

たたら探訪・和鉄の道・Iron Road2024 掲載記事リスト
現代の鉄 資料収拾 鉄の未来と低炭素社会構築のために

口 絵 和鉄の道・Iron Road 2024

- 口絵1. 奈良市富雄丸山古墳出土の鉄遺物 古代史の謎「空白の4世紀」を解き明かすのか？
「相次ぐ新発見！長尺蛇行剣や盾形銅鏡から見てきたヤマト王権のすごさ」
- 口絵2. “20億年前” 地球最古の微生物？ 生命の起源に迫る重要な発見か この岩の中に？
- 口絵3. 日本人とは何者なのか？ 日本人のルーツ その謎が解き明かされつつある もうびっくり!!
手塚は古代の人類の先進のゲノム解析 その技術開発が 今更なる謎を解き明かしつつある。
久しぶり 古代鉄鋼業からの新発見!! 到アツク 2024.4.25.
- 口絵4. 愛媛大 村上教授らの「人類・鉄創世プロジェクト」スタート
人類と鉄の邂逅 隅鉄から鋼鉄へ人類史最古の鉄器はどうやって作られたのか？
隅鉄鉄器を還元分析、世界最古の隅鉄製造技術の謎に迫る
- 口絵5. 【鉄の話題 2024】脱炭素社会構築に向けて！
日本の鉄鋼業脱炭素化の現況 2024 インターネット検索より
鉄鋼業復活への道険しい状況に置かれている日本の鉄鋼業と復活への世界戦略は？

