

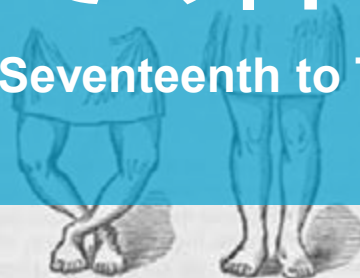
GALE PRIMARY SOURCES

# 17世紀から20世紀までの障害の歴史

History of Disabilities: Disabilities in Society, Seventeenth to Twentieth Century

At the end of three months she returned to her home, with the limbs in their natural relative position, and with sufficient flexion and extension to enable her to walk without extraneous aid, taking a step of eighteen inches; and upon a floor, she could even run. Her father wrote me in the summer that she continued to improve in walking, could then ride on horseback.

CASE 4.—Pott's disease of dorsal and lumbar vertebrae, with paralysis of motion and sensation for more than a year. A remarkable recovery, considering the amount of suppuration, success in a case so long continued in this manner.



CASE 5. Before Treatment. After Treatment.

CASE 5.—Bow-legs. The deformity was so great that the patient stood with the limbs crossed, to relieve the unnatural position of the hip-joints.

CASE 4.



Before Treatment.

CASE 6.

After Treatment.



2024年3月28日

センゲージラーニング株式会社  
Gale部門 森澤 正樹

# 本日のアジェンダ

- 17世紀から20世紀までの障害の歴史アーカイブ
  - 概要
  - OCR/HTRによるフルテキストについて
  - 収録コレクション
- デモンストレーション
- テキストマイニングでみる「障害の歴史」
- 研究トピック・関連商品
- Q & A



“Inmates of the Home for Incurables”  
*Seventh Annual Report of the Connecticut Children's Aid Society, 1898-'99*  
McMurtrie Volume F54 McM



# 世界保健機関(WHO)による「障害」の説明



Health Topics ▾

Countries ▾

Newsroom ▾

Emergencies ▾

## Disability

Overview

障害とは、人間であることの一部です。ほとんどすべての人は人生のどこかの時点で、一時的にせよ、永続的にせよ、障害を経験するのです。

Disability is part of being human. Almost everyone will temporarily or permanently experience disability at some point in their life. An estimated 1.3 billion people – about 16% of the global population – currently experience significant disability. This number is increasing due in part to population ageing and an increase in the prevalence of noncommunicable diseases. <https://www.who.int/health-topics/disability>



## 注意

今日では差別的で  
不適切とされる  
語句や表現が  
含まれます



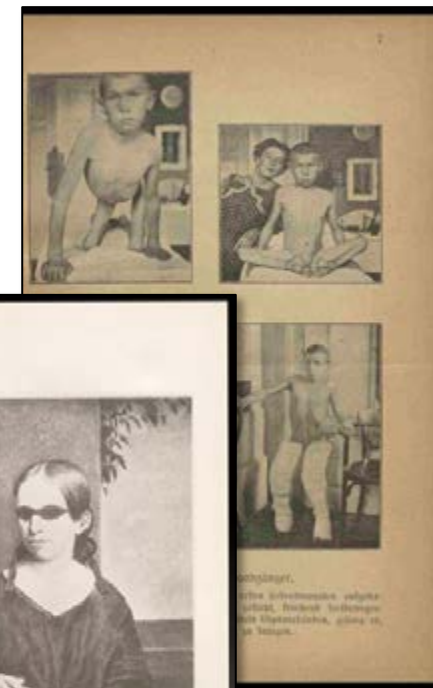
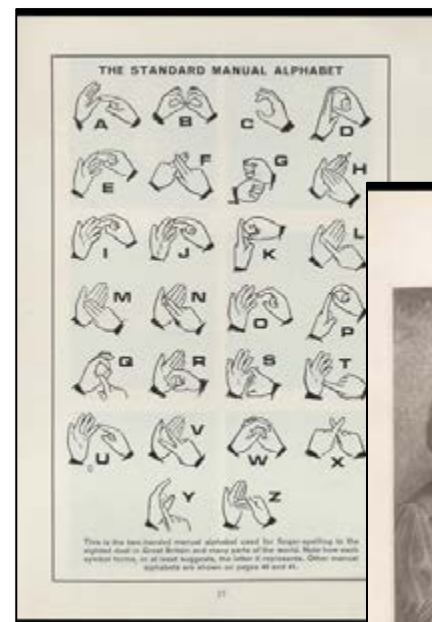


# 17世紀から20世紀までの障害の歴史

## History of Disabilities: Disabilities in Society, Seventeenth to Twentieth Century

### 概要

- 障害に関連する書籍、パンフレット、医療記録、個人文書、その他のエフェメラを通じて、当時の関与、治療、支援、政策、施設、分類、研究など、社会と障害者との関わりや障害者自身の経験を明らかにするアーカイブ
- 原本所蔵機関：ニューヨーク医学アカデミー
- 年代：17世紀～20世紀
- 規模：約529,000ページ
- 言語：主に英語、ほかにフランス語、ドイツ語、イタリア語などヨーロッパ諸語の文献も含む
- デジタル化：100% 新規スキャン、OCR/HTR処理  
英語OCRは可能な限り正確に修正
- リリース：2024年3月13日



# 歴史文献のフルテキスト検索

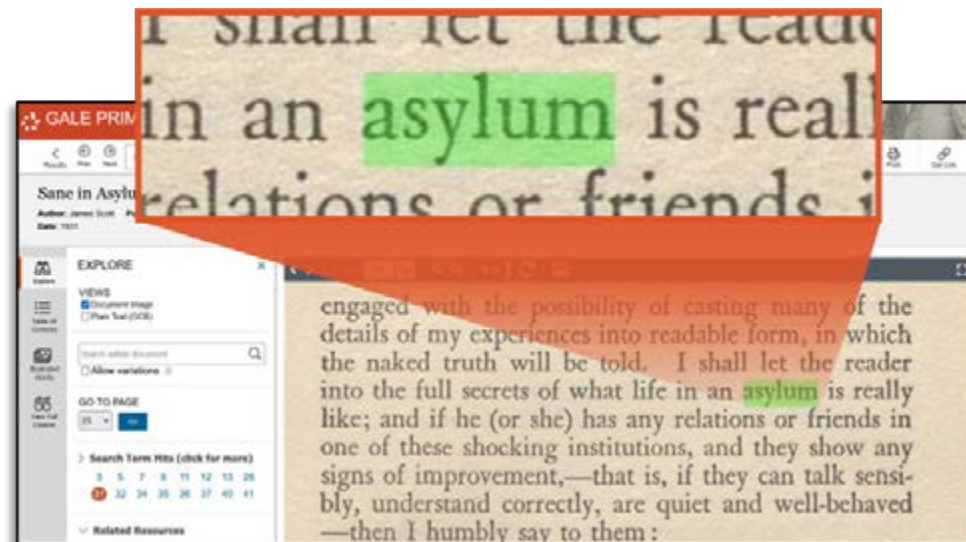
## GALE PRIMARY SOURCES History of Disabilities

asylum

Advanced Search

OCR = 光学文字認識 (Optical Character Recognition)

