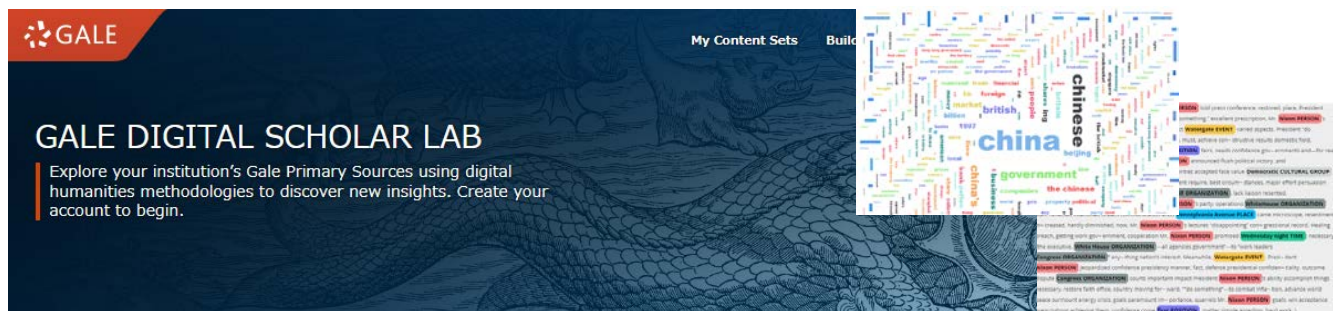


Gale の歴史一次資料コンテンツを クラウド上でテキストマイニング Gale Digital Scholar Lab

新しい方法論としての「デジタル人文学」

一次資料のデジタル化・データベース化がすすむ中、膨大な一次資料群をコーパスとして統計的・俯瞰的に分析する「デジタル人文学」が盛んとなってきています。しかし、そうした研究手法には、プログラミング技術の習得、元データの収集、データ形式の統一、ホスティングと管理など様々なハードルがあります。

そこで Gale では、弊社の一次資料データベースをオンライン上で直感的にテキストマイニングを行うことができる新プラットフォーム、Gale Digital Scholar Lab をリリースしました。Gale のアーカイブ・コンテンツを対象とする高度な分析がオンライン上で誰でも手軽にできるようになり、研究はもちろん、デジタル人文学入門講座などでもご利用いただけます。



Gale Digital Scholar Lab 3つの特色



コンテンツセットを作る

Gale Digital Scholar Lab を使えば、Gale Primary Sources の膨大なコンテンツ群から研究目的に合う文書や記事を検索・選択して、分析対象となるコンテンツセットを簡単に作成することができます。



コンテンツセットを分析する

Gale Digital Scholar Lab に組み込まれている6種類のツールを使って、コンテンツセットを分析にかけ、その結果を視覚化することができます。プログラミング等の知識は全くありません。



コンテンツセット・分析結果を管理する

作成したコンテンツセットと分析結果はすべて作業履歴や設定条件とともにクラウド上の個人アカウントに保存されますので、サーバー管理や保存媒体等についての心配がありません。

無料トライアル実施中!! 詳細は弊社までお問い合わせ下さい

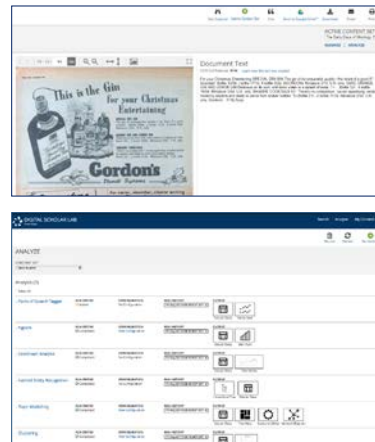
日本指定代理店 **極東書店**

より広いユーザー層にデジタル人文学の底辺を拡大

Gale Digital Scholar Lab により、歴史分野で定評のある Gale のアーカイブ・コンテンツをコーパスとするテキストマイニングがオンライン上で、手軽にできるようになるばかりでなく、作成した分析結果の共有、履歴の保存や修正などもクラウド上で行うことができるようになり、デジタル人文学的手法に興味がありながらも、技術面の問題から躊躇してきた研究者や、院生・学部生を含め、テキストマイニングの裾野が一層広がることが期待されます。また、データ形式が既に統一されており、定評あるオープンソース・ツールも多く採用し、OCR テキストのダウンロードも可能にしているため、既にデジタル人文学を実践されている研究者も、Gale コンテンツを用いた分析への糸口として利用できます。

Gale Digital Scholar Lab の特色

- Gale 社の一次資料 1 億 6600 万ページ分のテキストデータを搭載可能
- プログラミング等の知識は不要
- OCR テキストをダウンロード可能(1 セッションあたり 1000 件まで)
- 各文献について OCR テキストと元画像を対照表示
- トピック、モデリング、クラスタリング、N グラム頻度、固有表現抽出など、6 種類の分析ツールをオンラインで適用可能
- 分析結果のエクスポートも可能
- 検索履歴・分析ツール使用履歴等を保存・再現可能
- Google、Microsoft の各ログインが利用可能
- クラウドベースで管理は簡単



<Gale Digital Scholar Lab 年間利用価格:2023 年 3 月 28 日 申込期限(2023 年 4 月からご契約)>

FTE (学生数+教職員数)	5,000 以下	5,001~15,000	15,001~30,000	30,001 以上
設定費用(初年度のみ)	価格は弊社までお問い合わせください			
年間利用料				
JUSTICE 会員特別価格				

※正式な見積価格は最寄りの弊社営業員に別途ご用命ください

JUSTICE 提案の詳細お問い合わせは弊社までお申し付けください

Gale Digital Scholar Lab で利用可能なコンテンツ群

Gale Digital Scholar Lab では、以下の Gale Primary Sources コンテンツのデータを搭載することが可能です。契約時にご利用いただけるのは、下記のうち **会員館様が恒久利用契約でご導入いただいているコンテンツのみ** となります。JUSTICE/NII コンソーシアム経由での ECCO または MOMW もご導入済みコンテンツとして対象となります。但し、年間購読形式での導入済みのタイトルは対象外です。あらかじめご了承ください。

- ◆ American Historical Periodicals
- ◆ Archives Unbound
- ◆ Eighteenth Century Collections Online (ECCO)
- ◆ Nineteenth Century Collections Online (NCCO)
- ◆ 19th Century US Newspapers
- ◆ The Making of the Modern World (MOMW)
- ◆ Sabin Americana, 1500-1926
- ◆ Declassified Documents Online: Twentieth-Century British Intelligence, An Intelligence Empire
- ◆ The Economist Historical Archive
- ◆ Public Health Archives
- ◆ Punch Historical Archive
- ◆ The Times Digital Archive
- ◆ The Sunday Times Digital Archive
- ◆ American Civil Liberties Union (ACLU) Papers
- ◆ Archives of Sexuality & Gender
- ◆ The Making of Modern Law
- ◆ Political Extremism & Radicalism
- ◆ Smithsonian Collections Online
- ◆ China and the Modern World

※上記の他にも搭載可能なコンテンツがございます。

なお、技術上の障壁や権利者の意向などにより現時点では搭載できないコンテンツもございます。詳細お問い合わせは弊社までお申し付けください。



株式会社 極東書店

〒101-8672 東京都千代田区神田三崎町 2-7-10 帝都三崎町ビル

TEL: 03-3265-7531 FAX: 03-3556-3761 <https://www.kyokuto-bk.co.jp> E-mail: info@kyokuto-bk.co.jp