

和鉄の道 Iron Road

製鉄遺跡探訪 & 日本のルーツを訪ねて

和鉄の道 Iron Road 【I】 製鉄遺跡探訪 1995.10.-2000.5

- | | | |
|--------------------------|-------------------------|--------------|
| まえがき 「閃光」と「肌光」 鉄への思い | | jstla01.pdf |
| 「和鉄の道 Iron Road 【I】」 □ 絵 | | jstla00.pdf |
| □絵 1.現在も継承されているたたら製鉄 | | |
| □絵 2.絵図に描かれた「たたら製鉄」 | | |
| □絵 3.日本各地にある砂鉄 | | |
| □絵 4.和鉄の歴史 概観 | | |
| ピエローク 「Iron Road 和鉄の道」 | | jstlaa00.pdf |
| 1. 「和鉄 たたらとの出会い」 | 砂鉄が風紋を作る砂丘海岸 鹿島・波崎・九十九里 | jstlaa01.pdf |
| 2. 土井が浜シンポジウム 渡来系弥生人 | 日本人の ルーツと和鉄の道の接点を求めて | jstlaa02.pdf |
| 3. 岡山県富村 鍛冶谷たたら | 鍛冶谷たたらと初花 | jstlaa03.pdf |
| 4. 黄金吹く行方製鉄遺跡群 福 島 県 原町 | 蝦夷征伐の兵器庫 金沢製鉄遺跡 | jstlaa04.pdf |
| 5. 古代鉄の大王国 山陰 伯耆国 | 溝口の鬼伝 説と大山山麓の大製鉄遺跡群 | jstlaa05.pdf |
| 6. 古代鉄の大王国 津軽 岩木山北山麓 | 鬼伝説と古代津軽の大製鉄地帯 | jstlaa06.pdf |
| 7. 縄文人の心を映すストーンサークル | 東北 秋 田・青森のストーンサークル | jstlaa07.pdf |
| 8. 弘前ねぶたと岩木山北麓 鬼伝説の里 | 鬼沢 鬼神 社・十腰内 巖鬼山神社を訪ねて | jstlaa08.pdf |
| 9. 山口県のたたら遺跡 | 秋芳 河原 上製鉄遺跡・大板山製鉄遺跡 | jstlaa09.pdf |
| 10. 古代鉄の王国 丹後 | 天女の通っ た道は和鉄の道 羽衣伝説 | jstlaa10.pdf |
| 11. 丹後国 もうひとつの邪馬台国 | 大陸と日本 を結ぶ鉄の大加工基地 遠所製鉄遺跡 | jstlaa11.pdf |

和鉄の道 Iron Road 【II】 製鉄遺跡探訪 2001 & 2002 上

- | | | |
|---------------------------|----------------------------|--------------|
| 「和鉄の道 Iron Road 【II】」 □ 絵 | | jstlb00.pdf |
| □絵 1.和鉄の技 | | |
| □絵 2.日本各地の鬼・鬼伝説 | | |
| 1. 古代鉄の大王国 播磨国 「千種鉄」「岩鍋」 | 古代製鉄神 金屋子神 降臨伝承の地 | jstlbb01.pdf |
| 2. 古代 出雲国 謎の荒神谷遺跡と加茂岩倉遺跡 | | jstlbb02.pdf |
| 3. 久しぶりの房総 九十九里浜 | 砂鉄の浜 飯岡浜 | jstlbb03.pdf |
| 4. 接着・接合の原点 | 縄文の石鏃についてアスファルト | jstlbb04.pdf |
| 5. 発掘された日本列島 2001 展 | 接合・接着の原点 「漆」「アスファルト」 | jstlbb05.pdf |
| 6. 鬼の住む山 大江山 | 鬼の伝説に「Iron Road」のロマンをかきたてて | jstlbb06.pdf |
| 7. 日本人はるかな旅 | 日本の源流展 | jstlbb07.pdf |
| 8. 岩手県北上川流域の製鉄地帯 一関博物館 | 蝦夷の藤手刀と日本刀のルーツ 舞草刀 | jstlbb08.pdf |
| 9. 高度な表面処理 鉄の熱処理伝来のルーツ | 2000 年前 中国から持ち込まれた鉄斧 | jstlbb09.pdf |
| 10. 日本各地の鬼伝説 | 鬼伝承の鬼は本当に悪者か???? | jstlbb10.pdf |
| 11. 真金吹く 吉備国 | 吉備の鉄と桃太郎伝説 | jstlbb11.pdf |
| 12. 第五回暦博シンポジウム | 伽耶の鉄と倭国 | jstlbb12.pdf |
| 13. 大和政権を支えた近江国の鉄 | 瀬田丘陵の製鉄地帯 | jstlbb13.pdf |
| 14. 信州 佐久町 茂来山製鉄遺跡 | | jstlbb14.pdf |

和鉄の道 Iron Road 【Ⅲ】 製鉄遺跡探訪 2002 下 & 2003

「和鉄の道 Iron Road 【Ⅲ】」 □ 絵

- 絵 1.奥羽山脈・北上山地 蝦夷の鉄 [ir3kc01.pdf](#)
- 絵 2.砂鉄原料(山砂鉄 浜砂鉄 海砂鉄) 磁鉄鉱を含む花崗岩類ベルト [ir3kc02.pdf](#)
- 絵 3.砂鉄・鉄鉱石ともうひとつの製鉄原料 [ir3kc03.pdf](#)
- 絵 4.たたら製鉄が地域の自然や文化に与えた影響 [ir3kc04.pdf](#)
1. 日本最大の大型縄文貝塚 加曾利貝塚遺跡探訪 加曾利縄文貝塚公園 [kasori.pdf](#)
2. 田舎なれども南部の国は 西も東も金の山 岩手県南部 蝦夷の鉄 北上山地 大釜・釜石へ [kmaisi.pdf](#)
3. 古代から使われた鉄さび 赤色顔料「ベンガラ」 ベンガラの郷 岡山県 吹屋 これも和鉄の道 [bngra.pdf](#)
4. 北茨城 「常陸」は産鉄の民が開いた地 北茨城 五浦海岸で砂鉄に出会う [zura.pdf](#)
5. 古代 出羽国 秋田に和鉄の道を訪ねて 奥羽山脈越の和鉄の道は蝦夷の生命線 [kdaiaktaa.pdf](#)
6. 北上(和賀)仙人峠越 蝦夷の心臓部を貫く和鉄の道 [wgasen.pdf](#)
7. 福島県土湯峠に「赤湯」温泉を訪ねて [akayu.pdf](#)
8. 心残りだった東北「和鉄の故郷」Walk 北上江釣子・砂鉄川・蔵王 [8etsuriko.pdf](#)
「あの高嶺鬼住む誇り・・・」と唄う北上市市民憲章
9. 那須連峰の南山麓に眠る「沼原(ぬまっばら)温泉」Walk 日本最初の大型揚水発電所建設の地 [9numahara.pdf](#)
10. 弥生時代の開始が古くまで遡れる 加速器質量分析法 C-14 高精度解析 年代測定法 [10yayoi.pdf](#)
11. 鉄のモニュメント「大阪万国博」お祭り広場の大屋根 大阪万博記念公園 点描 [11banpayane.pdf](#)
12. 「高師小僧」を愛知県豊橋 高師が原に訪ねて もうひとつの古代製鉄原料?? 知っていますか?? [12takashi.pdf](#)
13. 鉄のモニュメント 「北海道開拓百年記念塔」 [13kaitaku.pdf](#)

和鉄の道 Iron Road 【Ⅳ】 製鉄遺跡探訪 2004

「和鉄の道 Iron Road 【Ⅳ】」 □ 絵

[4ironkuchir.pdf](#)

- 絵 1.先大津阿川村 山砂鉄洗取之図
- 絵 2.ふいご祭り
- 絵 3.磁石石 山口県須佐 高山
- 絵 4.播磨風土記に記載された和鉄の里
- 絵 5.たたら製鉄のはじまる5世紀以前に 先たたら精錬技術があったのでは・・・
1. 播磨国風土記 和鉄の道【1】「讃容の里」Walk 西播磨 佐用町 大撫山製鉄遺跡を訪ねて [4iron01.pdf](#)
2. 炭素 14 加速器質量分析法による年代測定法 「弥生時代は500年遡れる?」歴史民俗博物館を訪ねて [4iron02.pdf](#)
3. 長編アニメ「アテルイ」に今の時代を重ねて 岩手県の人たち製作市民映画 [4iron03.pdf](#)
4. 鉄のモニュメント 東京六本木ヒルズ 66ビル群 [4iron04.pdf](#)
5. 和鉄の道Ⅲ □絵 もうひとつの製鉄原料 餅鉄・高師小僧・鬼板 [4iron05.pdf](#)
6. 蝦夷の鉄・東北 和鉄の道 東北地方 和鉄の道 9編 取りまとめ [4iron06.pdf](#)
7. 播磨国風土記 和鉄の道【2】「御方里」周辺 安積山製鉄遺跡(平安末期の遺跡)探訪 一宮町 [4iron07.pdf](#)
8. 鉄の山「三輪山」とその山麓を縫う山辺の道 初期大和政権が王城の地に求めた産鉄の地 [4iron08.pdf](#)
9. 北陸・能登 に点在する縄文のウッドサークル探訪 金沢チカモリ・能都真脇・小矢部桜町遺跡 [4iron09.pdf](#)
10. 播磨風土記 和鉄の道【3】産鉄の地 兵庫県一宮町 三方の里を訪ねて [4iron10.pdf](#)
11. 磁石石って 知っていますか 山口県須佐町高山に磁石石を訪ねて [4iron11.pdf](#)
12. 「鉄の5,6世紀」日本統一を支えた大県製鉄遺跡 北河内の大規模専業鍛冶工房 大県製鉄遺跡探訪 [4iron12.pdf](#)
13. 「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 [4iron13.pdf](#)
14. 鍛冶屋の祭り 「鞆祭り・ふいごまつり」 兵庫県三木市金物神社・岐阜県垂井町南宮大社 [4iron14.pdf](#)