HTR = 手書き文字認識 (Handwritten Text Recognition)





# 17世紀から20世紀までの障害の歴史

## History of Disabilities: Disabilities in Society, Seventeenth to Twentieth Century

### 英語OCRテキストの修正

- ・ スクリーンリーダーなどによる快適な読解を可能にするため、英語の印刷文献については、複数のOCRプログラムによる読み取り結果を照合し、その結果判明した誤りを手修正する方法で正読率を高めました。
- ・ 手書き文字および英語以外の言語についてはHTR・OCRによる読み取り結果のままで、手修正はほどこしていません。

GALE PRIMARY SOURCES

History of Disabilities

Search...



Advanced Search



Cite



Send To...



Download



Print



Get Link

### The Experiences of an Asylum Patient

Authors: Rachel Grant-Smith and Montagu Lomax

Publisher: George Allen & Unwin Ltd. (London)

Collection: Books about Disabilities from the New York Academy of Medicine Library

Date: 1922



Explore



Table of Contents



View Full Citation

< > | 1 - 201 / 16 | Go | 🔍 🔍 | ↶ ↷ ↻ | 🖼️

But it may still be objected that Mrs. Grant-Smith, though sane now, was insane at the time the events narrated are said to have happened, and her present conviction of their truth may be entirely vitiated by this fact. Let us consider this supposition very carefully. It means that a person admittedly sane can be at the same time subject to delusions. But a person subject to delusions, which he persistently mistakes for facts, cannot be sane; for the exhibition

#### DOCUMENT TEXT

OCR Confidence: 99% [Learn how this text was created](#)

But it may still be objected that Mrs. Grant-Smith, though sane now, was insane at the time the events narrated are said to have happened, and her present conviction of their truth may be entirely vitiated by this fact. Let us consider this supposition very carefully. It means that a person admittedly sane can be at the same time subject to delusions. But a person subject to delusions, which he persistently mistakes for facts, cannot be sane; for the exhibition of delusions is one of the hall-marks of insanity. If Mrs. Grant-Smith, though sane and intelligent in every other respect, still believes that certain facts took place which on this theory did not take place, then to that extent she is still deluded, she is still insane. This, as we shall see later, is the conclusion of the Board of Control, a conclusion expressed many times, and again only recently. It is necessary, then, that this question of delusions should be thoroughly sifted before proceeding further. Now, delusions are of two kinds, the "insane

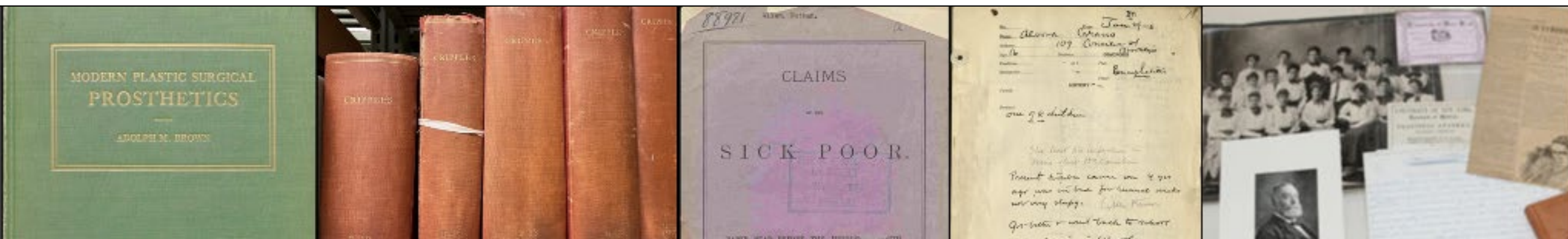
# 17世紀から20世紀までの障害の歴史

## History of Disabilities: Disabilities in Society, Seventeenth to Twentieth Century

### 収録コレクション一覧

コレクション名	資料タイプ	分量	画像数
ニューヨーク医学アカデミー所蔵 障害関係書籍集	Monograph	825 巻	206,400
ニューヨーク医学アカデミー所蔵 障害関係パンフレット集	Monograph	2,862 冊	102,800
ダグラス・C・マクマートリー障害関係文献コレクション	Manuscript	273 巻	180,200
チャールズ・ルーミス・デイナ文書集 1876-1932年	Manuscript	384 フォルダ	14,000
アレクサンダー・E・マクドナルド文書集 1865-1906年	Manuscript	266 フォルダ	27,400

Note: the above figures are estimates.





# 17世紀から20世紀までの障害の歴史

## History of Disabilities: Disabilities in Society, Seventeenth to Twentieth Century

### 1. ニューヨーク医学アカデミー所蔵 障害関係書籍集

Books about Disabilities from the New York Academy of Medicine Library

- 障害についての当時の研究、医学的知見、診断、治療法、補助器具、教育方法、政策などに関する資料、医療従事者や障害当事者による回想録などを収録
- 資料の選定は、19世紀～20世紀初頭にニューヨーク医学アカデミーで使われていた以下の分類にもとづく: Amputees(肢切断者)/ Blind(視覚障害者)/ Cripples(身体障害者) / Deaf(聴覚障害者) / Defectives (Mental) (知的障害者)/ Delinquents (非行者) / Disabled(障害者)/ Exceptional Children(要特別支援児童) / Handicapped(障害者)/ Idiots(知的障害者) / Speech Disorders(発話障害者)
- 規 模: 825冊、約206,400ページ
- 年 代: 17世紀～20世紀(主に19世紀～20世紀)
- 言 語: 英 語

