

「三池炭鉱歴史資料デジタルアーカイブ」の 公開とその活用の可能性

2021年10月31日
大阪大学大学院言語文化研究科
宮本隆史
miyamo@lang.osaka-u.ac.jp

もくじ

1. 「三池炭鉱歴史資料データベース」プロジェクトからのデータ
2. 将来にわたる活用のための基礎的な仕掛け
3. 活用の可能性

1. 「三池炭鉱歴史資料データベース」プロジェクトからのデータ

「三池炭鉱歴史資料データベース」プロジェクト

日本学術振興会科学研究費助成事業研究成果公開促進費プロジェクト

2018～2020年度

- 三井鉱山五十年史稿⇨デジタル画像
 - (ライセンス:パブリック・ドメイン)
- 三池争議関係資料(ビラなど)⇨目録データ
 - (ライセンス:クリエイティブ・コモンズ 0)

1					dcterms:title		dcterms:crea	miikedb:recl	dcterms:pub
369	112	I-	12/021		あっせん案拒否と炭労の腹		三池新労支援対策委		
370	112	I-	12/022		声明書		三池新労		
371	112	I-	12/023		何が最も重要な点か		三池新労支援対策委		
372	112	I-	12/024		暴力の絶対排除！！新労より再度申入れ		三池新労		
373	112	I-	12/025		社宅は毎日毎日地獄の連続 三池炭鉱労働組合（旧労）の暴		三池新労		
374	113	I-	12/026		新労組、全組合員に告ぐ！		三池新労		
375	113	I-	12/027		借金に驚いた退職者 カンパは少しも来ていなかった		三池新労		
376	113	I-	12/028		呆れ果てた旧労のデマ宣伝 旧労の実態をさらけだす！！		三池新労		
377	113	I-	12/029		ホッパーに立禁妨排の仮処分遂に決定！！		三池新労		
378	113	I-	12/030		旧労暴力行為の実態（その4）血も涙もない旧労 これが日		三池新労		
379	113	I-	12/031		反論 近江絹糸も顔負けの、人権じゅうりんは旧労の実態だ		三池新労		
380	113	I-	12/033		三池争議の現状と全労の態度		全労会議		
381	113	I-	12/034		大牟田、荒尾両市民に訴える 三池旧労組のデッチ上げと鬼		三池職組		
382	113	I-	12/035		真実性を欠いた「労働省の警告に対する総評・炭労の共同		三池炭鉱		
383	113	I-	12/036		生産再開の実状		三池炭鉱		
384	114	I-	12/038		法律を無視して執行をソシする三池旧労ピケ隊		三池炭鉱		
385	114	I-	12/039		「四面楚歌」の中の旧労暴力ピケーだが、反省するのは、		大牟田再建市民運動本部		

2. 将来にわたる活用のための基礎的な仕掛け

資料のライセンス

- 「パブリック・ドメイン(PD)」⇨著作権が切れていることを明示
- 「クリエイティブ・コモンズ0(CC0)」⇨著作権を放棄してパブリック・ドメインに提供することを明示(目録には著作権は発生しないが明示することが重要)

* クリエイティブ・コモンズ・ライセンスとは

(<https://creativecommons.jp/licenses/>)

ライセンスが明示されていない場合

- 利用に際して問い合わせが必要になる
- ⇨利用が避けられてしまう

ライセンスが明示されている場合

- 誰でもその都度許可をとることなく自由に利用できる
- ⇨さまざまな利用ができる

3. 活用の可能性

テキスト化(文字おこし)