和鉄の道 Iron road 【V】 たたら遺跡 探訪 2005

- 「和鉄の道 Iron Road 【V】」 □ 絵 5iron00.pdf
- 絵 1.日本の北と南の端に製鉄遺跡を訪ねる
- 絵 2.隅屋加計鉄山絵巻のたたら製鉄
- 絵 3.たたら諸施設の基本配置を完成した中世芸北のたたら製鉄
- 絵 4.古墳時代 畿内の大規模鍛冶工房の変遷
1. 北近江 安曇川・マキノ 雪の山郷 Country walk 5iron01.pdf
 2. 鉄のモニュメント 弥生時代の鉄の顔 自然石「鳴石」唐古鍵弥生遺跡出土の湯鉄鉢容器 5iron02.pdf
 3. 鉄の6世紀 北九州の装飾古墳に和鉄の道を重ねて 古代産鉄の技術集団が残した和鉄の道でないか 5iron03.pdf
 4. 7世紀 古代飛鳥の大製鉄遺跡を訪ねて 飛鳥 Walk 「飛鳥池生産工房遺跡」&「川原寺寺院工房遺跡」 5iron04.pdf
 5. 金剛・葛城山麓 葛城氏の鍛冶工房「忍海」 渡来人が住み鉄鍛冶の技術を伝えた古代「忍海」 5iron05.pdf
 6. 「千年の秘技 たたら製鉄復活の炎」と映画「火火」 信楽焼の「穴窯」と「たたら」の秘技 炎の美を重ねて 5iron06.pdf
 7. 函館郊外の地図にある「鉄山」の地名を訪ねて 早春と冬が入り混じる北の大地を風来坊 5iron07.pdf
 8. 青森山内丸山縄文遺跡の漆製品とその赤色顔料 「縄文の赤」酸化鉄顔料に「古代鉄」のルーツを思う 5iron08.pdf
沼鉄(パイプ状酸 化鉄)と赤色チャート(粘土質微粒酸化鉄)
 9. 古墳時代 畿内の先進鍛冶工房集落 若王寺遺跡探訪 尼崎市若王寺遺跡界限 Walk 5iron09.pdf
 10. 「加計 隅屋鉄山絵巻」と加計・豊平町の製鉄遺跡江戸時代 広島藩を支えた鉄の道「芸北 加計のたたら」 5iron10.pdf
 11. 北河内古代の郷 肩野物部氏の本拠地 交野界限 walk 大和王権を支えた鍛冶工房 森製鉄遺跡を訪ねて 5iron11.pdf
 12. 弥生の 博物館 鳥取県 青谷上寺地遺跡を訪ねて 弥生時代後期 北九州と並ぶ鉄の先進地「山陰」 5iron12.pdf
 13. 2005 夏 青春 18きっぷ 日帰り Walk アルバム 和鉄の道 古代の鉄の足跡を訪ねて 5iron13.pdf
 14. 薩摩知覧の石組み製鉄遺跡群を訪ねて薩摩独自の石組炉 それが日本最初の薩摩洋式高炉を立ち上げた 5iron14.pdf
 15. 日本最 初の洋式高炉建設に燃えた地 古武井
北海道渡島半島の活 火山恵山・恵山町古武井海岸を訪ねて 5iron15.pdf

和鉄の道 Iron road 【VI】 たたら遺跡 探訪 2006

- 「和鉄の道 Iron Road 【VI】」 □ 絵 6iron00.pdf
- 絵-1.たたら炉の変遷【1】 たたら炉の構造
- 絵-2.たたら炉の変遷【2】 たたら製鉄遺跡
- 絵-3.3～5世紀 朝鮮半島から持ち込まれた鉄素材 大陸と倭 「七支刀」が解明かす古代製鉄の謎
1. 「鐵」の字源を調べて 『シクロードの草原の道を駆け抜けた「鐵」』 6iron01.pdf
 2. 神戸の北端 丹生山に古代の赤「朱土・辰砂」を訪ねる 6iron02.pdf
神戸 和鉄の山郷 押部谷・志染・丹生山・淡河 Walk
 3. 蝦夷の雄「アテルイ」の足跡 京都東山 陽だまりハイク より 6iron03.pdf
清水寺・将軍塚と永観堂「みかえり阿弥陀仏」を訪ねて
 4. 近江の鉄の郷 大津市仰木 比叡山延暦寺造営を支えた生産工房 上仰木製鉄遺跡 6iron04.pdf
帰路は比叡と京都を結ぶ「古代の鉄の道??? きらら坂・雲母坂」ハイク
 5. 石上神宮の国宝「七支刀」の復元展にあわせて 物部氏の本拠地 奈良県天理市布留を訪ねる 6iron05.pdf
 6. コウノトリが大陸と日本を結ぶ古代 和鉄の道「古代 和鉄の郷 但馬 出石」 6iron06.pdf
兵庫県 但馬 出石・豊岡 Country Walk
 7. 九州の旅アルバム 九州 古代の豊の国から阿蘇へ 6iron07.pdf
古代鉄のルーツにつながる鉄の国「豊(豊前・豊後)」臼杵石仏を作らせたのは炭焼き長者???
 8. 「出羽鋼」の郷 島根県奥石見 瑞穂町市木 walk 6iron08.pdf
奥石見 瑞穂町 古墳時代 6世紀の今佐屋山製鉄遺跡を訪ねて

9. 四国で初めて 古代の製鉄遺跡が見つかった **今治市 高橋佐夜ノ谷(Ⅱ)遺跡をたずねて** Giron01.pdf
10. 弥生の高地性集落【1】芦屋市「会下山遺跡」からロックガーデンへ **ハイキング** Giron10.pdf
11. 弥生の高地性集落【2】播磨灘に浮かぶ碎石の島 **360度展望 男鹿島** Giron11.pdf
弥生の高地性集落「男鹿島 大山神社遺跡」を訪ねて
12. 弥生の高地性集落【3】弥生の高地性集落「表山遺跡」とその下に広がる弥生の遺跡群 Giron12.pdf
畿内と 播磨の境 **明石川・伊川流域の明石平野は弥生から開けた先進地**
補足 **写真 file 明石 川流域 伊川谷・玉津に弥生の高地性集落と弥生の戦を訪ねて**
13. 写真アルバム **水田耕作・鉄・倭国 弥生の時代を作った渡来人たち** Giron13.pdf
北部九州 魏志倭人伝の世界 杵岐・筑前・筑後の遺跡を訪ねて
14. 弥生の高地性集落【4】弥生の高地性集落に「弥生の戦」・「日本人のルーツ」を探して Giron14.pdf
4.1. **日本人誕生と弥生時代の展開** 4.2. **農 耕社会の展開と鉄の役割**
4.3. **北 部九州の甕棺墓が語る「弥生の人口爆発と戦」**
補足 **写真 file 明石 川流域 伊川谷・玉津に弥生の高地性集落と弥生の戦を訪ねて**
15. 四国で初の古代製鉄炉 **高橋佐夜ノ谷 2 製鉄遺跡 発掘報告会** Giron15.pdf
愛媛大・今治市共同シンポジウム「鉄 と古代国家 今治に刻まれた鉄の歴史」
16. 甲州・信州国境 **八ヶ岳山麓に縄文遺跡を訪ねて「縄文人は山を見晴らす素晴らしい高原に住んでいた」** Giron16.pdf
1. **日本人の心の故郷 縄文の集落がそっくりそのまま見つかった茅ヶ岳山麓の北杜市梅ノ木縄文集落遺跡**
2. **初秋 白樺が美しい 紅葉し始めた清里の朝 八ヶ岳 清里 清泉寮に泊まって**
3. **縄文の黒曜石原産地遺跡 長和市星屑峠に縄文の黒曜石鉱山を訪ねる**
黒曜石を日本各地に配っていた信州 霧ヶ峰・中山峠