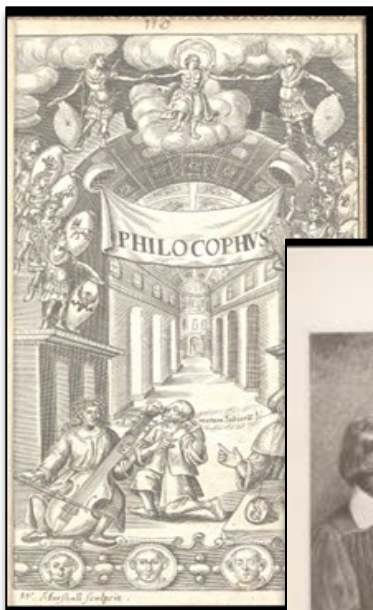


Books from Special Collection S.32.A.  
(Feeble-minded, Mental Deficiency, et al)

# 17世紀から20世紀までの障害の歴史

## History of Disabilities: Disabilities in Society, Seventeenth to Twentieth Century

### 1. ニューヨーク医学アカデミー所蔵 障害関係書籍集：収録資料の例



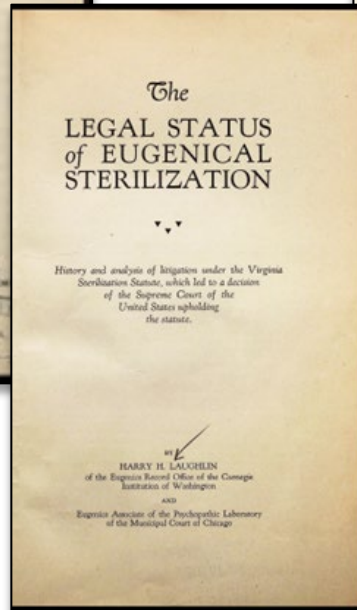
フィロコフス、または  
聾啞者の友(1648)



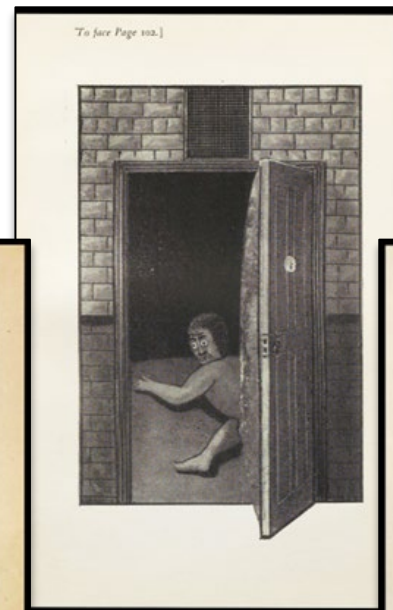
三重苦の少女ローラ・  
デューイ・ブリッジマンの  
生涯と教育(1895)



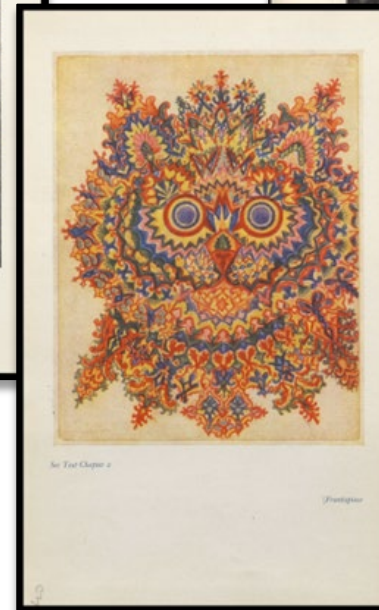
発話障害と外国  
訛りの矯正  
(c.1925)



優生学的断種の法的状況  
(1930)



監禁された正気の私  
(1931)



精神病患者の芸術(1950)



肢体欠損児(1963)



# 17世紀から20世紀までの障害の歴史

## History of Disabilities: Disabilities in Society, Seventeenth to Twentieth Century

### 2. ニューヨーク医学アカデミー所蔵 障害関係パンフレット集

Health Pamphlets about Disabilities from the New York Academy of Medicine Library

- 障害、治療法、施設、報告、論文、抜き刷り、政策、機器などに関する19世紀から20世紀のパンフレット2,862点を収録
- 多く見られるトピックとしては、精神衛生、子供、治療法、教育、リハビリ、訓練、視覚障害、聴覚障害、身体障害、心神喪失、福祉、法律、制度などがあり、専門的なものから啓蒙・広報的なものまで多彩な資料を含む
- 規模: 2,862点、約102,800ページ
- 年代: 19世紀～20世紀
- 言語: 主に英語



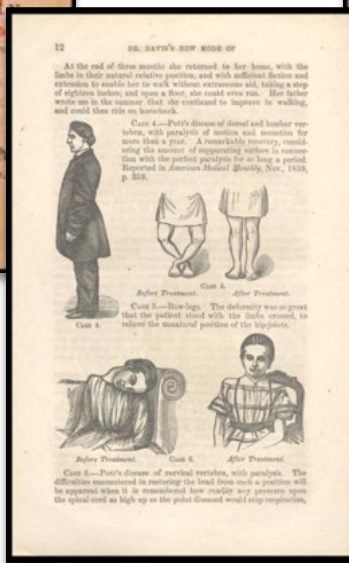
# 17世紀から20世紀までの障害の歴史

## History of Disabilities: Disabilities in Society, Seventeenth to Twentieth Century

### 2. ニューヨーク医学アカデミー所蔵 障害関係パンフレット集：収録資料の例



フランクリニズム、  
あるいは静電気  
による疾患の治  
療法(1882)



デAVIS博士による関節疾  
患の新治療法(1862?)



ムーン博士の盲人  
用アルファベット  
(190?)