掲載記事 リスト

- 令和5年 年賀 2024. 1. 1. 24iron01. pdf
◇ポストコロナの新時代 若者たちに期待一杯 鉄はどんな姿を見せるのか
- 【鉄の話題】奈良市富雄丸山古墳出土の鉄遺物【1】 2024. 4. 20. 24iron02. pdf
【NHKスペシャル】古代史ミステリー第2集「ヤマト王権 空白の世紀」を視聴して 2024. 3. 22. 視聴
相次ぐ新発見！長尺蛇行剣や盾形銅鏡から見てきたヤマト王権のすごさ
古代史の謎 文字資料のない「空白の4世紀」を解き明かすのか？
ヤマト王権の国造りの始まりと呼応してこんなすごい巨大鉄剣が出土するとは・・・
添付 1. 映像資料 NHK スペシャル 5min 転記掲載 奈良市富雄丸山古墳出土の鉄遺物
添付 2. 富雄丸山古墳 第6次調査 現地調査説明会資料
- 【鉄の話題】奈良市富雄丸山古墳出土の鉄遺物【2】 2024. 4. 20. 24iron03. pdf
相次ぐ新発見！長尺蛇行剣や盾形銅鏡から見てきたヤマト王権のすごさ
和鉄の道・Iron Road 掲載資料に見る「空白の4世紀」ヤマト王権により始まった日本の国造り
「日本の国造りの始まりと鉄・渡来人 朝鮮半島交流等々」関係資料 30 編リンクリスト
- 【地球46億年 鉄と生命誕生の関係模索 資料収集の手始めに】 2024. 7. 18. 24iron04. pdf
＜2024年7/18 ニュース7 と ニュースウォッチ 9 視聴情報＞
“20億年前” 地球最古の微生物？ 生命の起源に迫る重要な発見か この岩の中に？
地球の生命誕生に迫る大発見を伝える NHK 2024年7/18 ニュースウォッチ インターネットより
- 【鉄の話題 2024 鉄の新しい姿】 2024. 10. 1. 24iron05. pdf
形状記憶合金で地震の揺れを抑制 神戸新聞 2024. 8. 8. 朝刊より
の構造部材に使われる鉄や木、鉄筋コンクリートが驚くべき進化を遂げつつある
- 【鉄の話題 2024 鉄の新しい姿】 2024. 10. 1. 24iron06. pdf
internet でこんな鉄の姿を見つけました 2024. 10. 24. 08. 30(金)
おはよう日本 | NHK おは・Biz “鉄の力” が農業を助ける! ?
- 兵庫県立歴史博物館の特別展「兵庫鉄ものがたり」案内 転記 2024. 10. 1. 24iron07. pdf
兵庫の人々と鉄との出会いの歴史をたどる特別展 10月5日(土)～11月24日(日)
- 【番組探録】NHK BS「フロンティア」【番組探録メモ】 2024. 10. 1. 24iron08. pdf
「日本人とは何者なのか？」先進の遺伝子解析技術を視聴して 2024. 9. 15. 初回放送日：2023年12月6日
【映像資料】日本人とは何者なのか？|フロンティア| NHK 14分版 インターネットより転記
【和鉄の道 番組探録メモのスライド動画】「日本人とは何者なのか？」先進の遺伝子解析技術を視聴して
添付 最新のゲノム解析技術の解説メモ web 検索で
- 【和鉄の道・Iron Road2024】 【鉄の話題 2024】 2024. 10. 16. 24iron09. pdf
【記録】兵庫の人々と鉄との出会いの歴史をたどる特別展 訪問メモ
兵庫県立歴史博物館の特別展「兵庫鉄ものがたり」
【参考 和鉄の道 2004】「先大津阿川村山崎鉄洗取之図」の周辺で 江戸末期長門の白須たたら 製鉄工程絵巻
参考添付 会場で取得した資料 世界遺産「明治日本の産業革命遺産」ガイドブックー製鉄・製鋼編 鉄がわかる本
- 【和鉄の道・Iron Road2024】 【現代日本人のルーツ探索】 2024. 11. 5. 24iron10. pdf
従来の「二重構造モデル」を支持 日本人とは何者か？ 現代日本人のルーツに迫る
【発見】日本人の祖先誕生はやはり弥生時代？ ゲノム分析、渡来人ルーツ解明 朝日新聞デジタル
前月紹介した「最先端の遺伝子解析による現代人のルーツ 古墳時代の三重構造説」への発見紹介。
添付 解説資料 最先端の遺伝子解析技術 インターネット検索で 2024. 9. 15.
- 【空白の4世紀の謎を探る資料 インターネットより探録】 2024. 11. 5. 24iron11. pdf
【資料探録】日本古代史の謎 空白の4世紀 なぜ大陸から渡来人がやってきたのだろうか？
注目を浴びる謎の4世紀 製鉄技術の伝来にも深くかかわる謎
日本の古代史「空白の4世紀」8つの謎 第1-渡来人は何をもちからしたのか？ はか
- 愛媛大学 村上教授らの人類・鉄創世プロジェクト 活動報告より 2024. 11. 5. 24iron11. pdf
隅鉄探しの難しさ 人類・鉄創世記 2024年12月16日 08:32 配信受領
— 宇宙の賜物・隅鉄を素材とする、原始鍛冶の復活へ — 村上恭通
参考添付 【特別解説】人類と鉄の邂逅 —隅鉄から鋼鉄へ—
人類史最古の鉄器はどうやって作られたのか？ (村上恭通)
- 【和鉄の道・Iron Road】 【脱炭素社会構築に向けて】 2024. 12. 25. 24iron13. pdf
日本の鉄鋼業 脱炭素取組の現況 2024 インターネット検索より
2013年カーボンニュートラル 2050に向けての脱炭素取組が始まり、約10年
対応取組に必須の技術開発から実用化への推進を確認するマイルストーン 2030年目標への中間点