利点

- 内容の検索ができるようになる
- 内容の計量化・可視化⇒目で読んだだけではわからない発見

方法

- OCR(光学文字認識)技術の利用
- 共同文字おこし

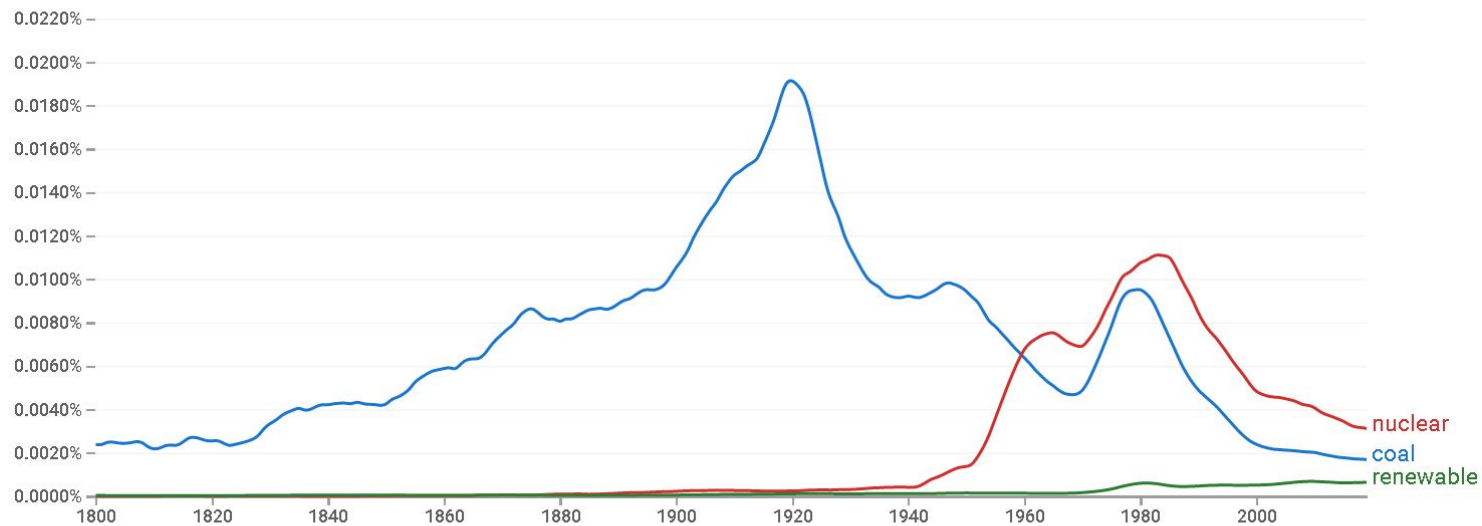
coal,nuclear,renewable

1800 - 2019

English (2019)

Case-Insensitive

Smoothing



(click on line/label for focus)

Google Booksで「石炭」「原子力」「再生可能」の出てくる頻度(英語)

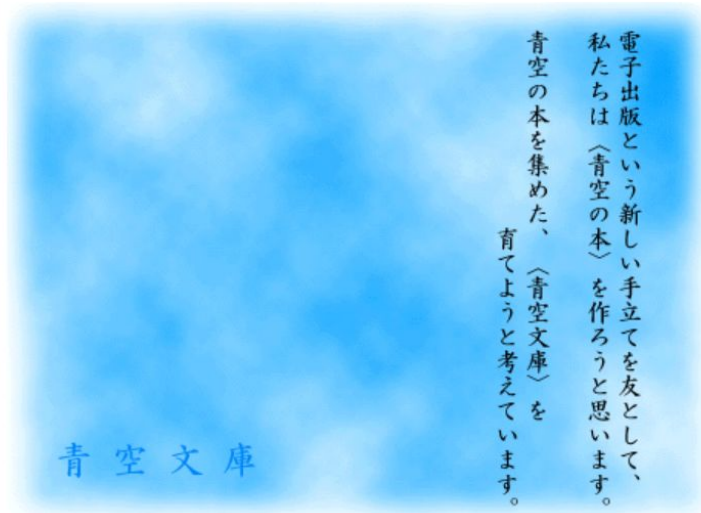


みんなで翻刻(くずし字の翻刻プロジェクト)



インターネットの電子図書館、青空文庫へようこそ。

[「青空文庫収録ファイルを用いた朗読配信をお考えのみなさまへ」](#)



青空文庫（著作権切れの書籍のテキスト化）

デジタル資料の追加

- 画像化

- かつては高価な機材が必要であったが、タブレット端末などでずいぶん良い画像が作れるようになった。

- 目録作成

- Google スプレッドシートなどを使えば、オンラインで共同で目録を作ることができる。
- オンライン検索システムに載せるためには目録の標準に従うことが重要。
- 大牟田に蓄積された知識の重要性！

BLOG POST

Europeana Collection Days - how do they work?

Our short guide on what to expect during a collection day

ヨーロッパの
「ヨーロピアナ」
の開催する資料収集
イベント



三池炭鉱歴史資料デジタル化 ワークショップ

三池炭鉱によって栄えたまちには、さまざまな歴史的記録があります。
それらは私たちの暮らしや景色の中といった身近なところにもたくさんあります。
大切な記録や記憶を保存したい。だれかと共有したい。
その方法の1つとして、デジタル化とインターネット発信の技術を学びませんか。

参加無料
各回先着
20名

第1回 文書資料のデジタル化 13:00-15:30
～歴史的資料のスキャンとカメラ撮影の方法を学ぶ～

場 所：大牟田市中央地区公民館 創作室
持参物：撮影用デジタルカメラを持参（スマートフォン可）

3/(土)
23

3/(土)
23

第2回 インターネット発信 16:00-18:00
～デジタル化した資料のウェブ公開システムの使い方を学ぶ～

場 所：大牟田市中央地区公民館 創作室
持参物：ノートパソコンを持参するのが望ましいです

第3回 歴史的建造物の記録 13:00-16:00
～炭鉱遺産で建造物と空間のデジタル撮影の方法を学ぶ～

場 所：三池炭鉱関係建造物（調整中・確定したい周知いたします）
持参物：撮影用デジタルカメラを持参（スマートフォン可）

3/(日)
24

講師：宇田川俊之 フォトグラファー。建造物や空間の写真、
歴史資料のデジタル化などを中心に活動。KANKO LLP 代表。

参加申込・お問い合わせ
URL：<http://diyhistory.org/miike-db/s/workshop>
Email：miikeworkshop@gmail.com