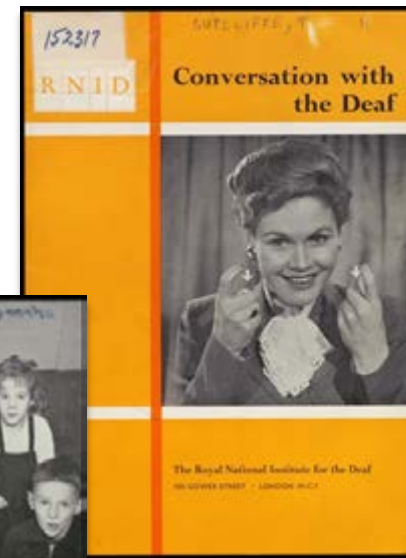
小児まひとその理性的な  
治療法(1916)



日本におけるキリス  
ト教とらい病問題  
(1912)



ジュニア・リーグ発話矯正学  
校：過去・現在・未来(1946)



聴覚障害者との会話  
(1968)



# 17世紀から20世紀までの障害の歴史

## History of Disabilities: Disabilities in Society, Seventeenth to Twentieth Century

### 3. ダグラス・C・マクマートリー障害関係文献コレクション

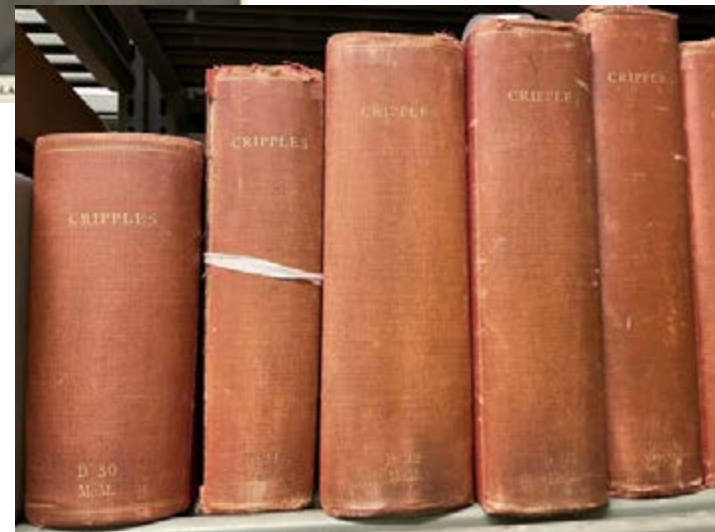
Douglas C. McMurtrie Cripples Collection

- ダグラス・C・マクマートリー(1888-1944)は著名な書誌学者であったほか、身体障害に関する雑誌を編集、身体障害者協会の会長を務めたほか、米国の第一次大戦参戦直後に創設された赤十字身体障害者研究所の所長として負傷兵士のためのリハビリテーションセンターを設立し、あらゆる障害者の社会復帰に尽力した人物です。
- 本コレクションはマクマートリーが蒐集した障害者やリハビリテーションに関する書籍、パンフレット、報告書等を集め製本したもので、第一次大戦期を中心に北米、英国、大英帝国自治領、ヨーロッパ諸国等の地域がカバーされています。
- 規模: 273巻、3,500点以上、約180,200ページ
- 年代: 主に1910年代から1920年代初めまで
- 言語: 主に英語、ほかにフランス語、ドイツ語、イタリア語などヨーロッパ諸語の文献も含む



Photo of Douglas Crawford McMurtrie courtesy of the New York Academy of Medicine Library

Volumes from the McMurtrie Cripples collection



# 17世紀から20世紀までの障害の歴史

## History of Disabilities: Disabilities in Society, Seventeenth to Twentieth Century

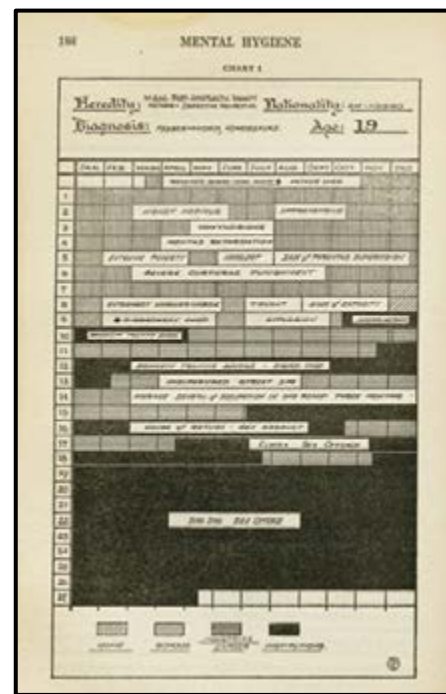
### 3. ダグラス・C・マクマートリー障害関係文献コレクション：収録資料の例



「腕はなくとも無力ではない」  
*Popular Science Monthly* XCII, 331  
(n.d.) – Vol. H81 McM



ニューイントン不治児童の家とその  
入所児童 *Sixth Annual Report of  
the Connecticut Children's Aid  
Society, 1897-'98* – Vol. F54 McM



知的障害をもつあるアフリカ系同性愛  
犯罪者の半生をたどる表  
*Mental Hygiene*, Vol. II, No. 2 (April  
1918) – Vol. P199 McM



義肢をつけた男性の写真(ドイツ語出  
版物に英語による手書き注釈あり)  
"Einiges über Ersatzglieder" (1916) –  
Vol. P242 McM



# 17世紀から20世紀までの障害の歴史

## History of Disabilities: Disabilities in Society, Seventeenth to Twentieth Century

### 4. チャールズ・ルーミス・デйна文書集 1876-1932年

Charles Loomis Dana Papers, 1876-1932

- チャールズ・ルーミス・デйна(1852-1935)はコーネル医科大学の医師で、ニューヨーク医学アカデミー、ニューヨーク神経学会、米国神経学会の会長を歴任した20世紀前半のニューヨーク医学界の重鎮です。
- 本コレクションはデйнаによる精神疾患患者の治療カルテや観察記録、精神医学、アルコール依存、筆跡、テレパシー、医学史等の主題に関する論文や講演原稿などを収録します。鬱、不安、偏執症、不眠症、早発性認知症、片頭痛、神経衰弱症、精神衰弱、癲癇、側索硬化症、耳鳴り、脳炎、嗜眠性脳炎等の症例が挙げられています。
- 規模: 384 フォルダ、約14,000ページ
- 年代: 1876-1932年
- 言語: 主に英語