たたら探訪・和鉄の道・Iron Road2024 掲載記事リスト 現代の鉄 資料収拾 鉄の未来と低炭素社会構築のために

【和鉄の道・Iron Road2024】 掲載記事 13 篇



2050 年カーボンニュートラルへ 苦境に立つ日本 日本の鉄鋼は生産設備転換が図れるのか

鉄の新しい姿と共に人工鉄の起源・日本人のルーツ & 生命そして 古代の国造りと鉄の関係等を取り上げました

内訳: 脱炭素取組 & 鉄の新しい姿 4 篇 鉄の起源 & 日本人のルーツ・生命と鉄 4 篇

たたら・製鉄関連遺跡探訪 5 編 その他案内ほか 2 件

1. 令和 5 年 年賀 2024. 1. 1. 24iron01. pdf
◇ポストコロナの新時代 若者たちに期待一杯 鉄はどんな姿を見せるのか
2. 【鉄の話題】奈良市富雄丸山古墳出土の鉄遺物【1】 2024. 4. 20. 24iron02. pdf
【NHK スペシャル】古代史ミステリー第 2 集「ヤマト王権 空白の世紀」を視聴して 2024. 3. 22. 視聴
相次ぐ新発見! 長尺蛇行剣や盾形銅鏡から見えてきたヤマト王権のすごさ
古代史の謎 文字資料のない「空白の 4 世紀」を解き明かすのか?
ヤマト王権の国造りの始まりと呼応してこんなすごい巨大鉄剣が出土するとは・・・
添付 1. 映像資料 NHK スペシャル 5min 転記掲載 奈良市富雄丸山古墳出土の鉄遺物
<https://www.youtube.com/watch?v=NsMpX5cieuA>
添付 2. 富雄丸山古墳 第 6 次調査 現地調査説明会資料
https://www.gensetsu.com/20230128_tomio-maruyama/20230128_tomio-maruyama.htm
3. 【鉄の話題】奈良市富雄丸山古墳出土の鉄遺物【2】 2024. 4. 20. 24iron03. pdf
相次ぐ新発見! 長尺蛇行剣や盾形銅鏡から見えてきたヤマト王権のすごさ
和鉄の道・Iron Road 掲載資料に見る「空白の 4 世紀」ヤマト王権により始まった日本の国造り
「日本の国造りの始まりと鉄・渡来人 朝鮮半島交流等々」関係資料 30 編リンクリスト
4. 【地球 46 億年 鉄と生命誕生の関係模索 資料収集の手始めに】 2024. 7. 18. 24iron04. pdf
く 2024 年 7/18 ニュース 7 と ニュースウォッチ 9 視聴情報 >
“ 20 億年前 ” 地球最古の微生物? 生命の起源に迫る重要な発見か この岩の中に?
地球の生命誕生に迫る大発見を伝える NHK 2024 年 7/18 ニュースウォッチ インターネットより
<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240718/k10014514831000.html>
5. 【鉄の話題 2024 鉄の新しい姿】 2024. 10. 1. 24iron05. pdf
形状記憶合金で地震の揺れを抑制 神戸新聞 2024. 8. 8. 朝刊より
の構造部材に使われる鉄や木、鉄筋コンクリートが驚くべき進化を遂げつつある
6. 【鉄の話題 2024 鉄の新しい姿】 2024. 10. 1. 24iron06. pdf
internet でこんな鉄の姿を見つけました 2024. 10. 24. 08. 30(金)
おはよう日本 | NHK おは・Biz “鉄の力” が農業を助ける! ?
https://www3.nhk.or.jp/news/contents/ohabiz/articles/2024_0830.html
7. 【鉄の話題 2024】 2024. 10. 1. 24iron07. pdf
兵庫県立歴史博物館の特別展「兵庫鉄ものがたり」案内 転記
兵庫の人々と鉄との出会いの歴史をたどる特別展 10 月 5 日(土)~11 月 24 日(日)

