクロン株」の市中感染が国内で初めて確認された。従来のデルタ株などと比べ、感染力が強いとみられるオミクロン株。今後、欧米のように拡大し、感染「第6波」の到来も懸念される。その日に備え、保健所や病院は状況を注視している。◇在宅医療強化の必要性指摘

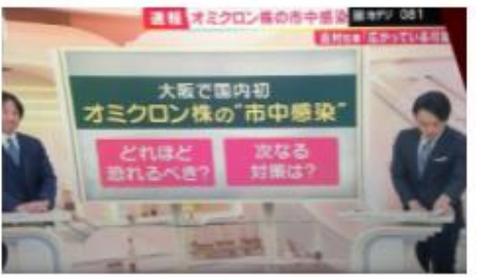
オミクロン株初の市中感染
大阪の3人、渡航歴なし

兵庫県、会食人数制限せず
大阪府、卓4人以内を延長

12月23日 本曜日

KANJU

白たまみりん



「持続可能な開発目標(SDGs)・「カーボン イーブン 50」の達成が今世界の最大課題

気候変動による激甚災害に歯止めをかけて 持続可能な低炭素社会の実現へ
最近では産業界の命運を駆けて、業界具体的な取組展開現況発表化が相次いでいる

参考 1 和鉄の道 2月 政府が策定した「2050年カーボンニュートラル政府脱炭素社会を目指 14 重点項目」



参考 2 【動画】先行する欧州の化石燃料を使わぬ鉄鋼生産 インターネット Bloomberg home page より SSAB スウェーデンスチール(株)ほか鉄鋼三社の共同プロジェクト

<https://www.bloomberg.co.jp/news/videos/2021-11-24/R32DADTOG1KW01>

This block is a collage of information about green steel production:

- Nippon Steel Zero Carbon Initiative:** A central logo and text indicating the company's commitment to carbon neutrality.
- Coal 2021:** A video thumbnail from Bloomberg discussing the future of coal in the energy sector.
- Hydrogen-based Steel Production:** A diagram showing the process of using hydrogen instead of coke in blast furnaces to produce steel with significantly lower CO2 emissions.
- News Snippets:** Various text boxes and images providing updates on green steel technology, including mentions of SSAB and other steelmakers.
- Industry Outlook:** Text discussing the challenges and opportunities of decarbonizing the steel industry by 2050.

2. 2021年総括 コロナ禍の中で home page 和鉄の道・Iron Road を振り返って

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いましたが、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らねばと。 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て。
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しかも見られる情報社会。
でも はっと気がついてみれば、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なし。 仲間に出会いたいなあと。
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に直面してる。

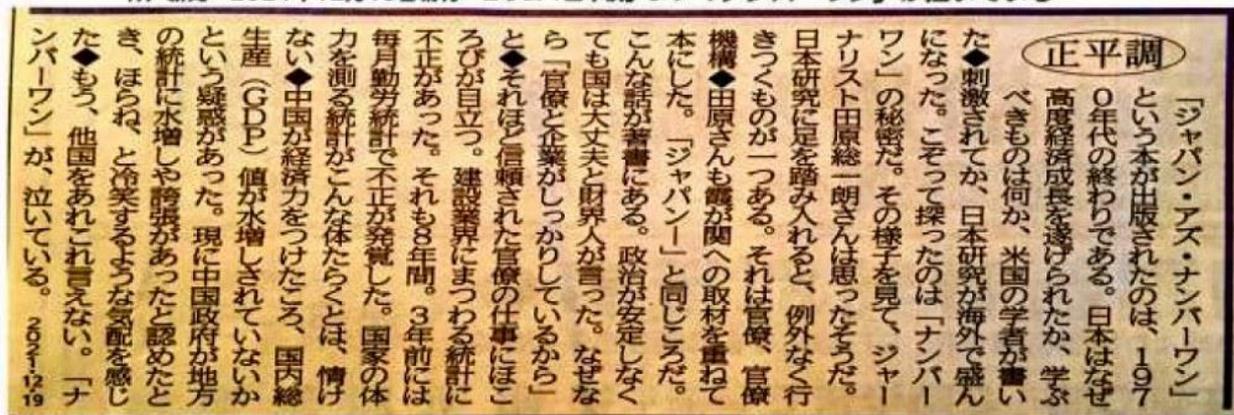
姿を見せぬ本当の現実がコロナ禍の中で 垣間見え隠れしはじめ、思いもかけず、我が身に降りかかる。