和鉄の道 Iron road 【Ⅶ】 たたら遺跡 探訪 2007

「和鉄の道 Iron Road【Ⅶ】」 □絵 7ron00.pdf

- 絵-1. **たたら製鉄の原点を探して**
- 絵-2. **たたら炉の 製作過程 古代のたたら炉の製作過程**
- 絵-3. **古代製鉄炉の変遷 たたら炉の大きさや構造の変遷**
- 絵-4. **8 世紀 モデル化された量産古代製鉄炉を完成 地方拠点に大製鉄コンビナートが出現**
- 絵-5. **古代大和への鉄の道 北:淀川・木津川 西:大和川 南:紀ノ川**

1. **古代 神戸の「鉄」を訪ねて** 7iron01.pdf
神戸にも製鉄遺跡があった **神戸市内の「二宮製鉄遺跡」と「求女塚古墳」**
神戸市内出土の三角縁神獣鏡・前方後方墳の足跡が語る「古墳時代の鉄の道」
2. **8-12 世紀 越・柏崎に眠る大製鉄コンビナート 軽井川南製鉄遺跡群 (資料)** 7iron02.pdf
3. **瀬田丘陵 の源内峠製鉄遺跡・野路小野山遺跡を訪ねて** 7iron03.pdf
大型量産製鉄炉を確立し、古代官営大製鉄コンビナートに発展させた近江の製鉄技術
4. **縄文の接合 「あおもり 縄文 まほろば展」を見る** 7iron04.pdf
アスファルトで接合された合掌土偶や縄文人が描かれた石冠ほか青森の縄文の名品
5. **古代大和の鉄の道を訪ねて【1】** 7iron05.pdf
淀川・木津川から大和へ 大和の外港 木津「泉津」を訪ねて
6. **関西の縄文-1 京都 長岡京の北西端に出土した縄文集落 上里遺跡を訪ねて** 7iron06.pdf
7. **高槻 三島古墳群 今城塚古墳・鬮鷄山古墳を訪ねて** 7iron07.pdf
8. **物部氏のルーツ伝承 備前一宮 「石上布都魂神社」を訪ねて Country Walk** 7iron08.pdf
鉄道もバスもなし 中国山地の山又山の中 とってもミステリアスな Country Walk
9. **古代大和の鉄の道を訪ねて【2】 大和川 「亀の瀬・龍田越」 Country Walk** 7iron09.pdf

10. 日本三彦山の一つ 越後 弥彦山 Walk 7iron10.pdf
 古代鉄の国「越」 弥彦山に鍛冶神の痕跡を探して
11. 古代「越」の大製鉄コンビナート 越後柏崎 軽井川南製鉄遺跡群を訪ねて 7iron11.pdf
12. 古代九州の大製鉄コンビナート 福岡 元岡製鉄遺跡群を訪ねて 7iron12.pdf
13. 縄文の心を映すストーンサークル 縄文の遺跡を訪ねて 風来坊 縄文の円環遺構 レビュー 7iron13.pdf
 1. 縄文の時代区分と縄文文化 2. サークル遺構のある縄文遺跡リスト
 3. 円環遺跡を有する縄文遺跡【1】 4. 円環遺跡を有する縄文遺跡【2】
 5. まとめ 縄文のストーンサークルとは???
- 参考 1. 木柱列と配列遺構の両方が一緒にみつかった糸魚川市寺地遺跡
 参考 2. 縄文の社会と文化概説 文文化の超自然観 死と再生のシンボリズム
14. 古代大和への道【3】 7iron14.pdf
 紀ノ川水系【1】 紀ノ川のランドマーク 紀州富士「龍門山」に磁石石を訪ねて Walk
15. 古代大和への道【4】 7iron15.pdf
 紀ノ川水系【2】 古代「紀路」紀ノ川の流れに沿って大和へ Country Walk
16. 縄文のサヌカイト原産地 四国 坂出「金山」に「サヌカイト・讃岐石」を訪ねる 7iron16.pdf
17. 鉄のモニュメント 長良川にかかる現存最古の近代吊橋「美濃橋」(重要文化財) 岐阜県美濃市 7iron17.pdf
18. たら製鉄 砂鉄採取の地形が残る 西播磨 砥峰高原 7iron18.pdf

2008年 和鉄の道 Iron road【Ⅷ】 たたら遺跡探訪 2008

- 「和鉄の道 Iron Road【Ⅶ】」 口絵 8iron00.pdf
 口絵-1. 鉄器時代の幕開け【1】 鉄器時代を開いたヒッタイトの「鉄」その強さの秘密は良質の鉄「鋼」
 トルコ・アナトリア半島 古ヒッタイトの世界最古の人工鉄は「鋼」だった BC19世紀
- 口絵-2. 鉄器時代の幕開け【2】 中国最古の人工鉄 河南省出土 銅柄鉄剣
- 口絵-3. 奥出雲 「たたら街道」高速道路「松江道」工事で製鉄遺跡続々出土
- 口絵-4. 鉄穴流し場遺構 広島県庄原市 比婆山山麓 六の原製鉄場 鉄穴流し遺構
1. 鉄の故郷 南ドイツ ロマンティック 街道の宝石「ローテンベルク」 8iron01.pdf
 中世の 街並を飾るマイスターの作る飾り鉄看板と鍛冶屋敷 walk
2. 日本のたたら製鉄の源流を考える 8iron02.pdf
 ヒッタイト・ツタンカーメンの鉄 そして四川をつなぐ西南シルクロード がたたら源流???
3. 奥出雲「たたら街道」 高速道路「松江道」工事で製鉄遺跡続々 8iron03.pdf
4. 新見市神郷町「大成山たたら」を訪ねて 備中の山奥 ダム湖に沈んだ近世のたたら 8iron04.pdf
5. 「和鉄の道」を見下ろしてきた一本桜「醍醐桜」を訪ねる 8iron05.pdf
 奥備中・美作と伯耆の国境 近く 和鉄の道の十字路の山上で1000年
6. 愛媛大学アジア歴史講演会 「モンゴル・アウラガ宮殿における鉄器生産の様相」 8iron06.pdf
 チンギス・ハンのモンゴル 帝国を支えた鉄
7. 日本最古の銅山 奈良の大仏の銅を産出した 山口県美祿市美東「長登銅山」を訪ねて 8iron07.pdf
8. 「鳥浜貝塚」 縄文の時代観を換えた「縄文のタイムカプセル」を若狭を訪ねる 8iron08.pdf
9. 卑弥呼の時代から大陸への玄関口 若狭・北近江の和鉄の道「若狭街道」を訪ねて 8iron09.pdf
 分水嶺「水坂峠」の両側 北近江「高島 熊野本」と若狭「上中 熊川宿&脇袋」
10. 関東の縄文貝塚から縄文の暮らしを考える旅 千葉市加曾利貝塚 & 船橋市飛ノ台貝塚を訪ねる 8iron10.pdf
 1. 日本最大の環状サークル 千葉市 加曾利貝塚
 2. 縄文の村の生活のはじまりを伝える飛ノ台貝塚
 貝塚はゴミ捨て場ではない。 再生の願いをかけた一番大事な神聖な場所か ???

11. 広島県備北のたたら製鉄地帯 8iron11.pdf
 歴史の山 「比婆山 (御陵) 1256m とその懐「六の原たたら跡」を訪ねる
12. 愛媛大東アジア古代鉄文化研究センター 国際シンポジウム「鉄と帝国の歴史」 聴講記録 8iron12.pdf
 1. 「人類が初めて手にした鉄の故地 ヒッタイト」 基調講演 アナトリア研究所長 大村 幸弘氏
 2. 「東アジアにおける鉄の故地 中国」 基調講演 中国社会科学院考古研究所長 王 巍氏
 3. 「チンギスハンの大モンゴル帝国における鉄」 基調講演 新潟大学教授 白石典之氏
 4. パネル討論 「鉄と帝国の歴史」
 コーディネーター 愛媛大教授 & 東アジア古代鉄センター長 村上恭通氏
13. 青森・八戸 縄文の郷「是川」 縄文文化を代表する是川遺跡・風張遺跡を訪ねる 8iron13.pdf
 ● 縄文漆の素晴らしい文化を咲かせた縄文晩期の是川中居遺跡
 ● 墓域のある広場を環状に取り囲む住居群 縄文後期の環状集落 風張遺跡

和鉄の道 Iron road【9】 たたら遺跡探訪 2009

- 「和鉄の道 Iron Road【】」 □絵 9iron00.pdf
 □絵-1 日本の重厚長大の時代を支えた鉄のモニュメント
 1. ニロック (尼崎閘門) 2. 山陰線 余部鉄橋
 3. 宇治川喜撰山発電所 4. 「鉄人28号」登場
 □絵-2 奥播磨 かつてのたたら郷に咲く「ピンクの花・ジキタリス」の花園 . 穴粟市 野々隅原 大国牧場
 □絵-3 弥生時代後半 国内最大級の鍛冶の村「垣内遺跡 (鍛冶工房跡)」
 □絵-4 BC 19世紀に遡れるという ヒッタイト 最古の人工鉄 と 中国最古の鉄
 【参考】 東アジア 製鉄技術の歴史