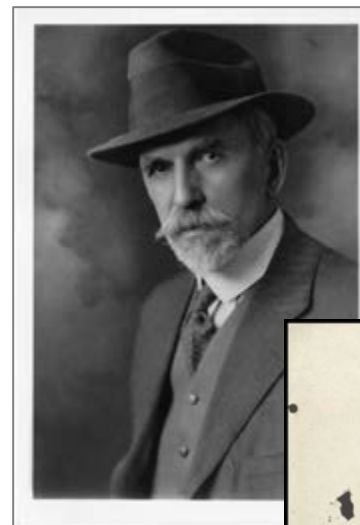
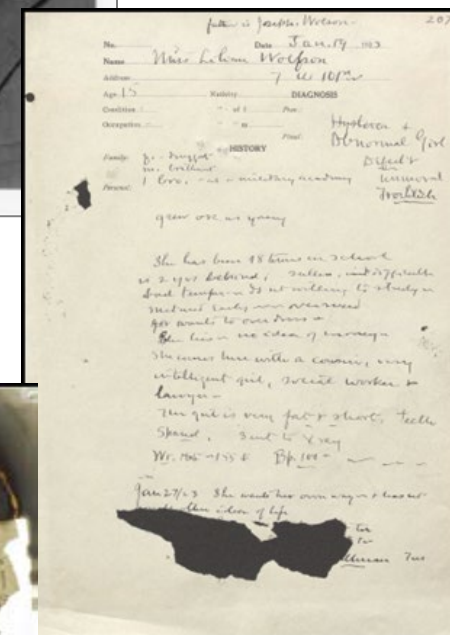


Photo of Charles Loomis Dana courtesy of the New York Academy of Medicine Library



# 17世紀から20世紀までの障害の歴史

## History of Disabilities: Disabilities in Society, Seventeenth to Twentieth Century

### 4. チャールズ・ルーミス・デイナ文書集 1876-1932年：収録資料の例

March 1903.

CLASSIFICATION OF DISEASES.

	Male	Female
MANIA		
a. Acute.....	15	17
b. Chronic.....	0	0
MELANCHOLIA		
a. Acute.....	11	18
b. Chronic.....	0	2
PERIODICAL INSANITY (circular alternating)		
PRIMARY CONFUSIONAL INSANITY.....	3	6
PARANOIA.....	8	12
DEGENERATIVE INSANITY.....		
TERMINAL DEMENTIA.....	3	8
GENERAL PARISIS.....	15	5
ORGANIC AND SENILE DEMENTIA.....		
a. Epileptic.....	3	3
b. Hysteria.....	1	8
c. Chronic.....		
d. Other forms.....	8	8
TOXIC INSANITIES		
a. Alcoholic.....	14	9
b. Morphine.....		
c. Other forms.....	1	
IMBECILITY.....	7	7
IDIOCY.....		1
NOT INSANE.....	20	10

Not Insane includes Alcoholism, Hysteria, Senile Cases and Delirium..

(左)  
様々な精神疾患の男女別の件数を比較した表(1903)  
(Insanity, Research of Notes. 1903. MS Charles Loomis Dana Papers, 1876-1932: Series 1: Professional Papers Box 1, Folder 8a)

(右)  
論文「精神医学と他の科学との関わり」(1905)より。合衆国における人種混濁の問題など優生学的見解を述べている  
(Published Articles. 1905-1909. MS Charles Loomis Dana Papers, 1876-1932: Series 1: Professional Papers Box 2, Folder 14.)

7

who have weakly constitutions, or poisoned constitutions, do not propagate the kind. This is, of course, a thing which can only be accomplished by long years of careful education and training. The science of *eugenics* is hardly yet existent, and if it were a full-fledged science, the people are not educated to receive its teachings. There are, however, known to be certain fundamental principles of "eugenics" which cannot be too strongly insisted upon. One of these is, that persons who have strongly alcoholic tendencies, or who are dipsomaniacs or drug-takers, are almost sure of *breeding* degenerate children. And the same is true of those who are plainly syphilitic, or who are on both sides tuberculous, or on both sides psychopathic or neuropathic. One further point only I wish to make in connection with this subject, and that is the question of the results of the amalgamation of *races* in this country. While the ratio of insanity in the United States is fully up to that of other civilized nations, it is not especially in excess, hence, it cannot be said that the fusing of different *races* here has yet caused deterioration. Nevertheless, it is a practical and serious question as to what will be the eventual result. We know that when widely different *races*, like the African and Aryan, mix, they do not *breed* good men and women. We know that, on the other hand, *races* such as the Jewish and the Japanese, which have kept themselves pure for centuries, have reached a very high stage of efficiency. So far as history shows, we have no clear proof that the mixing of *races breeds* *races* of a higher efficiency. But we do know very well that the mingling of very widely different *races* leads to a degenerate quality of hybrid. What will be the result of fusing together the typical Anglo-Saxon with the dark-haired Latin, Slavic, and Semitic *races* of Southern Europe, remains to be seen. Since they are all of Indo-Aryan stock, no harm may result, but I have personally observed most disastrous results among children of unions between the Scandinavian and the Spanish *races*.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> In a study of the subject of immigration and nervous and mental diseases, made in 1887 (Annual Report of American Social Science Association), I reached the conclusion that immigration tends slightly to increase the amount of insanity out of proportion to the native population, partly through influence on social life, and partly through the introduction of poor stock.



# 17世紀から20世紀までの障害の歴史

## History of Disabilities: Disabilities in Society, Seventeenth to Twentieth Century

### 5. アレクサンダー・E・マクドナルド文書集 1865-1906年

Alexander E. Macdonald Papers, 1865-1906

- アレクサンダー・E・マクドナルド(1845-1906)はマンハッタン・ブラックウェル島慈善病院の医局長、ワーズ島の精神病院の医療部長、ニューヨーク市精神病院の総医療部長を歴任する傍ら、ニューヨーク大学の精神医学と医事法の教授を務めたニューヨークの著名な精神科医です。精神科医として、ガーフィールド大統領の暗殺犯チャールズ・ギト一等の刑事裁判でも証言台に立ったほか、障害者の結核患者向けに屋外テントによる開放的な隔離施設を作ったことでも知られます。
- 本コレクションはマクドナルドの著作物や病院運営に関わる資料などを収録します。
- 規模: 266 フォルダ、約27,400ページ
- 年代: 1865-1906年
- 言語: 主に英語



Photo of Alexander E. Macdonald courtesy of the New York Academy of Medicine Library

