

# 鉄を調べる

～鎌倉 稲村ガ崎に砂鉄採取場があった～

鎌倉市図書館 パスファインダーH28年度

鎌倉市中央図書館 H29年3月発行

## 1. 基本情報を確認する

① 鉄を調べるためのキーワード WEB等の検索で活用できます。

砂鉄 磁石 磁気 地軸 製鉄 たたら たたらば 鉄鉱 磁鉄鉱 黄鉄鉱 金属素材 地層 刀剣 日本刀 Fe 出雲 稲村ガ崎 もののけ姫 砂湯 ノロ ケラ 相州伝 正宗 刀鍛冶 鍛冶(職・屋) 酸化 錆(さび) 熱処理 基礎材料科学 材料学

② 鉄とは?～テーマを把握する 言葉の定義を把握することも大切です。

タイトル	編著者	出版社	出版年	分類
日本大百科全書		小学館	1997	R031
世界大百科事典		平凡社	2009	R031

## 2. 本棚でさがす 図書館の本はテーマの分類番号順に並んでいます。

分類は本の背の下方に貼ってあるラベルでわかります。

436.8 (鉄)、458 (岩石学)、459 (鉱物学)、564 (鉄鋼、製鉄)、501.4 (材料工学)、581 (金属製品)

### ■鉄を知る本

タイトル	編著者	出版社	出版年	分類
トコトンやさしい鉄の本	菅野照造/監修 鉄と生活研究会/編著	日刊工業新聞社	2008	564
砂鉄とじしゃくのなぞ	板倉聖宣/著	仮説社	2001	J 562
鉄学 137億年の宇宙誌	宮本英昭/他著	岩波書店	2009	436.8

### ■鎌倉郷土資料の中の砂鉄・鉄

旧砂鉄採取場、砂湯、稲村ガ崎海岸、金山、たたら、鎌倉の海…等

## 3. 雑誌記事、論文をさがすには

国立国会図書館 雑誌記事索引、CiNi、J-GLOBAL、J-STAGE 等

## 4. 新聞記事をさがすには

鎌倉市図書館にはオンラインデータベースの「ヨミダス」があり市内全館で使えます。読売新聞の記事を検索することができます。他に本の形の新聞縮刷版(朝日、毎日、日経)があります。

## 5. 便利なインターネットサイト

- 【Web】日立金属>たたらの話 <http://www.hitachi-metals.co.jp/tatara/index.htm>
- 【Web】日本金属学会HP <http://jim.or.jp/>
- 【Web】軽金属学会HP <http://www.jilm.or.jp/>
- 【Web】日本鉄鋼協会 HP <https://www.isij.or.jp/>



お探しの情報がみつからない場合は、お気軽に職員までおたずねください。調べるお手伝いをします。貸出中の本の予約や所蔵していない資料のリクエストも承ります。

\*裏面にもトピックごとの関連本リストを掲載しています。



# 鉄に関連する本 トピック別

## 鎌倉高校科学研究会 木浪信之先生おすすめの本

『たたら製鉄の近代史』渡辺ともみ／著 吉川弘文館 2006年 分類 308.2

『美鋼変幻～たたら製鉄と日本人』黒滝哲哉／著 日刊工業新聞社 2011年 分類 564.0

## 鉄の実験

『土と石のじっけん室』地学団体研究会／編 大月書店 2004年 分類 J613

『鉄の実験』馬場勝良／著 永井泰子／絵 さ・え・ら書房 1998年 分類 J407

## 鉄・熱処理・日本刀等を基礎から知る

『トコトンやさしい鉄の本』菅野照造／監修 鉄と生活研究会／編著 日刊工業新聞社 2008年 分類 564

『トコトンやさしい熱処理の本』坂本卓／著 日刊工業新聞社 2005年 分類 566.3

『刃物の科学（おもしろサイエンス）』朝倉健太郎／著 日刊工業新聞社 2017年 分類 581.7

『日本刀の科学（おもしろサイエンス）』井上達雄／編著 日刊工業新聞社 2017年 分類 756.6

## 鉄・製鉄の文化史

『たたら ～日本古来の製鉄技術～』黒岩俊郎／著 玉川大学出版部 1976年 分類 564.9

『鉄をつくる ～出雲のたたら～』大竹三郎／著 大日本図書 1981年 分類 J564

『網野善彦対談集（多様な日本列島社会2）』山本幸司／編 岩波書店 2015年 分類 210.04

『民衆史の遺産（第9巻金属の民）』谷川健一／他編集 大和書房 2016年 分類 308.8

『銃・病原菌・鉄（上・下）』ジャレド・ダイヤモンド／著 草思社 2012年 分類 209

## 鎌倉の歴史・地理にみる砂鉄

『プラタモリ 1 ～長崎・金沢・鎌倉～』KADOKAWA 2016年 分類 291.0

『鎌倉回顧』鎌倉市 1969年 分類 K1-201.1 P177 袖ガ浦の砂鉄採取 写真

『研究報告書』平成 25 年度 No.7 神奈川県立鎌倉高等学校 2013 分類 K1-564.0

『研究報告書』平成 26 年度 No.8 神奈川県立鎌倉高等学校 2015年 分類 564.0

『研究報告書』平成 27 年度 No.9 神奈川県立鎌倉高等学校 2016年 分類 K1-564.0

『鎌倉史跡事典』奥富敬之／著 新人物往来社 1997年 分類 K1-291.37

：金山橋かやまバツ・金洗沢かぢらイガリの項

『新編鎌倉志・鎌倉攬勝考』蘆田 伊人／編 雄山閣 1958年 分類 291.3

「かながわ風土記」丸井図書出版／編 丸井図書出版 1982/051/82 昭和 57 年 6 月号～8 月号

『日本の美術』No.142 至文堂 1978年 K1-702.1：(正宗 相州伝の流れ)

## ビジュアルで楽しむ

『世界で一番美しい元素図鑑』若林文高／監修 創元社 2015年 分類 J431

『世界で一番美しい分子図鑑』セオドア・グレイ／著 創元社 2010年 分類 431.1

## 小説・フィクション

『東慶寺花だより』井上ひさし／著 文芸春秋 2010年 分類 913.6/イ：鎌倉たたら製鉄が題材の1つ

『夢をまことに』山本兼一／著 文言春秋 2015年 分類 913.6/ヤ：実在した鉄砲鍛冶の小説

映画「もののけ姫」宮崎駿／作（スタジオジブリ）1997年：たたら場が舞台の1つ <未所蔵>