1. 北東北の縄文【2】

- ストーンサークルを囲む土屋根の竪穴式住居群 御所野縄文遺跡探訪 2008.10.30. 9iron01.pdf
 縄文の森に600を越える土屋根の竪穴式住居群 縄文の村がそっくりそのまま残っていた
2. 弥生時代後半 国内最大級の鍛冶の村 淡路島「垣内遺跡 (鍛冶工房跡)」現地説明会 Walk 9iron02.pdf
 倭国から初期大和王権誕生へ 日本誕生の謎を解き明かすかも・・・ 2009.1.25.
3. 2月陽だまりハイク 工都 尼崎 を支える「尼崎港閘門 (ニロック)」Walk 2009.2.4. 9iron03.pdf
4. 一筋縄ではいかぬ古墳時代の幕開け 激動の時代 淡路島がその鍵を握るのか 2009.3.15. 9iron04.pdf
 淡路島で発掘された卑弥呼の時代の日本最大級の鍛冶工房村の位置付けに思いをめぐらす
5. 【鉄のモニュメント】 まもなく90年の役目を終える山陰線但馬海岸「余部鉄橋」の雄姿 2009.3.25 9iron05.pdf
 高さ41mの橋脚が立ち並び鉄橋 見上げる餘部集落の空を列車が山から山へ走り抜ける
6. 【鉄のモニュメント】 関西最初の大型揚水発電所 「喜撰山発電所」を訪ねて 宇治川 Walk 9iron06.pdf
 「高溶接性・強度・靱性を兼ね備えた高級高強度厚鋼板の実用化の先駆」 2009.5.10.
7. 【スライド】 奥播磨 かつてのたたら郷に「ピンクの花 ジキタリス」の花園を訪ねる 9iron07.pdf
 奥播磨 黒尾山 西北山麓 穴粟市山崎町 野々隅原 大国牧場 花のWalk 2009.6.21.
8. 古代近江湖南の製鉄遺跡群を湖南アルプスより眺める 2009.7.12. 9iron08.pdf
 ナイフリッジの尾根が続く湖南アルプス (太神山・堂山) & 南郷洗堰 Walk
9. 湖南 南郷の古代の製鉄遺跡を訪ねて 袴腰山を巡る 2009.7.30. 9iron09.pdf
10. 初秋の青森・秋田風来坊【1】 2009.9.4-7 9iron10.pdf
 青森 初秋の風物詩 岩木高原「嶽キミ」Walk と三内丸山遺跡「縄文のお月見」
 1. 青森初秋の風物詩岩木高原「嶽キミ」Walk 2009.9.4.&9.5.朝
 2. 三内丸山縄文遺跡「縄文のお月見」 2009.9.5.

11. 初秋の青森・秋田風来坊 【2】 2009.9.6-7 9iron11.pdf
 秋田県中央 マタギの里「森吉山」Walk と縄文の環状列石 鷹巣・伊勢堂岱遺跡再訪
 1. マタギの里 阿仁 リンドウの花満開の森吉山ハイク 2009.9.6
 2. 鷹巣 縄文の環状列石群 伊勢堂岱遺跡 再訪 2009.9.7
12. 【スライド】 「鉄のモニュメント」 阪神淡路大震災からの長田復興のシンボル「鉄人 28号」 9iron12.pdf
 実物大モニュメントが神戸 新長田駅前完成 2009.10.1
13. インターネット検索資料レビュー 英国のストーンヘンジ（巨石環状列石） 2009.11.15. 9iron13.pdf
 日本と英国の環状列石どちらも「転生思想に基づく先祖を祭る祭りの場」との説が 最近の調査で有力に
14. 【シンポジウム】 愛媛大 東アジア古代鉄文化センター「たたら製鉄の歴史と技術」聴講概要 9iron14.pdf
 2009.11.28.

和鉄の道 Iron road 【10】 たたら遺跡探訪 2010

- 〔たたら製鉄概説〕 風来坊 和鉄の道を訪ねて たたらとは 2010.1. 10iron01.pdf
 1. 和鉄の道・Iron road たたらの源流 2. 日本独自の直接製鉄法 たたら製鉄
 3. たたらの語源 & 関連の言葉や地名 4. 奥出雲・播磨 たたら「金屋子神」の伝承
 5. 日本各地に残る和鉄の道 風景リスト 6. 東アジア 鉄の歴史年表 中国・朝鮮・日本

「和鉄の道 Iron Road」【10】 口絵 10iron00.pdf

- 口絵-1. 「地球誕生から約 46 億年鉄の歴史と役割」 岩波「鉄学 137 億年の宇宙誌」より
 「地球に鉄がなかったら、現在の地球環境も 人間を含めた生命体も存在しえず、人の歴史も生まれなかった」
- 口絵-2. ヒットタイトの鉄 日本の考古学者が明らかにする世界最古の鉄の歴史
- 口絵-3. 弥生から古墳時代へ 国の形成に大きな役割を演じた Iron Road・和鉄の道
 近畿に実用鉄器の幕開けを告げた淡路島 先進鍛冶工房村 五斗長垣内遺跡
- 口絵-4. 褐鉄鉱の宝庫「みすずかる信濃」 八ヶ岳連峰 蓼科中央高原 諏訪鉄山跡
- 口絵-5. 鉄がない縄文時代 この時代にも素晴らしい文化が開いていた
 日本の心のふるさと縄文 縄文人の精神生活と深くかかわった渦巻・円環文様

1. たたらの話 あれこれ 〔たたら製鉄概説〕 - 風来坊 和鉄の道を訪ねて 2010.1. 10iron01.pdf
 ● Iron road たたらの源流 ● 日本独自の直接製鉄法 たたら製鉄
 ● たたらの語源 & 関連の言葉や地名 ● 奥出雲・播磨 たたら「金屋子神」の伝承
 ● 日本各地に残る和鉄の道 風景リスト ● 東アジア 鉄の歴史年表 中国・朝鮮・日本
2. 桃太郎伝説の吉備路 walk 鬼ノ城を訪ねる 2010.1.15. 10iron02.pdf
 唐の侵攻に備えた古代 7 世紀の朝鮮式山城 「鬼ノ城」の中に鍛冶工房があった
 1. 吉備の中山 walk 吉備津神社の「鳴釜神事」 本当に釜が唸るのにびっくりです・・・
 2. 足守川の土手を北へ鬼ノ城へ向かって walk
 3. 7 世紀唐の侵攻に備えた朝鮮式山城「鬼ノ城」& 鍛冶工房跡を訪ねる
 4. 古代の製鉄地帯 奥坂・阿曾に下って 血吸川に沿って足守駅へ
 5. 桃太郎伝説の吉備路 walk 「鬼ノ城」を訪ねる総括
 ● 吉備 温羅伝説・鬼ノ城・千引カナクロ谷製鉄遺跡 概説
3. 吉備津神社「鬼の唸り・鳴釜」の再現を試みました 10iron03.pdf
 意外にも澄んだ響き、イメージが次々と広がってゆきす
4. 阿波 鍛冶工房から砂鉄が出土 弥生の大集落「矢野遺跡」を訪ねる 2010.2.6. 10iron04.pdf
 弥生時代中期末から北九州と時期をほぼ同じくして鉄器生産を始めた鍛冶工房。
 【概説】 1. 「阿波の国」概説 阿波と初期大和王権のかかわり〔2.1MB PDF〕
 2. 「矢野遺跡」概説 村から国へ 鉄器加工を始めた弥生の大集落