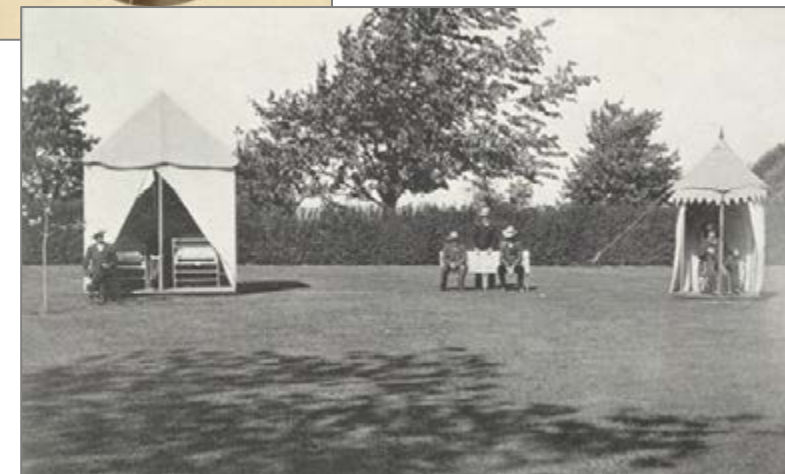
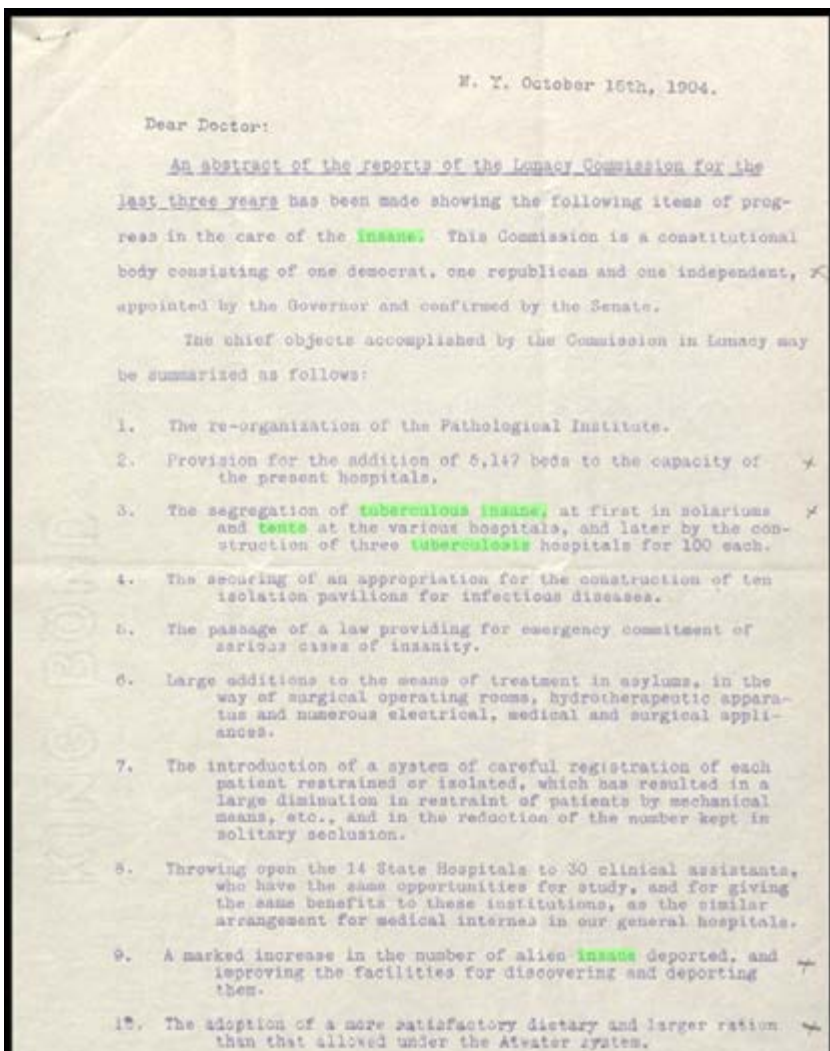


Photo from Tuberculosis Tent City at the Manhattan State Hospital, East

# 17世紀から20世紀までの障害の歴史

## History of Disabilities: Disabilities in Society, Seventeenth to Twentieth Century

### 5. アレクサンダー・E・マクドナルド文書集 1865-1906年：収録資料の例



(左)  
ニューヨーク精神異常委員会  
報告書(1904)より、過去3年  
の成果を列挙している部分  
(Subseries A:  
Correspondence. July-  
December, 1904. Series I:  
Business Records Box 1,  
Folder 21)

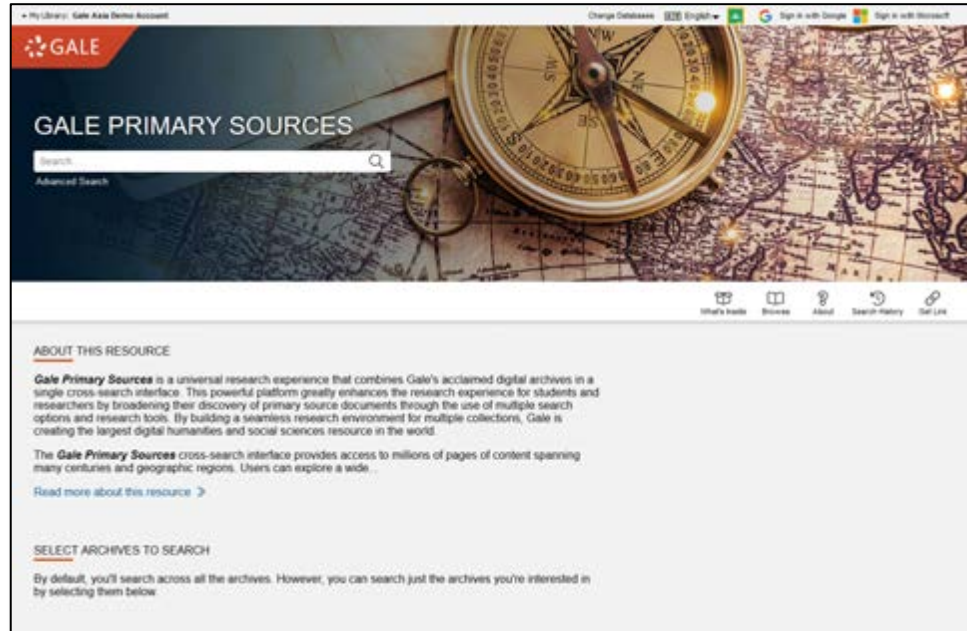


(右)  
屋外の小型テントに座る  
車いすの結核患者の写真  
(16 Card-Mounted  
Photographs (Platinum  
Prints?) and Reproductions of  
the Tuberculosis Tent City at  
the Manhattan State Hospital,  
East. Series VII: Photographs  
Box 8, Folder 1)