8. 【和鉄の道・Iron Road 2024】 2024. 10. 1. 24iron08. pdf
【番組採録】NHK BS 「フロンティア」】 【番組採録メモ】
「日本人とは何者なのか？」先進の遺伝子解析技術を視聴して 2024. 9. 15. 初回放送日：2023年12月6日
【映像資料】日本人とは何者なのか？|フロンティア| NHK 14分版 インターネットより転記
YouTube <https://youtu.be/yEGVlc-29z0>
【和鉄の道 番組採録メモのスライド動画】「日本人とは何者なのか？」先進の遺伝子解析技術を視聴して
infokkna2.com/ironroad2/2024htm/iron20/R0610Genome.mp4
添付 最新のゲノム解析技術の解説メモ web 検索で
<https://infokkna2.com/ironroad2/2024htm/iron20/R0610GenomewebA.pdf>
9. 【和鉄の道・Iron Road2024】 【鉄の話題 2024】 2024. 10. 16. 24iron09. pdf
【記録】 兵庫の人々と鉄との出会いの歴史をたどる特別展 訪問メモ
兵庫県立歴史博物館の特別展「兵庫鉄ものがたり」
【参考 和鉄の道 2004】「先大津阿川村山砂鉄洗取之図」の周辺で 江戸末期長門の白須たたら 製鉄工程絵巻
<https://infokkna.com/ironroad/dock/iron/4iron13.pdf>
参考添付 会場で取得した資料
世界遺産「明治日本の産業革命遺産」ガイドブックー製鉄・製鋼編 鉄がわかる本
<https://www.japansmeijiindustrialrevolution.com/conservation/pdf/aboutiron.pdf>
10. 【和鉄の道・Iron Road2024】 【現代日本人のルーツ探索】 2024. 11. 5. 24iron10. pdf
従来の「二重構造モデル」を支持 日本人とは何者か？ 現代日本人のルーツに迫る
【異見】 日本人の祖先誕生はやはり弥生時代？ ゲノム分析、渡来人ルーツ解明
朝日新聞デジタル 10/27(日) 9:00 配信
前月紹介した「最先端の遺伝子解析による現代人のルーツ 古墳時代の三重構造説」への異見紹介。
添付 解説資料 最先端の遺伝子解析技術 インターネット検索で 2024. 9. 15.
<https://infokkna2.com/ironroad2/2024htm/iron20/R0610GenomewebA.pdf>
11. 【和鉄の道・Iron Road】 【現代日本人のルーツ探索】 2024. 11. 5. 24iron11. pdf
【空白の4世紀の謎を探る資料 インターネットより採録】
【資料採録】日本古代史の謎 空白の4世紀 なぜ大陸から渡来人がやってきたのだろうか？
注目を浴びる謎の4世紀 製鉄技術の伝来にも深くかわる謎
日本の古代史 「空白の4世紀」8つの謎 #01 -渡来人は何をもたらしたのか？ ほか
12. 愛媛大学 村上教授らの人類・鉄創世記プロジェクト 活動報告メールより 2024. 11. 5. 24iron11. pdf
隕鉄探しの難しさ 人類・鉄創世記 2024年12月16日 08:32 配信受領
ー 宇宙の賜物・隕鉄を素材とする、原始鍛冶の復活へ ー 村上恭通
参考添付 【特別解説】人類と鉄の邂逅 ー隕鉄から錬鉄へー
人類史最古の鉄器はどうやって作られたのか？ (村上恭通
<https://www.youtube.com/watch?v=1dKCXMc520k>
13. 【和鉄の道・Iron Road】 【脱炭素社会構築に向けて】 2024. 12. 25. 24iron13. pdf
日本の鉄鋼業 脱炭素取組の現況 2024 インターネット検索より
2013年カーボンニュートラル2050に向けての脱炭素取組が始まり、約10年
対応取組に必須の技術開発から実用化への推進を確認するマイルストーン 2030年目標への中間点
◇ 日本大手高炉メーカー2社のカーボンニュートラル取組現状
Transition Asia 社による2024年サステナビリティレポート
◇ 鉄鋼に電炉転換の決断迫る コスト・品質・電力調達課題 日本経済新聞 2024年7月22日
◇ 日本製鉄のUS Steel 買収問題 その後 ほか