- 5.「地球誕生から約 46 億年鉄の歴史と役割にびっくり」 10Iron05.pdf
 岩波の科学ライブラリー「鉄学 137 億年の宇宙誌」を読んで
 「地球に鉄がなかったら現在の地球環境も 生命体も存在しえず 人の歴史も生まれなかった」
6. 日本美術刀剣保存協会たたら「日刀保たたら」の操業 2005.2.7. 鉄鋼新聞 記事より 10Iron06.pdf
7. 東近江 永源寺相谷熊原縄文遺跡 Walk 2010. 6. 5. 10Iron07.pdf
 縄文のビーナス誕生を思わせる日本最古級の美しい土偶が出土 東近江 永源寺相谷熊原遺跡 現地説明会に参加
 参考 東近江永源寺相谷熊原遺跡 日本最古級の土偶と縄文草創期の竪穴住居群の出現を報じる新聞記事整理
8. 奥播磨 千種川に注ぐ恋文川源流 2010.7.20. 10Iron08.pdf
 たたら郷 穴栗市山崎町小茅野（こがいの）集落を訪ねる
9. 参考資料 朝日新聞朝刊に掲載された記事「ヒッタイトの鉄の謎に挑む」 2010.8.7. 10Iron09.pdf
10. 旧諏訪鉄山の痕跡を北八ヶ岳山麓 蓼科中央高原に訪ねる 2010.10.17. 10Iron10.pdf
 みすずかる信濃 信濃の鉄を象徴する褐鉄鉱
11. この秋 二つの弥生時代後期の製鉄関連遺跡の講演会を聞いて 10Iron11.pdf
 「阿蘇谷 大量の鉄を集積した集落『下扇原遺跡』」 & 「淡路島 西日本最大級の鍛冶工房村『五斗長垣内遺跡』」
12. 【写真アルバム】縄文を代表する国宝「火焰土器」 新潟県十日町市笹山遺跡を訪ねる 2010.11.17. 10Iron12.pdf
13. 弥生時代から卑弥呼の邪馬台国・大和初期王権へ 古代国家形成の時代を動かした「鉄」 10Iron13.pdf
 無手勝流で鉄をキーワードに弥生から邪馬台国・大和王権への変遷を整理
 1. 弥生時代から卑弥呼の邪馬台国・大和初期王権へ 国家形成の時代を動かした「鉄」
 2. 日本統一国家形成へ 時代を動かした鉄 資料図集
14. 弥生後期から卑弥呼の時代へ ベールを脱いだ「弥生の Iron Road 和鉄の道」 10Iron14.pdf
 淡路島 五斗長垣内遺跡の謎 シンポ 2010.11.21. 聴講 して
 1. 五斗長垣内遺跡の概要 伊藤宏幸氏(淡路市教育委員会) 講演「五斗長垣内遺跡と淡路島の弥生遺跡」より整理
 2. 五斗長垣内鍛冶遺跡の役割と時代的位置づけ 村上恭通氏(愛媛大学東アジア古代鉄文化センタ長)
 講演「弥生人が目指した鉄器化社会」より整理
 3. 弥生後期の和鉄の道・Iron Road 大久保徹也氏(徳島文理大教授)
 講演「播磨灘と五斗長垣内遺跡を考える瀬戸内をめぐる交流・地域間関係」より整理.
 4. 弥生後期 近畿でも急速に実用鉄器化が進んだことを示す石の刃物の変化 禰宜田佳男氏(文化庁 主任調査官)
 講演「近畿における石の刃物と鉄の刃物」より整理
- 5.まとめ
- 番外 蓼科横谷溪谷で拾った褐鉄鉱? の検証 「褐鉄鉱を焼くと磁石に引っ付くか?」 10IronB1.pdf

和鉄の道 Iron road 【11】 たたら遺跡探訪 2011

- 「和鉄の道 Iron Road」【11】 口絵 11iron00.pdf
- 口絵-1. 2011 年 見学した製鉄関連遺跡・遺構
 1. 西播磨 古墳時代の鍛冶工房跡 赤穂市有年牟礼・井田遺跡 2. 豊臣時代の大阪城の鍛冶工房跡
 3. 平城京 朱雀門のすぐ横から出土した奈良時代前半の鍛冶工房
- 口絵-2. 弥生時代前期の広大な水田跡 御所市条 中西遺跡
 大和は早くから開けた大穀倉地帯だった・・・大和の力の源泉か??
- 口絵-3. 日本列島で一番低い分水嶺を越える水上回廊
 太古から動植物の移動路 古代から多くの物産・人の移動路・交易路
- 口絵-4. 鉄系超高温伝導体の急速展開と超高温伝導体実用化技術の進歩
- 口絵-5. 鉄のモニュメント
 [1. 神戸 兵庫港にある浮きドック群 2. 鉄のアーティスト 榎忠の作品群]

1. 近畿 弥生時代後期 淡路島に西日本最大級の鍛冶工房跡が現れた時代の2・3世紀 11iron01.pdf
「鉄器は出ないが、急速な鉄器化が進行という「幻の鉄器」の時代があった」という考えには疑問符
- 鉄器時代のイメージ先行の弥生時代「北部九州以外 実用鉄器はさほど普及していなかったのではないか」-
2. 「初期大和王権の成立に大きな役割を演じた西播磨」 11iron02.pdf
西播磨で古墳時代後期末の鍛冶炉跡が出土有年 牟礼・井田遺跡を訪ねる 2011.2.11.
3. 西神戸神出東西に秀麗な山並みを見せる神奈備山 雌岡山・雄岡山 Walk 2011.3.11. 11iron03.pdf
鍛冶神大己貴命の伝説の地「神出」渡来鍛冶技能集団の進出地の伝承も
4. 豊臣時代の大阪城の鍛冶工房跡を訪ねる大坂城南側から見つかった大規模な鍛冶工房跡 2011.4.16. 11iron04.pdf
大坂城のお堀端南約100m 大阪市中央区森ノ宮2丁目
5. 日本で一番低い中央分水界を越えて 瀬戸内海と日本海を結ぶ水上回廊 2011.5.14. 11iron05.pdf
加古川から由良川水系へ 山越のない「水別れ街道」を行く
6. 神戸でも北の縄文と交流 遮光器土偶[部分]が出土した神戸篠原遺跡 2011.5.20. 11iron06.pdf
縄文後期・晩期 関西にも日本列島をつなぐ広い交流路がつながっていた
7. 京都の新しいパワースポット 磁石が吸い付く平野神社の「すえひろがね・餅鉄」を訪ねる 11iron07.pdf
東北と関係深く東北蝦夷の族長アテルイの顕彰碑がある清水寺にも久しぶりにゆきました 2011.5.22
8. 南北市糴(してき) 朝鮮半島と倭を結ぶ「和鉄の道」 11iron08.pdf
魏志倭人伝の時代 朝鮮半島の鉄との交易品は何か・・・
9. 鉄のモニュメント 奈良 三輪山 大神神社の大鳥居 久しぶりに巻向・三輪 三輪山山裾を歩く 11iron09.pdf
10. 古墳時代 朝鮮半島との交流玄関口「若狭」を再度訪ねる 2011.8.30. 11iron10.pdf
脇袋古墳群など若狭の王墓からの出土品見学 & 若狭小浜港・遠敷(おにゅう)の里 Walk
11. 鉄のモニュメント「浮きドック」・神戸兵庫の港 界限 walk 2011.9.15. 11iron11.pdf
12. 淡路・出雲・高千穂 三大神話の郷 神楽の競演 淡路島伊弉諾神宮 三大神話 神楽祭 2011.9.23. 11iron12.pdf
13. 最近の鉄の話題「新しい鉄 高温超電導体」 11iron13.pdf
BSフジ 10月9日(日)8:00 放送「ガリレオX 電気抵抗ゼロがひらく未来」より
14. 鉄のモニュメント 鉄のアーティスト 榎忠氏(1944-)の鉄の作品群 2011.11.23. 11iron14.pdf
兵庫県立美術館「榎忠展 -美術館を野生化する-」より
15. 北近江安曇川安曇あずみ会でのプレゼンスライド 2011.12.1. 11iron15.pdf
「和鉄の道 Iron Road 」から見た日本誕生前夜-北近江・若狭が輝いた時代-
16. 平城京 朱雀門前から大規模な鍛冶工房が出土した 平城第486次平城京左京三条一坊一坪の調査 11iron16.pdf
奈良時代前半の鍛冶工房跡 平城京建設に鉄製品供給か?? 2011.11.25.
17. 「大和平野は弥生時代のはやくから 大穀倉地帯だった ???」 2011.11.25. 11iron17.pdf
国内最大級弥生時代前期の水田跡2千枚が出土?御所市 中西遺跡

和鉄の道 Iron road 【12】 たたら遺跡探訪 2012

- 「和鉄の道 Iron Road」【12】 □絵 12iron00.pdf
- 絵-1 ヒットタイトの鉄伝播 ナイル川中流域 世界遺産古代スーダンの「鉄の都メロエ遺跡」
 - 絵-2 鉄の歴史にも見え隠れする人間の心と絆 NHK 番組「ヒューマン」より
 - 絵-3 初期ヤマト王権を支えた物部氏の本拠地「布留遺跡」の鍛冶工房跡
 - 絵-4 奥出雲の 斐伊川・たたら製鉄を象徴するという出雲神楽「八岐大蛇」
 - 絵-5 古代の製鉄原料??? 阿蘇谷に眠る濁鉄鉱「阿蘇黄土」
 - 絵-6 現代の鉄
 - 1.現代の鉄のモニュメント 高さ634m 東京スカイツリー
 - 2.鉄が海を豊かにする -鉄鋼スラグ 海に栄養 コンブ復活 効果てきめん-

