

海外における発達障害データベースについての調査

研究分担者：廣田智也（弘前大学医学部神経精神医学講座・客員研究員）

研究要旨

日本での発達障害における情報収集・有効な活用に必要な体制整備のために、諸外国における発達障害データベースの活用について調査を試みた。具体的には、全世界に重要な情報を発信する米国疾病予防管理センターが運営する発達障害データベースについて担当者にヒアリングを行った。第一回のヒアリングでは、本厚生労働科学研究の主旨を説明し、米国疾病予防管理センター内の発達障害に関連する組織の構造や活動について調査した。同組織における発達障害データベースの運営法、その他の詳細については次回以降（令和7年度以降）に再度ヒアリングを行う。また、令和7年度以降は、欧州、アジアの複数の国の関係者と連絡をとり、各国における発達障害に関連するデータベースの有無、その運営方法や活用方法について調査する予定である。

A. 研究目的

有病率の増加、それに伴う支援需要の高まりにも関わらず、現時点において、発達障害の施策決定の基となるデータベースは日本で存在しない。そのようなデータベースの構築には既にデータベースを活用している諸外国から学ぶ必要がある。

Promotion Branch の長である Dr. Catherine Rice と連絡を取ることができた。令和6年12月に Dr. Rice と一時間程度のビデオ電話を行い、互いの紹介、当科研プロジェクトの大枠の説明を行った後、CDC における発達障害関連部門について、また発達障害データベースについてヒアリングを行った。

B. 研究方法

令和6年度は、米国の疾病予防管理センター（Center for Disease Control and Prevention: 以下 CDC）の運営する発達障害データベースについて調査した。CDC の上記データベースは、自閉スペクトラム症（ASD）や注意欠如多動症（ADHD）を中心に発達障害についての症状や特性の説明が掲載され、国民に対して発達障害の正しい知識を提供し、当事者への理解や支援の向上、また偏見を防ぐことを目的としている。さらに、ASD においては、CDC が主導する米国における有病率研究の結果が数年に一度アップデートされる。

研究者は、令和6年度より米国の自閉症・発達障害の研究を牽引する複数の研究者と連絡を開始し、当研究に関連する CDC 内の部門 Division of Human Development and Disability に属する Disability and Health

（倫理面への配慮）

ユーザー属性を省いた情報を抽出・集計しており、個人情報を取り上げるような内容とはなっていない。

C. 結果

Dr. Rice との会議により、本研究の目指す自閉スペクトラム症を含む発達障害の有病率などのデータについては、CDC の Division of Human Development and Disability に属するもう1つの組織である Child Development and Disability Branch（この Branch が全米での定期的な自閉スペクトラム症の有病率調査を統括している）の長である Dr. Matthew Meanner が適切な情報源となり得ることがわかった。Dr. Meanner への連絡は、Dr. Rice が仲介して下さることとなった。しかしながら、2025年1月に発足した新政権により CDC 職員と連絡を取

ることが困難となり、Dr. Meaner との連絡はまだ行えていない。

D. 考察

現時点ではまだ調査の取り掛かり時点であり、十分な考察に足る調査結果が得られていない。研究者のネットワークや知人を通じて CDC や他の類似機関の職員に連絡しているため、当初計画していた以上に調査の進展に遅れが生じている。

令和 7 年度は再度 CDC の職員に連絡を取り、発達障害データベースの情報収集を継続する。同時に、欧州やアジア諸国の発達障害データベースの存在、活用方法についても調査を進める。

E. 結論

米国疾病予防管理センターにおける発達障害データベースについて調査を開始した。同データベースは、発達障害についての説明、また有病率の変遷といった情報を国民、そして全ステークホルダーに対して発信しており、発達障害に対する正しい理解や偏見の軽減、そして施策の決定に貢献している。令和 7 年度も同機関におけるこのデータベースの運営方法や活用方法のヒアリングを継続し、日本における発達障害データベースの構築に貢献したい。

F. 健康危険情報

本研究に関する健康危険情報はない。

G. 研究発表

1. 論文発表
なし
2. 学会発表
なし

H. 知的財産権の出願・登録状況

なし

<参考文献>

- 1) 米国疾病予防管理センターホームページ
(発達障害全般について)
[https://www.cdc.gov/child-](https://www.cdc.gov/child-development/about/developmental-disability-basics.html)

[development/about/developmental-disability-basics.html](https://www.cdc.gov/child-development/about/developmental-disability-basics.html)

- 2) 米国疾病予防管理センターホームページ
(自閉スペクトラム症の有病率データ)

<https://www.cdc.gov/autism/data-research/index.html>