

◆2017年に創立200周年を迎えたアカデミーの研究を公開

# Wiley Digital Archives

## ニューヨーク科学アカデミーアーカイブ

### The New York Academy of Sciences

大学・学術機関向け IP アドレス接続同時アクセス無制限・完全買い切り

※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  
※年間管理費(ホスティング・フィー)は不要です

## 【ニューヨークから世界へ:3世紀目に突入したアカデミー】

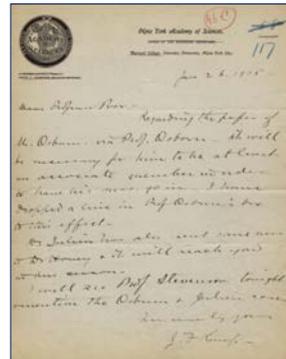
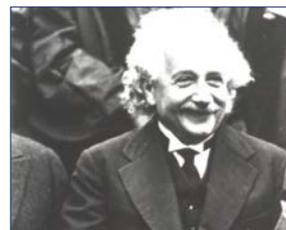
1817年に Lyceum of Natural History in the City of New York として創設された **The New York Academy of Science(ニューヨーク科学アカデミー)**は、現在に至るまで科学研究や教育、科学政策の進歩を通じて、社会の課題を解決するための革新的な解決策を推進するという使命を遂行し続けています。米国における最古の科学機関のなかでも、長い歴史を持つニューヨークの文化的教育機関である本アカデミーは、グローバルな科学界における最も重要な組織のひとつでもあります。

New York Botanical Garden (ニューヨーク植物園) や American Museum of Natural History (アメリカ自然史博物館)、ニューヨーク大学などの権威ある学術組織と緊密な関係を持つ本アカデミーは、アメリカ歴代大統領のジェファソンやモンローをはじめ、エディソン、マーガレット・ミード、ダーウィンなどの著名人に至るまで、歴史上最も影響力のある各界の先駆者が会員であることを誇りとしています。

## 【医学から植物学、気候学、動物学などアカデミーの研究を公開】

2017年に創立200周年を迎えた本アカデミーは、最近まで日の目を見ることなく眠り続けてきた保存記録を再調査するという気の遠くなるような課題に直面しておりました。これらのアーカイブの整理と公開には膨大な作業が必要になる一方で、これらのかけがえのない原資料の価値とアクセスできるようになることでの会員ならびに研究者コミュニティ全体にもたらす影響の大きさを認識していたアカデミーは、アーカイブのデジタル化を提案した Wiley と提携し、**Wiley Digital Archives としてそのコレクションをデジタル化**して世界中の研究者にアクセスする機会を提供することになりました。

医学から植物学、そして気候学から動物学の研究まで、Wiley Digital Archive の The New York Academy of Science コレクションには、膨大な量の多彩かつ学際的な原資料が含まれており、研究者は所属機関を通じてアクセスすることが可能になります。



今日、The New York Academy of Science の会員数は増加しており、その会員たちの力によって学術界におけるアカデミーの指導的な立場が確固たるものになっております

- ◆100ヶ国以上に200,000人を超える会員
- ◆理事会メンバーは幅広い分野の実業界、学術界、慈善団体のリーダーが歴任
- ◆会長諮問委員会には34名のノーベル賞受賞者が在籍

NYAS の膨大なコレクションをデジタル化！詳細は弊社まで

日本指定代理店 **極東書店**

FAR EASTERN BOOKSELLERS  
KYOKUTO SHOTEN LTD

〒101-8672 東京都千代田区神田三崎町2-7-10 帝都三崎町ビル | 03(3265)7531 FAX (3556)3761  
〒600-8357 京都市下京区柿本町579 五条堀川ビル | 075(353)2093 FAX (353)2096  
〒810-0073 福岡市中央区舞鶴1-3-14 小榎ビル | 092(751)6956 FAX (741)0821

URL: <https://www.kyokuto-bk.co.jp>

E-mail: [info@kyokuto-bk.co.jp](mailto:info@kyokuto-bk.co.jp)



Wiley Digital Archives のプラットフォームは、アーカイブ資料の利用者のニーズに応えるために、最新の技術を用いて設計されました。

収録された資料は、使いやすく、検索やナビゲートもスムーズに行えます。

膨大な点数の地図・海図を最適な解像度で表示できるよう、Wiley はデジタル化にあたって、高解像度レンズと超低振動シャッターによる先進的なスキャン技術を採用しました。今回使用されたスキャナーは、原資料の色品質と細部をピクセル単位で正確に保持することができ、それによりオリジナルに極めて近い画像の再現に成功しています。

- ◆直感的に利用できるインターフェイス
- ◆活字文書は全文検索可能
- ◆検索結果を視覚的に表示、画像ギャラリーも提供
- ◆基本的な文献情報に加えて、検索しやすいようメタデータを補足
- ◆OCR で読み取ったテキストをダウンロード可能
- ◆用語のクラウド表示、出現頻度の視覚化、クラスター化などの分析ツール・機能
- ◆統計データなどの表を Excel 形式でダウンロード
- ◆検索でヒットした文献の出版地を世界地図で視覚的に表示
- ◆ヒットした文献中の頻出語をテキスト分析で抽出
- ◆人名・出版地・発行年を含むメタデータを手入力で追加
- ◆収録文献のブラウズ
- ◆印刷・PDF ダウンロード・保存・他のユーザーとの共有



## ■プエルトリコおよび米領バージン諸島における調査 (1913 年~1940 年代)



ナサニエル・ロード・ブリトンとその協力者たちは、プエルトリコおよび米領バージン諸島において地質学、植物学、そして動物学に関する大規模な調査研究を実施しました。この調査の結果をまとめた報告書は、1919 年から 1960 年にかけてシリーズとして出版されましたが、現在に至るまで、熱帯地域における学際的な科学研究調査としては他に類を見ない、最も完全なもののひとつとして知られています。

## ■科学者の人権に関する委員会 (1977 年~2007 年)

世界中の科学者たちの基本的人権の向上を目的として設立された当委員会は、科学者、技術者、医療従事者、教育関係者などが拘留、監禁、追放、殺害、失踪、また科学研究を遂行する権利をなく奪われた場合に介入します。

## ■ハーバー・プロジェクト (1999 年~2008 年)

ハーバー・プロジェクトは、水質汚染や産業廃棄物、海洋生物に関する問題をテーマとして行われた研究プロジェクトです。ニューヨーク湾やハドソン川を舞台に詳細にわたる環境評価を実行しました。このコレクションには、化学物質の使用やそれが河川の生態系に与える影響についての重要な知見が含まれています。また、世界的な化学薬品会社や世界各国における産業用化学物質に対する隠されたメッセージも込められています。



上記の他に様々なコレクションを収録し、内容は多岐にわたります

運営の記録／書簡／データ／簡易印刷物／フィールドワーク／灰色文献／図／手稿  
地図／モノグラフ／パンフレット／定期刊行物／私文書／写真／予稿集／報告書 など

**Wiley Digital Archives の詳細お問い合わせは弊社まで**



日本指定代理店 **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](mailto:info@kyokuto-bk.co.jp)