1. ナイル川中流域 古代スーダンの製鉄遺跡世界遺産 鉄の都メロエ遺跡 2012.1.5. 12iron01.pdf
2. 神戸の鬼 鬼の舞を追う 2012年2月 神戸長田の森「長田神社の鬼」と 稲美町野寺「高蘭寺の鬼」 12iron02.pdf
1. 神戸長田神社 節分・追難式 神の化身 7匹の鬼が燃えさかる松明を掲げて舞踊る 2012.2.3.
 2. 稲美町 高蘭寺鬼追式 仏の化身 赤鬼・青鬼 災い払う火の粉舞う伝統の鬼の舞 2012.2.10.
3. 視聴・購読メモ 「ヒューマン なぜヒトは人間になれたのか」 12iron03.pdf
NHK「ヒューマン なぜヒトは人間になれたのか」 NHK 取材班「Human ヒューマン」角川書店
4. 「鉄が海を豊かにする -鉄鋼スラグ 海に栄養 コンブ復活 効果てきめん- 」 12iron04.pdf
2012.5.21.夕 朝日新聞 朝刊より
5. 初期ヤマト王権を支えた物部氏の本拠地「布留遺跡」再訪 Walk 2012.5.19. 12iron05.pdf
今まで 布留遺跡に抱いていたイメージが随分 変わりました
天理参考館「大布留展」関連講演会 関川尚功氏「ヤマト政権の生産体制を探る」聴講
1. 物部氏の本拠地「布留遺跡」概 要 天理参考館 「大布留遺跡展・物部氏の拠点集落を掘る-」図録の再整理
 2. 随分印象が変わった私の「布留遺跡」イメージ
 3. 物部氏の本拠地 天理市布留遺跡 再訪 Walk 2012.5.19.
6. 千種川流域に咲くひまわり畑と製鉄神「天目一箇神」を祭る「天一神社」を訪ねる 2012.7.18. 12iron06.pdf
ひまわりの夏 2012 古代たたら郷 佐用 西播磨佐用町(旧南光町) 林崎
7. 日本初の都市の出現 纏向遺跡を歩く 2012.7.24 & 8.23. 12iron07.pdf
1. 纏 向 遺 跡 日本における都市の初現 の 概 要
 2. 邪馬台国の王都?? と騒がれた大型特殊建物群跡と纏向古墳群を見て歩く 2012.7.24.
 3. 鉄をキーワードに纏向遺跡の謎を探る 纏向再訪 walk 2012.8.23.
再度 纏向遺跡全体を眺め 人工都市の意味と鉄の役割体现 walk
8. 出雲神楽「八岐大蛇」を鑑賞 淡路島 伊弉諾神宮 神楽祭 2012.9.23. 12iron08.pdf
奥出雲で盛んだった古代たたらを象徴しているという
古事記・日本書紀に記されたスサノオノミコトのヤマタノオロチ退治神話
9. 【情報】 東京スカイツリーにすごい鋼材が使われた!! 12iron09.pdf
高さ634m・鋼材重量約3万6000t これをオール現地溶接組立3本の鋼管の足で支える
10. 旧別子銅山跡の産業遺産が眠る別子山 「別子山銅の道・銅山越」Walk 2012.10.27 12iron10.pdf
1. 新居浜から旧別子銅山跡日浦登山口 国領川を溯って大永山トンネルを抜け南側へ
 2. 旧別子銅山跡をたどって銅山越へ
 3. 銅山越から東平を経て新居浜へ
- ◎ 別子山銅の道 walk 全行程アルバム
11. 私の阿蘇谷「阿蘇黄土」を訪ねる 古代の製鉄原料??? 2012.11.1.& 11.2. 12iron11.pdf
阿蘇谷にベンガラ原料「阿蘇黄土」を訪ねました また、日本一美しいダム 豊後竹田白水ダムへも
ベンガラ原料の「阿蘇黄土・濁鉄鉱」これが日本での製鉄の開始と関係していないか???
1. 私の阿蘇谷 濁鉄鉱阿蘇黄土と古代鉄概説
 2. 菊池溪谷から阿蘇谷・阿蘇山ドライブ
 3. 阿蘇谷狩尾に「阿蘇黄土」を訪ねる
 4. 帰りは日本一美しい白水溜池堰堤へ
- ◎ 「私の阿蘇谷」スライド全写真 「阿蘇黄土」を訪ねる 古代の製鉄原料?

和鉄の道 Iron road【13】たたら遺跡探訪 2013

「和鉄の道 Iron Road」【13】 口絵

13iron00.pdf

- 口絵 1 シルクロードに先立つユーラシア大陸金属器・鉄器文化東伝の道 Metal Road & Iron Road
- 口絵 2 鉄砲伝来のたたら島 種子島 海岸全体に広がる砂鉄の浜
- 口絵 3 古代製鉄の神 金屋子神降臨伝承地 西播磨 千種
- 口絵 4 9世紀 古代大和の兵器庫 福島県武井製鉄遺跡群に導入された足踏み鞆
- 口絵 5 7世紀 日本書紀に記述のある京都のたたら 京都山科 御陵大岩町遺跡

1. 西神戸 摂播国境に残る「神や仏の化身の鬼」の追難式 13iron01.pdf
白川街道「妙法寺」新年招福の追難式 10匹の鬼が舞い踊る 2013.1.3.
参考 「日本各地鬼伝説」 和鉄の道・Iron Road 掲載リスト
2. 水田稲作・弥生の始まり・縄文と弥生の融合を示す 13iron02.pdf
大阪湾沿岸の弥生集落 田能・口酒井遺跡を訪ねる 2012.12.21.
3. 【資料】 愛媛大学東アジア古代鉄文化研究センター第13回アジア歴史講演会 13iron03.pdf
新井宏氏 講演「考古学における新年代論の諸問題」聴講整録 2013.1.26
参考1 「世界一精密」年代目盛り＝福井・水月湖、堆積物5万年分?日欧チーム
参考2 朝日新聞掲載記事 「どうする? どうにる? 歴史のズレ」
4. 【和鉄の道・Iron Road】「卑弥呼の邪馬台国」の候補地を訪ねる【1】 13iron04.pdf
東近江 野洲川南の湖岸近く 弥生後期の集落「伊勢遺跡」を訪ねる 滋賀県守山市
2012.11.21.& 2013.2.11.
魏志倭人伝の記述《卑弥呼の居処は「宮殿・祭殿」・楼閣・城柵》 すべてがそろった弥生後期の集落
5. 【和鉄の道・Iron Road】「卑弥呼の邪馬台国」の候補地を訪ねる【2】 13iron05.pdf
日本各地の人が交流した大都市集落 善通寺市「旧練兵場遺跡」を訪ねる 2013.1.27.
吉野ヶ里に匹敵する四国讃岐の弥生後期の集落 善通寺市
6. 7世紀初めの古墳 福岡 元岡古墳群 G6号古墳 2013.3. 13iron06.pdf
暦使用国内最古例 西暦570年を示す「庚寅」入り金象嵌の太刀出土 「十二鍊鉄」の文字も
7. 砂鉄浜・たたら島「種子島」和鉄の道 探訪 2013.4.16. 13iron07.pdf
8. 権考研特別展 「5世紀のヤマト展」 2013.5.25. 13iron08.pdf
5世紀初期ヤマト王権時代のヤマトと河内・大阪平野と 畝傍山からの展望
9. 「発掘された日本列島 2013 展 - 新発見考古学速報 -」
昨年度発掘された製鉄関連遺跡の紹介 2013.6.15. 13 13iron09.pdf
10. 西播磨 古代からの製鉄の地 「宍粟市千種」 13iron10.pdf
久しぶりに 千種天児屋たたら跡・岩鍋古代製鉄発祥の地伝承の碑を訪ねる 2013.7.19.
11. 補追
2013 新発見考古学展 福島県武井製鉄遺跡群の近接する沢入 B・大清水 B 製鉄遺跡 13iron11.pdf
古代たたら製鉄の革新技术「踏み鞆」の実用展開のさきがけか?? 2013.8.15.
-金沢・武井製鉄遺跡群に出現した踏み鞆付き型炉 -
12. 京都山科の古代のたたら跡 如意ヶ岳南製鉄遺跡群を訪ねる 2013.8.26. 13iron12.pdf
「天智天皇9年(670年)「是歳、水碓を造りて冶鉄す-日本書紀巻29-」
山科の山麓 古代のたたら跡から谷筋を大文字山へ
13. 愛媛大学東アジア古代鉄研究所 第6回国際シンポジウム「鉄と匈奴」聴講記録 13iron13.pdf
東西ユーラシア大陸を結ぶ金属器・鉄器文化の道《Metal Road & Iron Road》探求
BC3世紀～AD1世紀 モンゴルの遊牧の民「匈奴」が独自の製鉄技術を持っていた
第6回国際シンポジウム「鉄と匈奴 遊牧国家像のパラダイムシフト」聴講概要抜粋

参考 11月20日 朝日新聞 朝刊 「匈奴の製鉄炉跡 ホスティング・ボラグ遺跡発見」の記事掲載
匈奴、独自に鉄生産か中国から略奪に異説≫愛媛大などモンゴルで炉跡発見