参加申込

お問い合わせ



キャンセル



三池炭鉱歴史資料デジタル化 ワークショップ(2019年3月)

参加申込・お問合せ等は、ウェブ・フォームとメールのみ受け付けています。電話のご対応は行なっていません。また、お問合せへのご返信にはお時間をいただく場合があります。ご了承ください。

主催：KANKO LLP、大牟田市立図書館、大牟田市立三池カルタ・歴史資料館、NPO 法人三池港未来のまちづくり会 後援：大牟田市史編纂室
協力：三池炭鉱歴史資料データベース・プロジェクト（学術振興会研究成果公開費事業）、東京大学文庫館

多様な情報との関連付け

地理情報との関連付け

- 地図への資料のマッピング

他の資料や記録との関連付け

- 多言語利用(一部は英語目録を作成中)



谷根千湯屋めぐり

子供が泳げば大目玉 **眞島湯**

旧藍染川沿い 谷中2の5の7 4:00~11:00 月休
佐藤仁作さん
昭和26年創業。当時のままの広い脱衣場、格子の天井が広くて気持ちい
い。古い木の長イス、テーブルが長年の人肌ですり減ってステキ。これ欲しいな。赤ちゃん用年代物体重計もあるが、今赤ちゃん連れはほとんどない。
常連客のおしゃべりにご主人も加わる。雄の形口とか、老後の生きがいと
か、悩みの相談とかをする場所なんだ。
「雨の日にフロ屋であげられたのが楽しかったって中年のヤツが懐かしがるけど、ホント、子どもが誘い合ってきた日にゃ、すごい騒ぎだったよ。雨天体
操場みたいなもんだ。ケガされちゃ困る、他の客の迷惑になっちゃ困るとけ
っこうなったもんだが・・・」とご主人も懐かしそうだった。

大きな金魚もいるよ **朝日湯**

谷中、三崎坂途中 谷中2の18の7 3:45~11:00 土休
小島俊男さん
牡丹燈籠で有名な法住寺跡。
ご主人が留守でおばあちゃんの手子さんに聞いた。もとは坂の反対側、大
円寺の隣にあって、昭和二十二年にこちら側へ。
ここのお湯は一部、夏はカルシウム、冬は人参実母散の薬湯になっている。
「お
「地域雑誌『谷中 根津 千
駄木』2号」の全文

アンチックな下足箱に感動 **初音湯**

天心公園近く 谷中3の10の3 3:30~11:00 月休
鳥谷宏治さん
雰囲気良さではピカーかも。よみせ通りから天心公園へ抜ける少し曲が
った路地の雰囲気が良い。木作りの建物も手入れよく年代物のつやがあ
る。

	A	B	C	
1	sn	dcterms:title	title-en	dc
332	1088	ビラ 全国鉱山保安週間	Protest flyer National Mine Safety Week	
350	1106	ビラ 盆休前後の保安確保に家庭の皆さんの御協力を！	Protest flyer We urge everyone in the household for your cooperation to ensure safety around the Obon holiday week!	
355	1111	三池争議ビラ	Protester flyer relating to the Miike Struggle	
356	1112	三池新労組結成までの経緯 かさねて真相を訴えます	We continue to reveal the true story behind how the Miike New Union was formed.	
357	1113	新労組結成の経緯について われわれは市民のみなさん旧労組（三鉱労組）の組合員に訴える！	All citizens and members of the first union (the Miike Coal Miners' Union)! We appeal to everyone for the truth behind the reason why the new union was formed!	
358	1114	集団暴力で吊し上げ 全労オルグ団に暴行	Mob lynching of the first union First union attacked the Zenro Organisers' group	
359	1115	我々の提唱は旧労によって無視された！！	Our proposal was completely ignored by the first union!	
360	1116	旧労の皆さん 新労組加入の手続についてお知らせ致します	All members of the first union Advising on the steps you need to take to join the new Miike Union.	
361	1117	声明書	Statement	
362	1118	暴徒と化した旧労ピケ隊 警官隊を襲撃す！	Rioting picketing squad of the first union attacked the police!	
363	1119	三池争議を喰いものにする総評炭労オルグは帰れ！！	Go home, the Union Organisers of Sohyo and Tanro! You're preying on the Miike dispute!	
364	1120	生活資金は借金だった！ 旧労自から暴露	Their livelihood was a borrowed money! The truth revealed by the first union itself.	
365	1121	市民の皆様へ 新労生産向上と生活安定へ前進	To all citizens New union taken one step ahead to increase productivity and provide stability in our life.	

多言語化(英語版目録)

歴史を書く

大牟田市史編纂

- 大牟田市だからできたこと
- 大規模な資料収集
- 市民の手でできることの明確化

大牟田市民の歴史の伝統と「ネットワーク」

- 資料を集める伝統
- 歴史を書く伝統
- 教材や美術作品

⇒ できることから使える道具を使って歴史と対話する大牟田の伝統