2024年 和鉄の道・Iron Road 目次

たたら探訪 和鉄の道・Iron Road 2024 1年を振り返って



鉄は「文化」を育むと共に数々の「戦さ」をも生んだといわれる。
「鉄」の持つ力の証。でも大事なものはそれを使う人々の力・心。
その根底には、日本人の心の故郷「心優しい縄文の世界」がある。
「鉄」の持つ魅力「鉄のまばゆい輝き・閃光」と「鉄の黒光り・肌光」
その美しさをこれからも大事にしたい。

「鉄の惑星 地球」の未来へと続く和鉄の道の発信へ

今大気中の CO2 増加による地球温暖化による地球環境変化・地球暴走の危機

「低炭素社会構築の大変革」が待たなし。

日本の鉄鋼は、極めて CO2 排出量が多く、操業の大変革なしには生き残れぬ危機に。

この新しい大変革の時代に「鉄」はどんな姿を見せるのか・・・

「鉄の惑星 地球」の未来へと続く和鉄の道へ

インターネットや新聞等からの資料収集しかできませんが、現状取組を発信しつつ
地球の未来を考えたい。

和鉄の道・Iron Road 概要追記
From Kobe Mutsu Nakanishi



和鉄の道2024 80歳 老化と向き合う中での一年を振り返って

◎ 能登半島大地震ではじまった激動の1年

ロシアのウクライナ侵攻も3年を迎えましたが、一向に収まらず、さらにイスラエルのパレスチナ侵攻と戦禍で廃墟と化した都市と逃げ惑う人の群れ。
戦禍は収まるどころか、世界が戦争・核の脅威に巻き込まれる危険をはらんだ状況の中、世界的な物価高と政情不安に世界がおそわれている状況に。

◎ 一方 地球環境変化による自然災害もますます過酷に 世界が激甚災害に襲われる状況。

地球温暖化 24年の世界気温、上昇幅1.5度超 EU機関見通しに。このまま脱炭素の取組が進まぬと、地球暴走に歯止めがかからぬ事態。

◎ 本年の夏は日本各地で酷暑と猛烈な集中豪雨が各地で猛威を振るい、また、遅れた短い秋。

日に日に色濃くなる素晴らしい秋景色に魅せられた年に。今までの季節感が随分変わりました。

これも地球温暖化がもたらした産物と考えるとちょっと複雑。良くも悪くも時代が変わる。

◎ ノルウェーのノーベル賞平和委員会は日本原爆被団協の活動を2024年ノーベル平和賞に選び、

現在の危機的状況に警鐘を鳴らし、若者たちへの平和運動への参画を訴えるとともに、大国主義に頼る今の世界情勢に強い警鐘を訴えた。

地球上で暮らすわれら地球人 良くも悪くも一人よがりだけでは生きてゆけぬ時代になったと感じる一年。

核の脅威と戦禍 そして、物価高と人々の暮らしの格差も世界そして日本でも大きく広がりがつつある状況。

これから先がどうなるのか、一日も早く みんながみんな 平和な時代が来ることを願う一年でもありました。

年賀 & 神戸春の足音

年の初めに & 阪神淡路大震災 30年 神戸の記憶

和鉄の道 2024 年を振り返りつつ 新しい時代へ 日本の未来を若者たちに託す

2024年1年を振り返りつつ、あたらしい年への願いは一つ
みんながみんな 平和で穏やかな暮らしを取り戻せますよう



和鉄の道・Iron Road :15編

2050年カーボンニュートラルへの取組 苦境に立つ日本・日本の鉄鋼業
「鉄の新しい姿」"人工鉄の起源・日本人のルーツ"そして生命の起源へ
古代の国造りと鉄の関係を取り上げました