和鉄の道 Iron road【14】たたら遺跡探訪 2014

「和鉄の道 Iron Road」【14】 口絵

14iron00.pdf

口絵 1 東北独特の古代竪型炉たたら跡 山田町船越「焼山遺跡」

口絵 2 世界産業遺産登録を目指す近代製鉄発祥の洋式高炉建設地 「釜石」 橋野・大橋

口絵 3 「鉦」と書いて「たたら」と読む 大山山麓に見つけた「飯戸・たたらど」集落

1. 2014年 節分の鬼に「仲間としての鬼」-鬼にされた たたら製鉄集団 2014.2.1. 14iron01.pdf
「鬼」伝承やことわざに 縄文からつながる「日本人の奥深い心情」を見る
競争社会から成熟社会へ移行する日本に必要なのは 「縄文かえり・心の優しさ」では・・・
◆ 鬼の起源 そして 古代たたら製鉄集団と鬼 参考 1. 関連「和鉄の道」リスト
◆ 鬼から生まれた言葉 ことわざ 参考 2. 日本各地に残る「鬼」関連地探訪リスト
2. 2014年節分の「鬼」 壬生狂言・大覚寺身振り狂言 2014.2.2.& 2.3. 14iron02.pdf.
京都壬生寺・尼崎大覚寺節分会
笛・鉦・太鼓のお囃子のリズムに合わせて繰り広げられる身振り・手ぶりの無言劇
1. 京都壬生寺の節分会 2014.2.2.
a. 壬生寺の位置と周辺 b. 壬生寺節分会 境内 c. 壬生狂言「節分」
2. 尼崎大覚寺の節分祭 2014.2.3.
a. 大覚寺の位置と周辺 b. 大覚寺節分祭境内
c. 大覚寺狂言「大物之浦」 d. 大覚寺狂言「節分厄払い」
3. 【Iron Road 鉄の雑記帳】 14iron03.pdf.
鉄道にまつわる鉄 思いつくまま
好奇心に駆られて現代の矛と鉄 「レール」と「鉄道車輪」 .2014.4.5.
1. 現代の矛と楯 「レール」と「鉄道車輪」
2. ロングレール どのようにして曲げたり、つないだり???
3. ロングレールの熱膨張 どのように吸収しているのだろうか??
4. 【Iron Road 鉄の雑記帳】 14iron04.pdf.
「コピー」が話題になったこの春 コピーの軽さばかりが目立つ今 2014.5.1.
Copy Exactly のむつかしい技術 たたら製鉄 そして Copy exactly が日本の伝統技術文化を育んだ
5. 【Iron Road 鉄の雑記帳】 14iron05.pdf.
心のふるさと「心優しき縄文人」の知恵「利他的精神」について 朝日新聞天声人語より 2014.6.1.
安田喜憲著 「一万年前 気候大変動による食糧革命、そして文明誕生へ」を紹介し、
現代が直面する環境問題に対する
生き方として「心優しき縄文人」の知恵を紹介しています。 皆様にはどう映るでしょうか・・・・・・
6. <抜粋版>震災後初めて三陸沿岸を再訪 14iron06.pdf
東北 三陸沿岸の Iron Road を訪ねる 2014.6.7-6.9.
1. 世界産業遺産登録を目指す「釜石」近代製鉄発祥の洋式高炉建設地 「釜石」 橋野・大橋を訪ねる
2. 発掘中の古代の製鉄遺跡 山田町船越「焼山遺跡」を訪ねる 古代蝦夷の鉄生産工場地の謎を解くかも??
3. 三陸鉄道に乗って 20数年前訪れた龍泉洞 そして 砂鉄浜 普代浜 を訪ねる
4. 車窓より眺める久慈・八戸周辺の砂鉄浜を普代から久慈・八戸へ 砂鉄浜の 有家海岸 & 種差海岸
5. 《三陸の街の今 コメントなしPhoto集》 震災後3年 生活復興を進める三陸沿岸の街の今 2014.6.7.-6.9.

7. <詳細版>東北 三陸沿岸 Iron Road を訪ねる
 震災後初めて 三陸沿岸を再訪 2014.6.7-6.9 【1】 14iron07.pdf
 1. 世界産業遺産登録 を目指す近代製鉄発祥の洋式高炉建設地「釜石」橋野・大橋を訪ねる. 2014.6.7.
 1.1. 釜石線 別名「銀河鉄道」に乗って遠野・釜石へ
 1.2. 日本最古の洋式高炉跡が残る橋野高炉跡へ遠野から笛吹峠越で北上山地を越える
 1.3. 日本最古の洋式高炉跡が残る橋野鉄鉱山(製鉄所)見学
 1.4. 北上山地分水界 仙人峠を釜石線の長いトンネルとΩループで越えて 「陸中大橋」を経て釜石へ
 1.5. 釜石 鉄の歴史館 再訪
 1.6. 土砂降りの中 路線バスで再度 日本初の洋式高炉の操業地 陸中大橋 旧釜石鉄鉱山(製鉄所)へ
 【参考】 近代製鉄発祥の地 釜石の橋野・大橋鉄鉱山の概略
8. <詳細版>東北 三陸沿岸 Iron Road を訪ねる
 震災後初めて三陸沿岸を再訪 2014.6.7-6.9 【2】 14iron08.pdf.
 2. 古代の製鉄遺跡 山田町船越「焼山遺跡」発掘現場を訪ねる 2014.6.8. .
 【参考】 概略資料 古代製鉄遺跡が300を越える山田町の古代遺跡について .
9. <詳細版>東北 三陸沿岸 Iron Road を訪ねる
 震災後初めて三陸沿岸を再訪 2014.6.7-6.9 【3】 14iron10.pdf
 3. 三陸鉄道に乗って20数年前訪れた龍泉洞 & 普代・黒崎を訪ねる
 宮古から久慈へ大震災・津波の被災地を結ぶ三陸鉄道 北リアス線に乗って北三陸沿岸をめぐる
 3.1. 三陸鉄道 宮古から龍泉洞の最寄り駅小本へ 震災・大津波の被災地の今を三陸鉄道の車窓から
 3.2. 20数年前訪れた岩泉町の龍泉洞 透明なブルーに出会いたくて
 3.3. 土砂降りの雨の中 北緯40度の地球村 普代・黒崎へ
 3.4. 普代から久慈へ 普代川の河口の砂鉄浜の今「普代浜 & 普代の街」 and 三陸鉄道の車窓
 3.5. 【資料】 南部鉄を支えた久慈の砂鉄と製鉄 & 旧たたら館
10. <詳細版>東北 三陸沿岸 Iron Road を訪ねる
 震災後初めて三陸沿岸を再訪 2014.6.7-6.9 【4】 14iron11.pdf
 4. 久慈から八戸へ 八戸線車窓から眺める砂鉄浜 洋野町有家海岸 & 砂鉄浜 八戸 種差海岸
 4.1. 砂鉄の宝庫 八戸・久慈周辺の砂鉄 概要 その周辺の沿岸には砂鉄が堆積する砂鉄浜続く
 4.2. 八戸線 車窓から眺める砂鉄浜 洋野町有家海岸
 4.3. 砂鉄浜 八戸 種差海岸を歩く
11. <詳細版> 東北 三陸沿岸 Iron Road を訪ねる
 震災後初めて三陸沿岸を再訪 2014.6.7-6.9 【5】 14iron12.pdf
 5. 東北 三陸沿岸の Iron Road 再訪 まとめ
12. 東北三陸沿岸の Iron Road を訪ねる 総集 2014.6.7.-6.9. 14iron13.pdf
 1. 世界産業遺産登録 を目指す「釜石」
 近代製鉄発祥の洋式高炉建設地 「釜石の橋野・大橋鉄鉱山を訪ねる 2014.6.7.
 2. 三陸沿岸の砂鉄資源帯で古代の製鉄地帯「山田」 古代蝦夷の鉄生産工房地の謎を解くかも?? 2014.6.8.
 発掘中の古代の製鉄遺跡 山田町船越「焼山遺跡」を訪ねる
 3. 三陸鉄道に乗って 20数年前訪れた龍泉洞 そして 砂鉄浜 普代浜 を訪ねる 2014.6.8. & 6.9.
 4. 車窓より眺める久慈・八戸周辺の砂鉄浜 久慈・八戸へ 砂鉄浜の 有家海岸 & 種差海岸 2014.6.9.
 5. 東北 三陸沿岸の Iron Road 再訪 まとめ
13. 「鉄の話あれこれ」
 金属にも「水」と「油」がある 「銅」と「鉄」の二相分離 2014.8.1 14iron09.pdf