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。

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。

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



まもなくこう 1.17.阪神・淡路大震災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 頑張らねば・・・。

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永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。鉄鋼ガンバレ!!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、元気で健康でいるありがたさもつくづく。

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に。忘れかけていた数々の人たちや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。

◎ みんなに感謝です。

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。

本当に早く出あいたいなあの思いも強いです。

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

お許してください。

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



◎ 今月の掲載ピックス

和鉄の道 home page 開設 20 年余「和鉄の道・Iron Road Review」を作成

本年 11 月・12 月ニインターネットで集めた「低炭素カーボンイープン 50」資料も合わせて収集

<p>私蔵版「和鉄の道・Iron Road」【Review1】 2000・2001日本の源流・たたらとの出会い</p> 	<p>私蔵版「和鉄の道・Iron Road」【Review2】 たたら探訪通史（たたら歴史）</p> 	<p>インターネット採録 11・12月 「低炭素カーボンイープン50」取組</p> 
<p>VIDEO 動画 Photo Book PDF Web Book</p>	<p>VIDEO 動画 Photo Book PDF Web Book</p>	<p>PDF Web Book</p>

約20年続けてきた home page の総括「和鉄の道・Iron Road Review」作成しました
毎年が変わるごとに年次ファイルを作ってきましたが、あまりにも数多く、断片的な掲載記事ばかり。
掲載ファイルの整理を兼ねて、ずっと気になっていた時代を超えて流れる鉄の歴史を
HPの記事を抜き出して 和鉄の道総括の資料として集成しました。

鉄とはこんなもの 鉄の歴史や日頃眺める鉄とは違う側面を少しでも知ってもらえたら。。。と。

大きなファイル資料ですが、下記「和鉄の道 2021 12 月のHP」にリンク付きで掲載していますので
資料閲覧は下記資料のリンクリストからご覧ください、

<https://www.infokkna.com/ironroad/2021htm/RO312htm>

また、長年聴講参加させていただいた愛媛大学村上恭通先生たちの 10 数年に渡る「鉄の起源・鉄のユーラシア大陸東遷の道」探求プロジェクトの国際シンポ・成果報告会に毎年聴講参加させていただき、「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 鉄の起源 & ユーラシア大陸東遷の道」として
昨年末にまとめることが出来たことも契機になりました

かつてよく参考・引用転記させていただいた穴澤義功先生の「古代たたら遺跡の歴史」講演スライド集をインターネットで見つけ、ばらばらの資料整理の根幹に。主要資料として採録転記収録させていただきました。。

素人 誠に勝手な資料ですが、参考になればと。

また、本年 11 月・12 月ニインターネットで集めた「低炭素カーボンイープン 50」資料も合わせて掲載。
ポストコロナ 低炭素社会の構築の入口にいる今 令和の産業革命と言える大変革の時代がどんなふうに展開していくのか 社会・産業変革の中で、日本の鉄鋼がどうなってゆくのかもじっくり眺めたいと。

大きな時代の変革点にある今 これからどんなふうに「鉄」の姿が変わって現れてくるのか興味津々です。

コロナ禍の厳しい師走ですが、新しい年に夢膨らませ、来年もよろしくお祈りします



🌈 困難の中に居られる方々にエール!!
日々新た 今できることを 精一杯 無理せずゆっくりと
いつも 思いをはせています。
「忘れまい 忘れないで 仲間がいる
暖かい希望の輪が繋がっていることを」

神共に居まして
変えられるものを 変える「勇気」・
変えられないものを
受け容れる「心の静けさ」
両者を見分ける「叡智」を
ニパーの折り より .



God be With you !!
from Kobe Mutsu Nakanishi