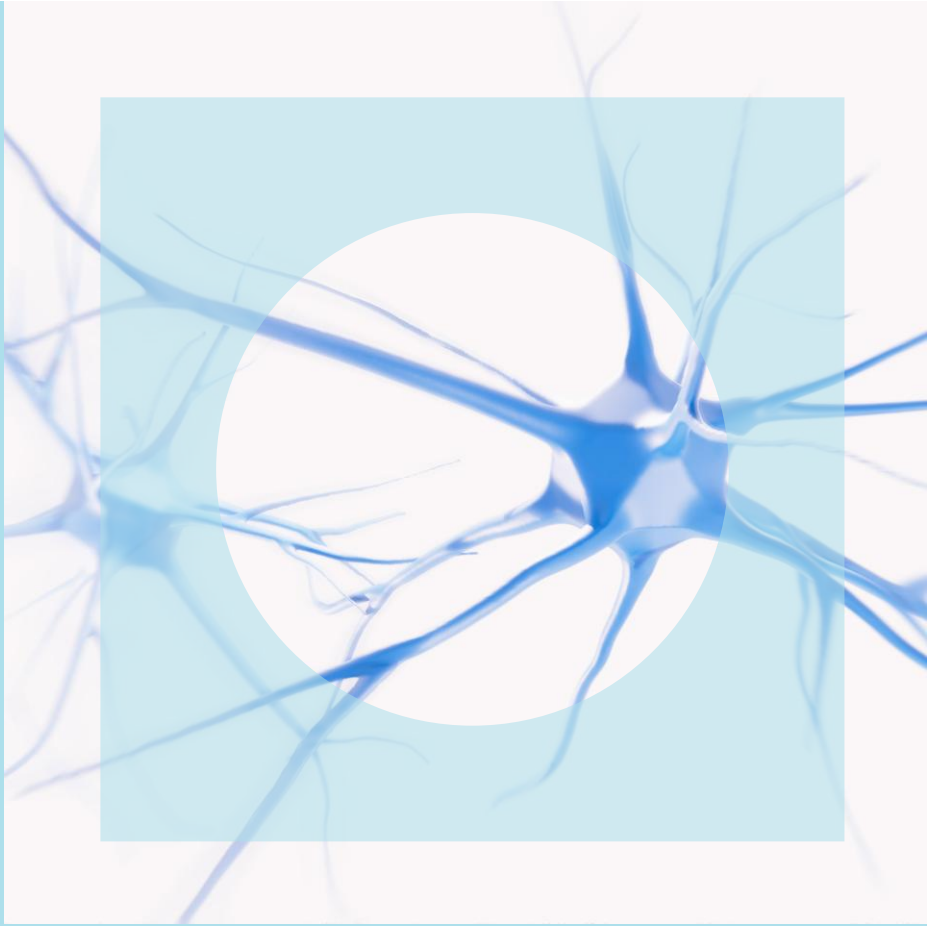
Australian Government
National Health and Medical Research Council

2026年11月5日 図書館総合展
JST/CHORUSフォーラム

NHMRCおよびMRFFのオープンサイエンス方針

研究助成機関からみたプレプリント政策



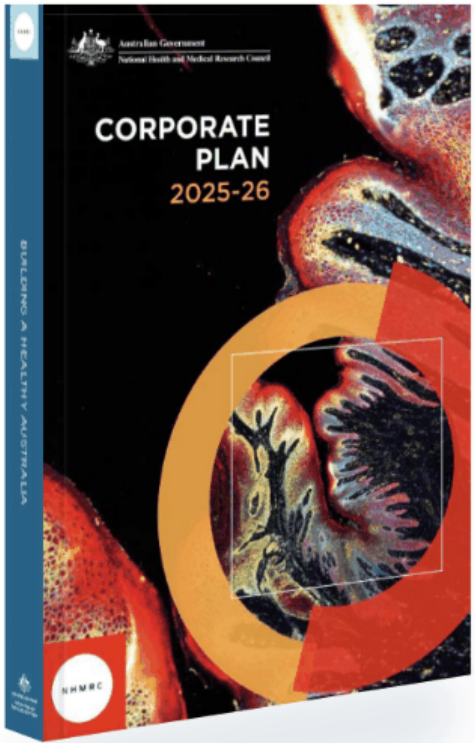
NHMRC

BUILDING
A HEALTHY
AUSTRALIA

National Health and Medical Research Council （オーストラリア国立保健医療研究評議会、NHMRC）について

NHMRCとは、オーストラリア政府の健康・医学研究における中核的な研究助成機関

- また、NHMRCは以下の業務も担当：
  - 研究行動および倫理に関する国家規範の策定
  - ヒト胚を用いた研究の規制
  - 臨床、公衆衛生、環境衛生に関するガイドラインおよび情報提供文書
- NHMRCは、政府の他の機関と緊密に連携：
  - Medical Research Future Fund（医療研究未来基金、MRFF）
  - Cancer Australia （オーストラリアがん庁）およびその他のパートナー
  - Australian Research Council（オーストラリア研究評議会、ARC）