14. 新神戸駅すぐ横の谷川で砂鉄の堆積を見つけました 2014.9.11. 14iron14.pdf
 六甲は花崗岩の山 ないと思っていた砂鉄が見つかりました????
15. TVの画面で《飯戸(たたらど)》の地名を見つけて 2014.10.10. 14iron15.pdf
 たたら郷に違いない インターネット検索
 「鉦」と書いて「たたら」と読む 大山山麓に見つけた「飯戸・たたらど」集落
 鳥取県大山町飯戸集落 & 大山町赤坂小丸山製鉄遺跡
 1. 大山町飯戸の「飯(たたら)」の読み & 「たたらと」をインターネット検索
 2. 「大山町飯戸」をインターネット検索 たたらとのつながりを調べる
 3. 大山山麓に広がる古代伯耆国の大製鉄地帯のたたら製鉄伝承 孝霊天皇の鬼伝説
 4. 《再録》【和鉄の道】 伯耆の国 日本誕生に役割を演じた古代山陰の Iron Road 2000.4.11.
 鉄の伝来をもたらした山陰 鉄の王国の出現
 5. 大山北山麓の製鉄遺跡について
 参考1 google earth による「飯戸集落」と野墓周辺の景色
 参考2 インターネットで調べた大山北山麓の丘陵地 大山町周辺のたたら関連遺跡分布
16. 【Iron Road 鉄の雑記帳】 14iron16.pdf
 朝日新聞の記事紹介 「鉄さびの街 ロボで輝く」 2014.12.7. 朝日新聞の記事より
 US Steelの本拠地 鉄の街 ピッツバーグの再生

和鉄の道 Iron road【15】たたら遺跡探訪 2015

- 口絵1 2015年 クローズアップされた たたら遺跡
 1. ヒッタイト以前世界最古級の小鉄塊と鉄滓出土 アナトリア高原の2013年発掘調査で
 2. たたらの技術が支えた明治日本の産業革命・日本の近代化
 日本近代製鉄発祥の地 釜石 大橋・橋野鉄鉱山 世界産業遺産に登録 2015.7.8.
 3. ベールを脱ぎつつあるユーラシア大陸の東西を結ぶメタル ロード・鉄の道
 4. ユーラシア大陸を東西に結ぶ 古代鉄 Metal Road で
 ●自然通風型のスリランカ古代鉄の製鉄炉 《風炉》
 ●中国成都 漢代の橋脚に使われている巨大インゴット
- 口絵2 ヒッタイト以前世界最古級の小鉄塊と鉄滓出土
 アナトリア高原 カマン・カレホック遺跡の2013年発掘調査で
- 口絵3 たたらの技術が支えた明治日本の産業革命・日本の近代化
 日本近代製鉄発祥の地 釜石 大橋・橋野鉄鉱山 世界産業遺産に登録 2015.7.8.
- 口絵4 ベールを脱ぎつつあるユーラシア大陸の東西を結ぶメタル ロード・鉄の道
- 口絵5 8000年を超える長きにわたり、平和で豊かな社会を築いた日本の縄文
 世界が目にする縄文の「他を思いやる 心優しき縄文」

1. 《たたら製鉄の謎 たたら製鉄のルーツに迫る》 2015.1.1. 15iron01.pdf
 【資料】 弥生時代中・後期の吉岐の半島交易拠点集落「カラカミ遺跡」資料まとめ
 「南北市糶」朝鮮半島との交易で栄えた吉岐で 弥生時代中・後期の製鉄炉が初めて出土
2. 《節分の鬼2015》 生駒山暗峠周辺の髪切・鬼取の郷に鬼伝承を訪ねる 2015.1.25. 15iron02.pdf
3. 《節分の鬼2015》 吉岐 鬼伝承・鬼風の伝承 「百合若大臣の鬼退治 & 鬼凧」 15iron03.pdf
4. 第18回アジア歴史講演会「鉄の起源の探究」成果報告聴講まとめ 15iron04.pdf
 愛媛大 東アジア古代鉄文化研究センター 2015.2.14
 青銅器時代の西アジア 鉄の起源と展開「金属器時代の黎明 -価値と技術-」
5. お勤めの博物館「竹中大工道具博物館」新神戸駅横 2015.2.13. 15iron05.pdf
 大工道具の歴史を实物展示する大工道具博物館 素晴らしい和風展示館がオープン

6. 「鉄」と「銅製錬」と「鑄鉄くず」の出会いから 鉄の起源・たたら製鉄の始まりを考える 15iron06.pdf
 3月大阪九州大学宮本一夫氏「杵岐カラカミ遺跡から出土した製鉄炉」についての講演
 魏志倭人伝の時代の他に類例のない特徴を持つ杵岐カラカミ遺跡出土の地上炉は
 「くず鉄を第三の製鉄原料として鉄素材を作った製鉄炉？」たたら製鉄の起源にせまるのか
 1. 鉄の起源を探る 西アジアで出土した世界最古の小鉄塊は銅鉱石の製錬過程の副産物か？
 2. 魏志倭人伝の時代 1～3世紀 杵岐からかみ遺跡と出土した地上炉まとめ
 3. 銅と鉄の出会いとその面白い性質が人工鉄の起源を育んだのか？
 4. 鉄と銅製錬の出会いから 鉄の起源・たたら製鉄の始まりを考える
7. <<現代の鉄 鉄の話題>> 15iron07.pdf
 鋼管・鋼矢板の無騒音・無振動杭打ち工法の新たな進展・展開にびっくり 2015.3.27.
 TV番組「夢の扉+」3月22日 杭打ち革命 「巨大津波でも、“絶対に壊れない”堤防を作れ！」
8. 雨に先駆けて山麓の湿地に ひっそり咲くピンクの花 クリンソウ 15iron08.pdf
 千種 天児屋たたら跡に咲くクリンソウを訪ねる 2015.5.20.
9. <<こんなところにも「鉄」が >> 丹波篠山市立杭 兵庫陶芸美術館 「青磁の今」展 2015.5.19. 15iron09.pdf
 「青磁と鉄」透明な青色の「青磁」も鉄の技 Iron Road の仲間入りに びっくりです
10. 大和の進出による新旧勢力交代による 国づくりの始まりを示すのか ??? 15iron10.pdf
 「伊弉諾神宮 国生み神話の島」淡路島で 大量の埋納銅鐸出土 2015.5.20.
 ◆ 関連参考 たたら製鉄関連遺跡を生かした地方創生の成功例 淡路島 五斗長垣内遺跡
 神戸新聞 2015.5.6. 朝刊社説より 転載
11. 「伊弉諾神宮 国生み神話の島」淡路島で大量の埋納銅鐸出土【2】 2015.7.1. 15iron11.pdf
 南淡路でみつかった埋納銅鐸 松帆銅鐸 (弥生時代前期末～中期前半)
 南淡路 松帆埋納銅鐸 その後の地元紙 神戸新聞報道から 見える弥生時代の淡路島
 地元紙 神戸新聞に報道されてきた記事転記
 1. 6月19日 神戸新聞18面 南淡路の松帆銅鐸 森岡秀人 芦屋市教委学芸員に聞く
 2. 6月27日 神戸新聞 1面 CTで判明した新事実 「銅鐸すべてに『舌』全国初 使用時のまま埋納か」
 3. 6月27日 神戸新聞 31面 松帆銅鐸 全てに「舌」 弥生人 祭器鳴らし豊作祈願? 「聞く銅鐸」浮かぶ実像
12. 西南諸島 喜界島 崩り(くずり)製鉄遺跡 & 城久(くすく)遺跡群 2015.8.5. 15iron12.pdf
 日経電子版 「南島史が塗り替わる 12世紀製鉄炉跡の衝撃」の記事 より
 喜界島は 重要な交易品として鉄素材を琉球に供給していた鉄の生産加工基地か？
 ◆ 日経電子版 「南島史が塗り替わる 12世紀製鉄炉跡の衝撃」の記事
 2015/7/30 6:00 ライフ>アート&レビュー・歴史 http://mx.nikkei.com/?4_120617_107844_15
13. 日本誕生にかかわる古墳前期 4世紀の祭祀区画と居住区画を持つ大集落が大和葛城で出土 15iron13.pdf
 大和葛城 御所市 秋津・中西遺跡の発掘調査現場を訪ねる 2015.8.23.
14. <<Iron Road ・和鉄の道>>.風の森峠から南郷へ 金剛山東山麓 葛城の道 walk. 2015.8.23. 15iron14.pdf
 古代葛城氏の生産工房が眠る美しい棚田が広がる田園 さわやかな夏の風を感じたくて
15. <<Iron Road ・和鉄の道>>京都北山の最北部 三国峠周辺山里の秋を巡る. 2015.9.20. 15iron15.pdf
 旧鯖街道 根来・針畑越 & 芦生・美山への入口 朽木「生杉」から 美山茅葺集落へ
16. <<2015再整理改訂版>>
 日本人のふるさと「縄文」 縄文の心を映すストーンサークルを訪ねる. 2015.10.10.. 15iron16.pdf
 1万年も続いた世界にも類例のない永続社会日本の縄文
 平和な永続社会 その原点には何があるのか… どのように映るでしょうか・・・
17. 鉄の風景・鉄のモニュメント 京都 史跡 琵琶湖疎水 蹴上 2015.11.7 15iron17.pdf
 「日本最初の発電所 蹴上発電所 水圧鉄管」と「インクライン」
18. 愛媛大東アジア古代鉄文化研究センター国際学術シンポジウム
 聴講記録 「古代世界の鉄生産 中近東から東アジアまで」 2015.11.7. 15iron18.pdf