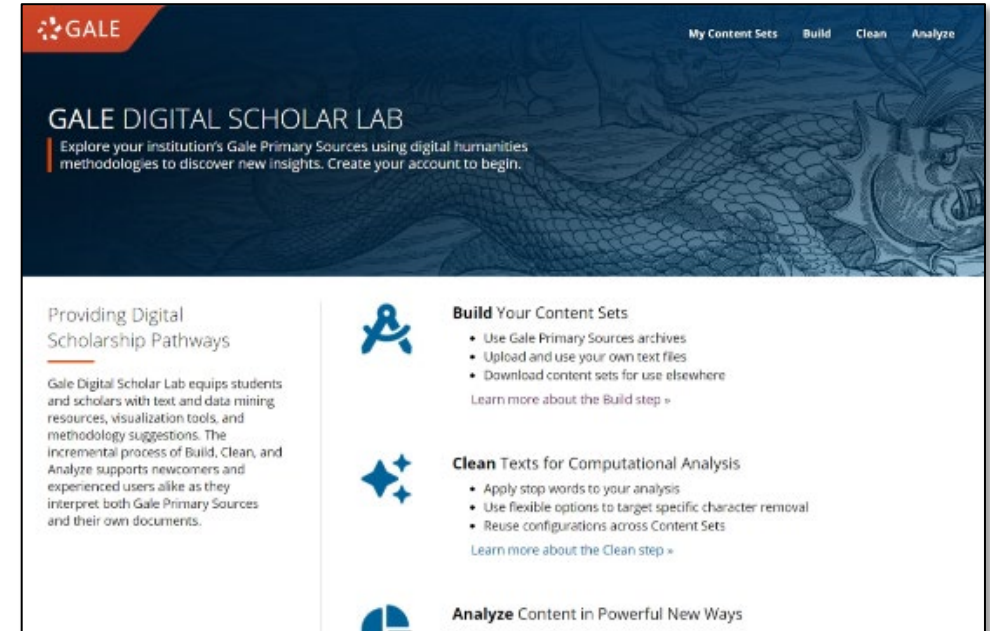
# デモンストレーション

# テキストマイニングでみる「障害の歴史」



## Gale Primary Sources

横断検索・閲読用

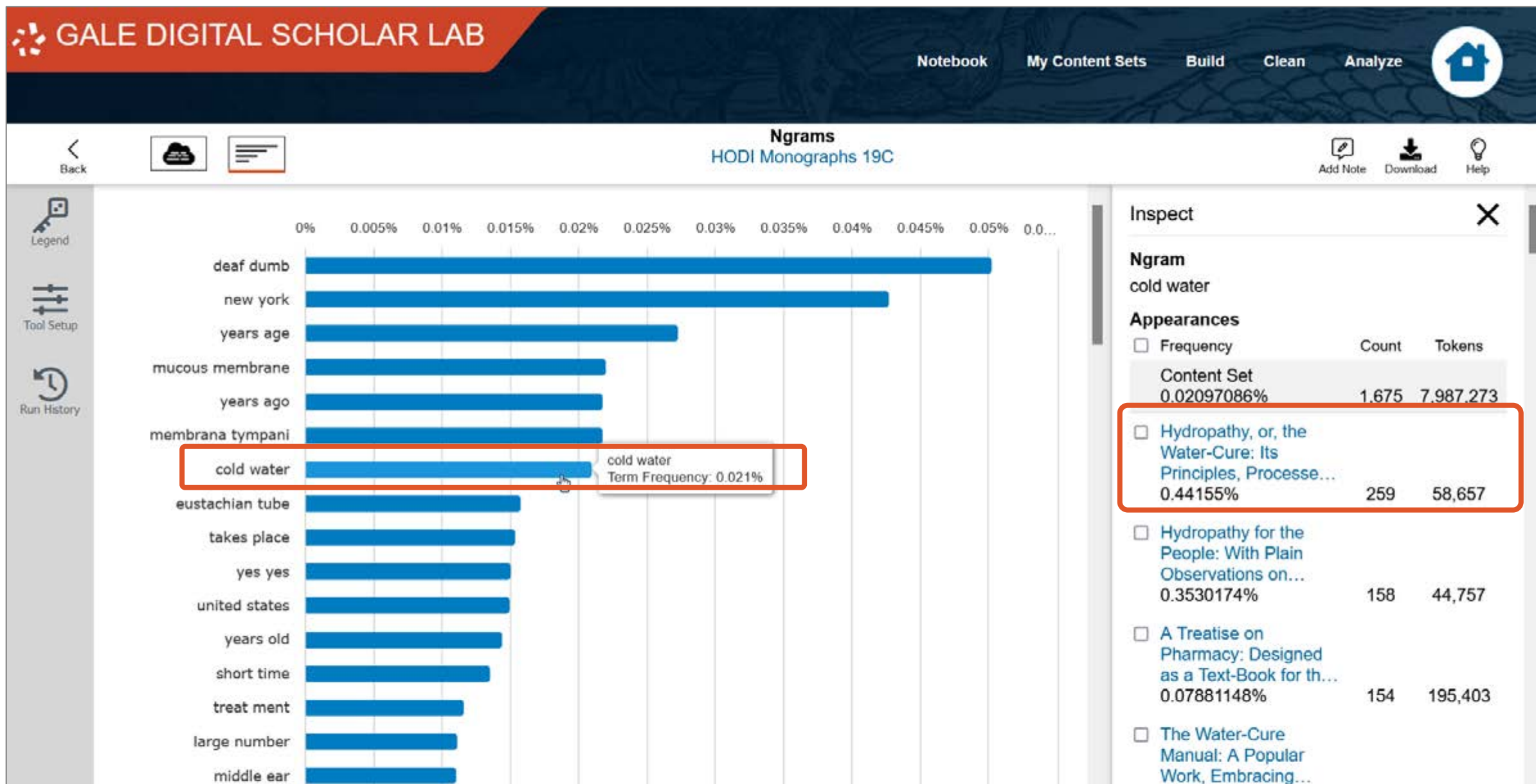


## Gale Digital Scholar Lab

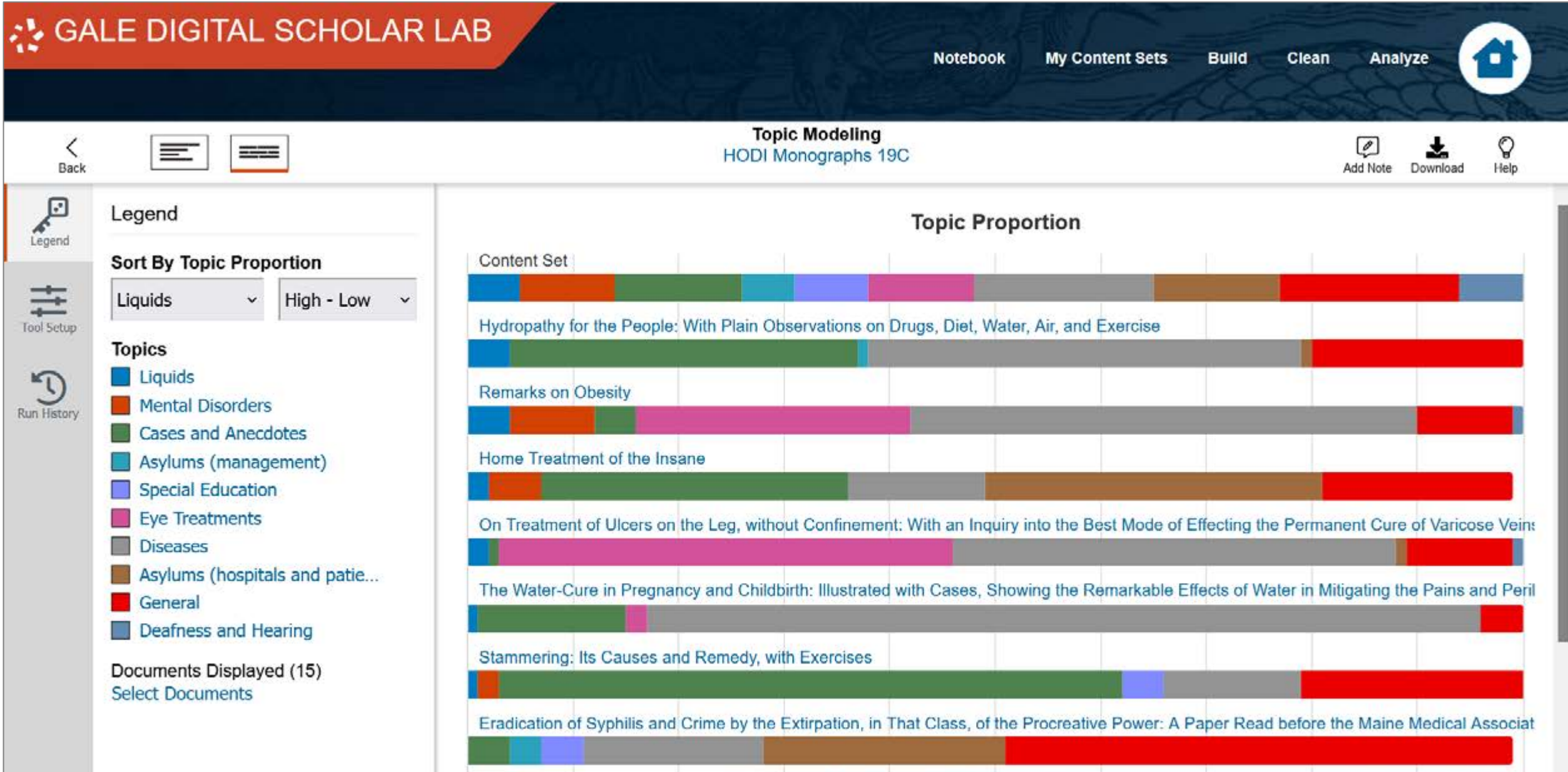
テキストマイニング用(別売)



# 頻出する2語フレーズを抽出 (Nグラム)



# 繰り返し現れる主題を抽出（トピック・モデリング）





# 人名・地名・法律・事件など固有名詞を抽出（固有表現抽出）



## Named Entity Recognition HODI Monographs 19C



### Entity Search

Search for entities



### Entity categories

Category

Date

Time

Geography

Geo-Political Entity

Place

Artwork

Event

Law

Product

Person

Measurement

Money

Number

Entity

Category

Documents Count

Constitution

Law

22

78

ARTICLE II

Law

15

24

the Poor Law

Law

14

46

the Lunacy Act

Law

10

17

ARTICLE VIII

Law

10

16

ARTICLE VII

Law

10

16

the Revised Statutes

Law

7

9

the Constitution of

Law

6

13

the Poor Law Act

Law

6

9

the Act of Parliament

Law

6

8

CHAPTER 1

Law

6

6

Section 1

Law

5

8

### Inspect

#### Entity

the Lunacy Act Law