保健・医療研究への助成

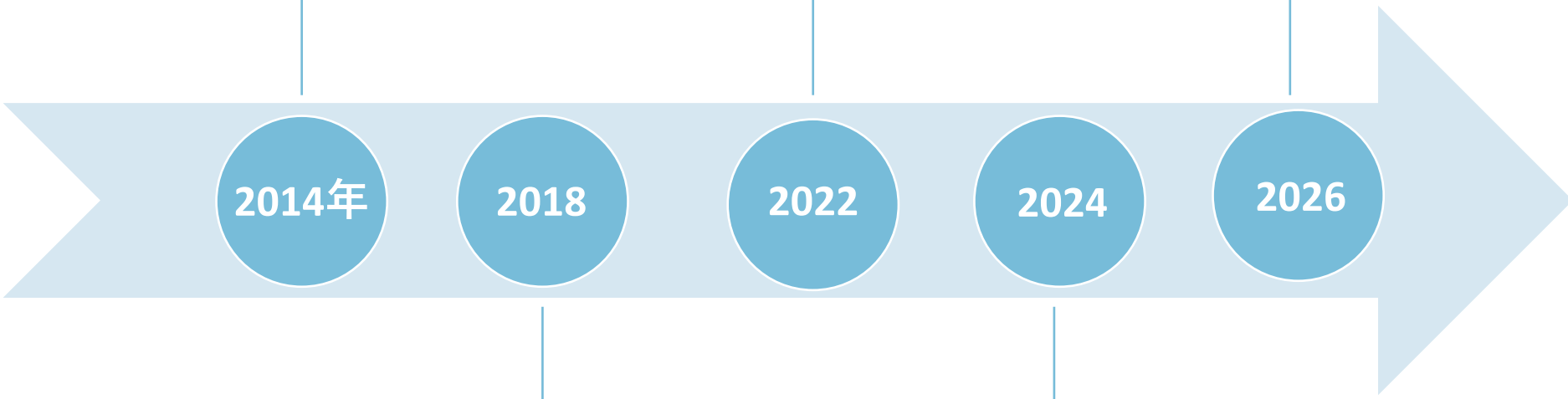
オーストラリアの保健・医療研究への投資は、相互に補完し合う2つの資金提供スキームによって支えられている：

NHMRC Funding

- 研究者が主導
- 新規助成金として年間約9億豪ドル（2025-2026年度）
- 戦略的・保健・構造的優先事項に基づいて決定

MRFF

- 優先課題に基づいた研究
- 新規助成金：年間約6億5,000万豪ドル（2025-26年度）
- 投資は、「オーストラリア医学研究・イノベーション優先課題」および「MRFF戦略」に基づいて行われる



NHMRCのオープンアクセス方針を策定

12か月のエンバーゴ期間経過後のオープンアクセスを義務化

NHMRCのオープンアクセス方針を改訂

研究データの共有およびFAIR原則の遵守を強く推奨

NHMRCのオープンアクセス方針を改訂

即時オープンアクセスおよびオープンライセンス（CC BY）の義務化

CoARAに加盟

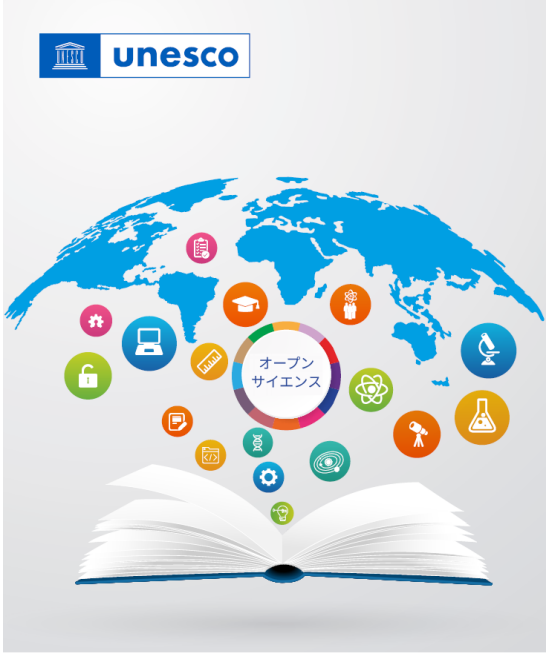
Coalition for Advancing Research Assessment