内訳：・脱炭素取組 & 鉄の新しい姿 4編 ・たたら製鉄関連遺跡探訪 5編
・鉄の起源 & 日本人のルーツ 4編 ・その他案内ほか 2編
生命と鉄

風来坊・Country Walk 記事:21編

私の散歩道 西神戸・東播磨の街・里山 & 京都の街

四季折々の景色・花の歳時記・行動の記録

花や田園の里景色を Photo Album とスライドにして折に触れ眺めた1年

内訳：・北須磨 西六甲西端の散歩道の記録 8編 我が街界隈・イベントの記録 8編
・西神戸近郊田園の原チャリwalk 3編 京都の町歩き 3編

四季折々・From Kobe :9編

「神戸季節の便り」&「思いつくまま From Kobe」の発信

四季折々の好奇心一杯の行動記録 & 頭によぎる思い等々その都度書き留めた1年の記録メモ

HP top page「神戸季節の便り」&「思いつくまま」の向くまま Webや新聞に目を止め、「ぶつぶつ」と

内訳

・西神戸近郊の街・山・海の四季&歳時記収集

・神戸新聞紙面の閲覧やinternet web ニュース等配信の収集

文珍さん落語見聞録&コラム正平調抜き書き転記や仲間との文信紹介などなど

◎新しい時代幕開けの予感とともに地球環境の激甚化を防ぐ、脱炭素社会への取組にも影を落とした一年
ドジャース大谷選手やパリ五輪で活躍した若者たちの笑顔が世界の人たちを勇気づける。
一方、自然災害の激甚化は収まるどころか、益々凶暴化し、猛威を振るう中
世界情勢の厳しい現実が、地球環境の激甚化を防ぐ、脱炭素社会への取組にも影を落とした一年でした。

脱炭素社会構築の基本となる再生エネルギーへの転換にも大きな影響を及ぼし、
膨大な設備投資を伴う再生エネルギー資源の実用化へのアプローチが遅滞。

それを補う原子力発電への回帰が大きく取り出された年でもあった。

日本でも、化石燃料による火力発電の縮小に原子力発電の復活への修正が静かに行われた。

◎激動の時代の中、日本は孤立 政治は混迷 誰の目にも日本の衰退が見えてくる。

その象徴的な光景 インバウンドの波 日本で安く物が買えて、不思議の国日本観光も...

日本は高齢化・人口減が進み、技術立国日本をけん引してきた製造業の衰退が著しく、

労働人口減少の中で、人口減少・GNPの衰退に歯止めがかからず。

世界的な厳しい物価上昇の中、唯一賃金上昇が進めぬ国の孤立状況

その象徴的な光景 日本各地世界の人々が日本にやってくるインバウンドの波

政府は観光立国日本 高度情報化を声高に叫ぶが、「これでよいのか 日本!!」

◎この秋 厳しい国際情勢に巻き込まれる日本でも日本の高度情報社会の課題が爆発した

1.自民党幹部議員の裏金問題 政権与党自民党の衆議院選挙の歴史的敗退

2.闇バイトと呼ばれる顔の見えない世界 Webに操られた脅迫犯罪への対処への無力な姿

3.インターネットを操る人たちに占拠された兵庫県知事出直し選挙の姿

もう老獪な仲間政治では世界に伍する事が出来ないことが、国民にも見えてきた年でもありました。

良くも悪くも日本も若者の事態への転換を進めないと、日本の疲弊は益々進むだろうと.....

なにはともあれ、時代が変わる 世界が変わる激動の一年 若者たちのエネルギーに期待いっぱい

一日も早く平和で穏やかな社会の実現を願う一年でもありました。

そんな中で、老いと向き合う毎日 愚痴は言うまい

みんなにも 助けてももらいつつ 一日また一日 元気に毎日をと 前向いて

本年一年 ありがとうございます

God Be with You!!

2024.12.31. From Kobe Mutsu Nakanishi