#### Entity Details

Documents  Related Entities

Identified 17 times across 10 documents

Title  Count

<input type="checkbox"/>	The Cure of Intemperance with an Epitome of the Habitual Drunkards Act	1
<input type="checkbox"/>	Lunacy and Law	1
<input type="checkbox"/>	The Increase of Insanity	1
<input type="checkbox"/>	The Mental Affections of Children, Idiocy, Imbecility and Insanity	1
<input type="checkbox"/>	On Idiocy and Imbecility	1
<input type="checkbox"/>	On Legislation and Provision for the Care of the Insane with Reference to the Lunacy Act 5	

# 17世紀から20世紀までの障害の歴史

## History of Disabilities: Disabilities in Society, Seventeenth to Twentieth Century

### 研究トピックの例

- 差別・社会的排除・エイブリズム
- 保護と隔離の歴史
- 戦場・工場・伝染病と障害
- 障害と社会環境・貧困・犯罪
- 治療・リハビリ・義肢・支援機器
- 精神疾患の診断と治療
- 特殊教育と統合教育
- 障害とジェンダー・人種・階級・民族などのインターセクショナリティー
- 優生思想と強制不妊
- などなど

### 関連するGALE商品





ご清聴ありがとうございました。

無料トライアルのお申込み・お問い合わせは下記まで

**GaleJapan@cengage.com**

[www.gale.com/jp](http://www.gale.com/jp)

 [twitter.com/gale\\_japan](https://twitter.com/gale_japan)