（研究評価推進連合）

NHMRC・MRFF共同オープンサイエンス方針

本方針は、NHMRCおよび／またはMRFFから全額または一部資金提供を受けたすべての研究に、資金提供期間中および期間終了後も適用され、すべての助成金受給者はこれを遵守しなければならない。

研究者は、論文、データ、ソフトウェア、コードを含むすべての成果物について、研究サイクル全体を通じてオープンサイエンスの実践を行うことが求められる。



ユネスコの
オープンサイエンスに関する勧告

必須要件

- 研究論文をCC BYライセンスの下で即時公開すること
- 助成機関への謝辞（助成金識別番号、NHMRCのRORを含む）の記載すること
- 「可能な限りオープン、必要な限りクローズド」という方針に基づき、FAIRおよびCAREの原則を遵守しつつ、研究データおよびメタデータを共有するための合理的な措置を講じること
- アボリジナル・トレス海峡諸島の人々やコミュニティが関与する研究成果については：
  - 研究成果および成果物の所有権、管理、利用、アクセス、および配布について配慮した措置を講じること
  - ならびに先住民の文化的・知的財産を認識し、保護すること
- 新たにNHMRCの助成金が交付されるすべての案件において、主任研究者は、NHMRCの助成金を受給するために有効なORCIDを保有していなければならない

推奨事項

- 運営組織は、機関としてのオープンサイエンス方針を策定または整備し、採用、評価、昇進の一環として、オープンサイエンス実践への評価・報奨を検討すること
- PID（永続的識別子）を活用すること。研究論文向けのDOI、研究者向けのORCID、研究活動向けのRAiD（Research Activity Identifier）、研究機関向けのRORなど
- データの管理および共有について、当初から計画を立て、文書化すること
- 研究ソフトウェアおよびコードは、「研究ソフトウェアのためのFAIR原則（FAIR4RS）」および「CARE原則」に基づき、オープンライセンスの下で共有すること
- 研究成果を共有する際には、適切なオープンライセンス（CC BY）を付与すること
- 科学コミュニティの枠を超え、研究者と社会の多様な主体との協働を通じて、社会とのオープンなエンゲージメントを推進すること

研究論文

プレプリント、査読済みプレプリント、著者最終稿（Author accepted manuscript）、出版社版（Version of record）

- コンプライアンスのための 3 つのルート
  - 出版社版
  - 著者最終稿
  - プレプリント

- プレプリント：
  - 迅速な普及
  - ネガティブな結果や有意差のない結果（null results）の共有の促進
  - 投稿・アクセスが無料
  - ジャーナル独自の指標ではなく、科学的価値に基づく評価を支援

3つの相互補完的な改革

信頼性

つながり

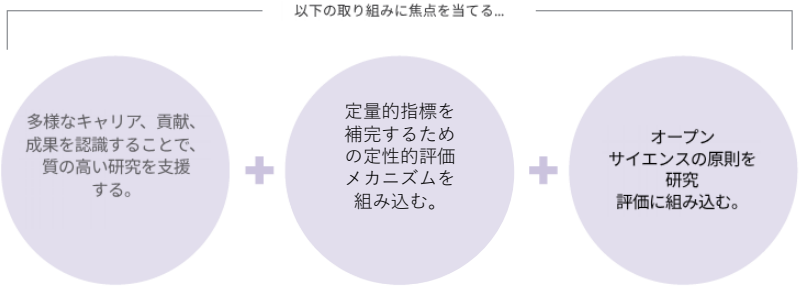
オープン

オープンサイエンス
研究へのアクセス方法

永続的識別子
研究の追跡と連携の方法

責任ある研究評価
研究の評価と価値付けの方法

- 研究者向けのORCID
- 組織向けのROR、
- 研究活動向けのRAiD
- 出版物およびデータセット向けのDOI



Australian Government
National Health and Medical Research Council

ご清聴ありがとうございました

Dr. Julie Glover
openscience@nhmrc.gov.au

NHMRC

BUILDING
A HEALTHY
AUSTRALIA