



Australian Government

National Health and Medical Research Council

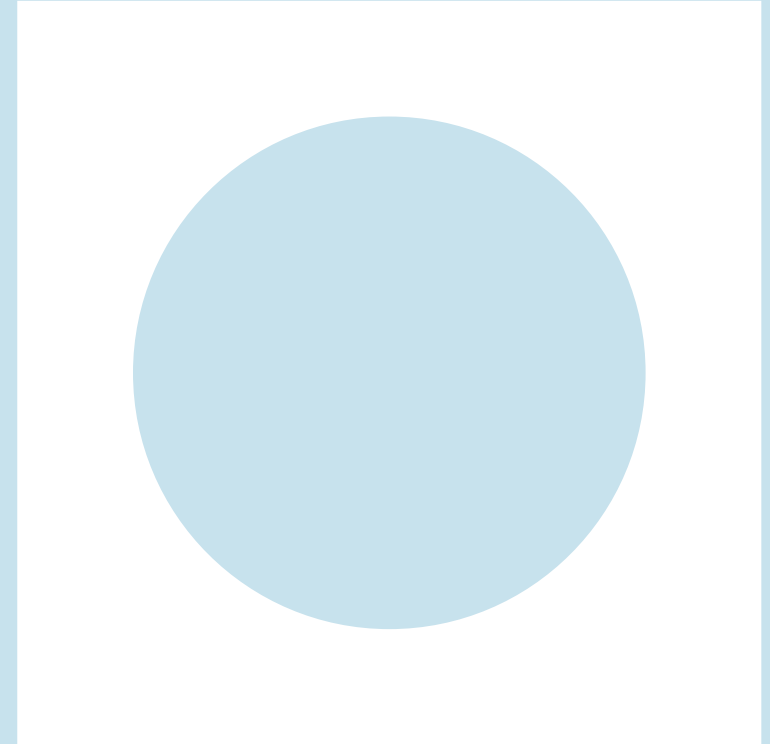
Japan Open Science Summit

22 June 2023

Advancing Open Access in Australia

オーストラリアにおける
オープンアクセスの推進

Prue Torrance, General Manager



Open research initiatives in Australia



Research Institutions

Australia's first university repository in 2000, open access policy in 2003 and open access publishing house 2004



Advocacy and Peak Groups

CAUL Statement on Open Scholarship published 2010
Australian Open Access Support Group (AOASG) 2012
F.A.I.R Policy Statement 2016
CAUL & AOASG joint statement on Plan S 2019
CAUL-negotiated first transformative agreements 2020
AOASG became Open Access Australasia (OAA) 2021

Source: Council of Australian University Librarians (CAUL) and Open Access Australasia (OAA):
<https://caul.libguides.com/connecting-the-dots-20-years-open>

オーストラリアにおけるオープンリサーチの取り組み



研究内容 研究機関

Australia's first university repository in 2000, open access policy in 2003 and open access publishing house 2004



OA 推進団体

CAUL Statement on Open Scholarship published 2010

Australian Open Access Support Group (AOASG) 2012

F.A.I.R Policy Statement 2016

CAUL & AOASG joint statement on Plan S 2019

CAUL-negotiated first transformative agreements 2020

AOASG became Open Access Australasia (OAA) 2021

Source: Council of Australian University Librarians (CAUL) and Open Access Australasia (OAA):

<https://caul.libguides.com/connecting-the-dots-20-years-open>

Government open research initiatives



Strategy and infrastructure

Government investment in university repositories 2006

Australian National Data Service established 2008; becomes Australian Research Data Commons in 2018

In 2021, Australia's Chief Scientist announces work on an Open Access Strategy for Australia



Research funding agencies

Major funding agencies (ARC and NHMRC) release Open Access Policies in 2013/2014

ARC and NHMRC updated Open Access Policies to include Creative Commons licensing in 2017/2018

In 2022, NHMRC updated Open Access Policy is first in Australia to require immediate open access

政府のオープンリサーチへの取り組み



戦略・インフラ

Government investment in university repositories 2006

Australian National Data Service established 2008; becomes Australian Research Data Commons in 2018

In 2021, Australia's Chief Scientist announces work on an Open Access Strategy for Australia



研究助成機関

Major funding agencies (ARC and NHMRC) release Open Access Policies in 2013/2014

ARC and NHMRC updated Open Access Policies to include Creative Commons licensing in 2017/2018

In 2022, NHMRC updated Open Access Policy is first in Australia to require immediate open access

Towards a national open access strategy



Four foundational issues critical to scientific impact:

1. Digital capability
2. STEM education
3. Diversity in the research community
4. Open Access

Dr Cathy Foley, Australia's Chief Scientist National Press Club, 17 March 2021

国家的なオープンアクセス戦略にむけて



サイエンティフィック・インパクトに不可欠な4つの基礎的課題

1. デジタルへの対応力
2. STEM教育
3. 研究コミュニティにおける多様性
4. オープンアクセス

Dr Cathy Foley, Australia's Chief Scientist National Press Club, 17 March 2021

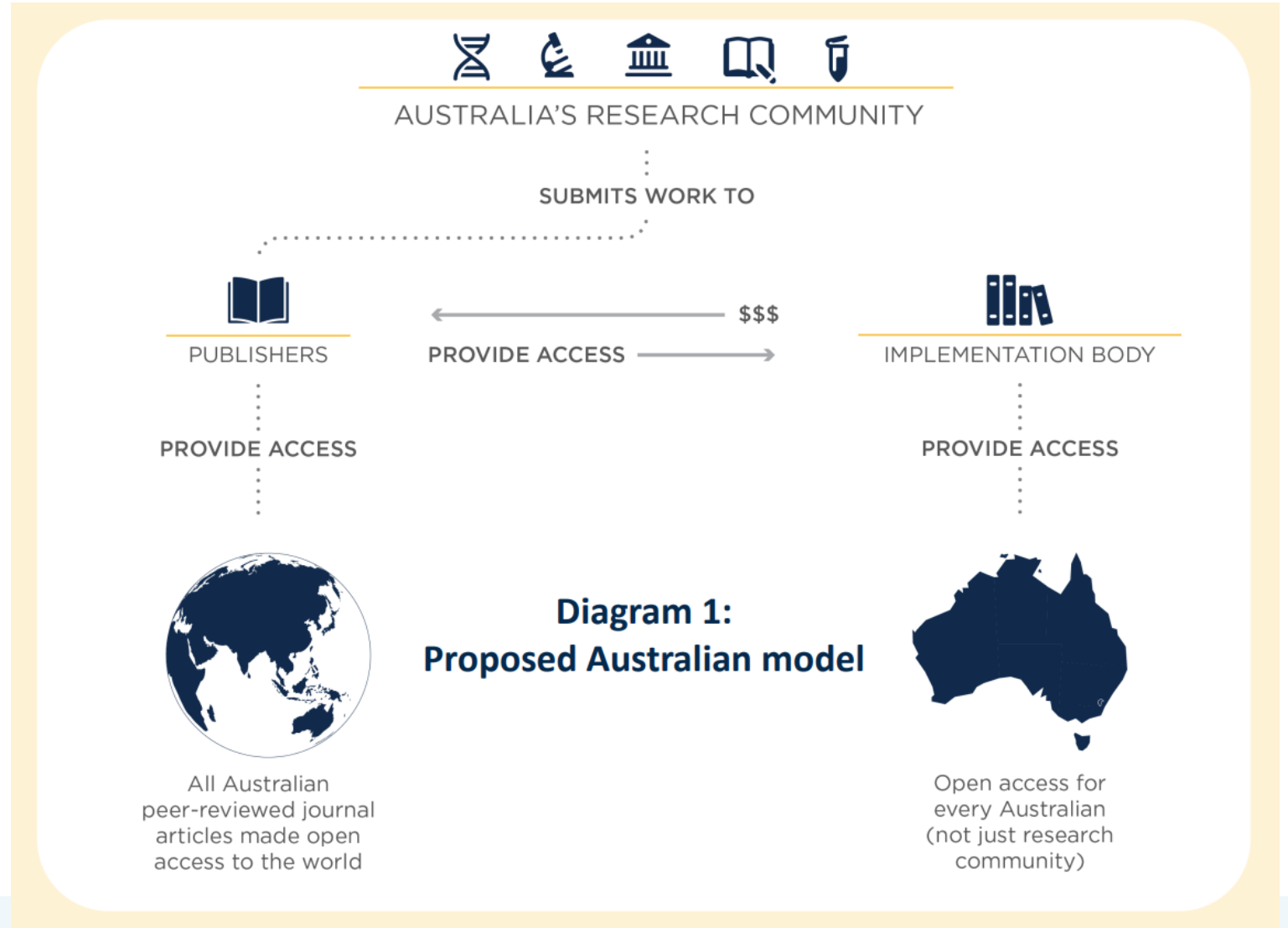
An Australian Model for Open Access

Australia's Chief Scientist Dr Cathy Foley

Leading a business case for a national model:

1. Making all Australian research outputs open to the world
2. Unlocking access to academic publishing for every Australian

www.chiefscientist.gov.au/open-access

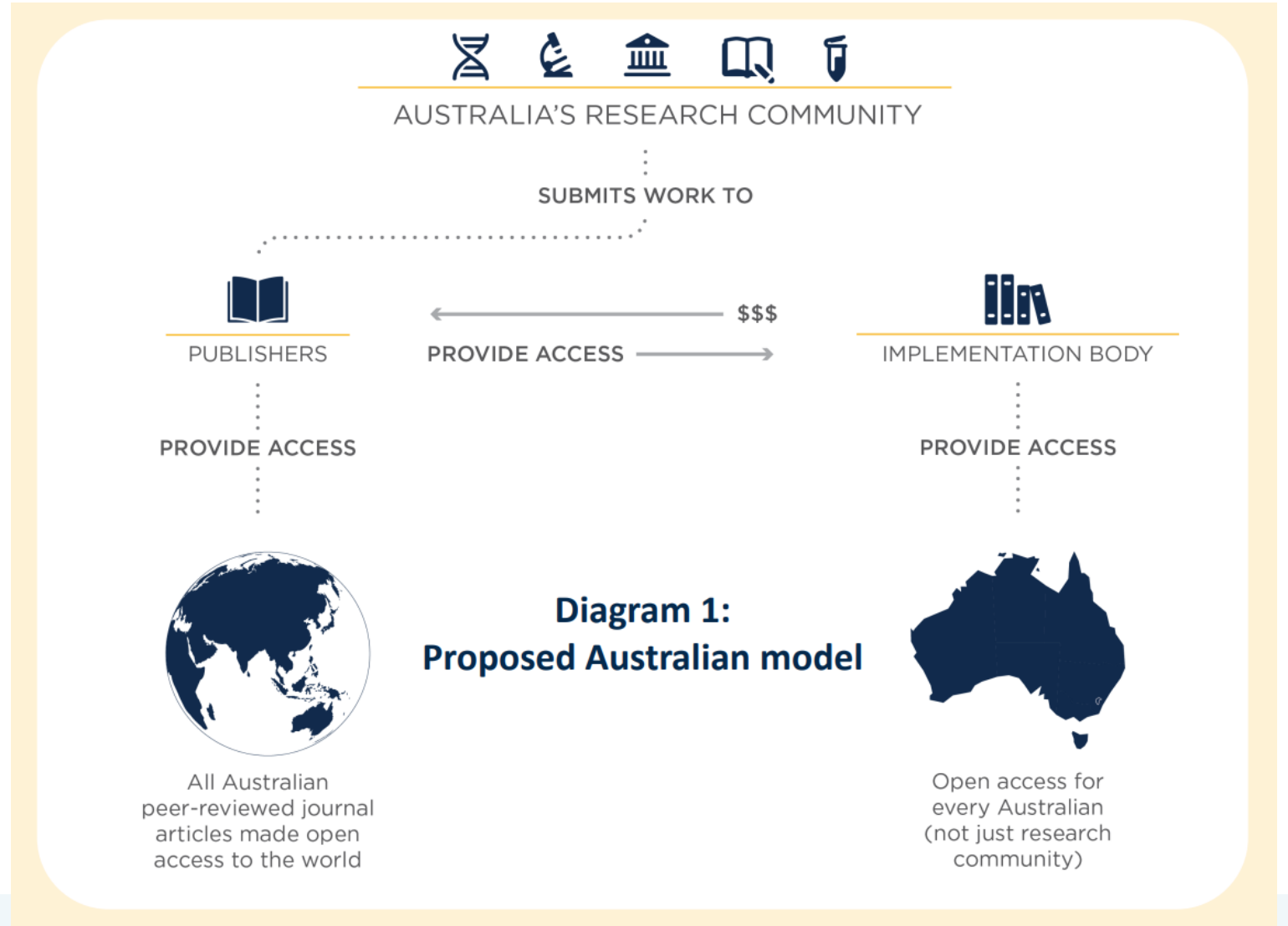


オープンアクセスにおけるオーストラリアモデル

豪州首相科学顧問
キャシー・フォーリー博士が
国レベルの
OAモデル構築を主導：

1. オーストラリアのすべての研究成果を世界に公開する
2. すべてのオーストラリア人が学術出版にアクセスできるようにする

www.chiefscientist.gov.au/open-access



About NHMRC

Leading Government agency for funding health and medical research

Invests over AUD 900 million per year in grants that:

- Fund across the spectrum of health and medical research
- Invest in people with outstanding research achievement and promise
- Support the most innovative research to solve complex problems

Independent agency with the federal Government's Health portfolio.

NHMRC（国立保健医療研究評議会）について

健康・医療研究に資金を提供する主要な政府機関

年間9億豪ドル以上の助成金を投入：

- 健康・医学研究の全分野に資金を提供
- 優れた研究業績と将来性を持つ人材に投資
- 複雑な問題を解決するための最も革新的な研究を支援

NHMRCは連邦政府の保健部門から独立した機関

NHMRC Open Access Policy 2022



Publications to be made available immediately upon publication



Open licensing (CC-BY)



Aboriginal and Torres Strait Islander intellectual and cultural rights

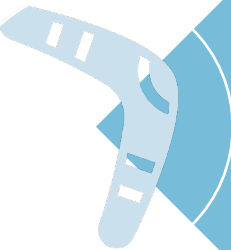
NHMRCオープンアクセスポリシー2022



出版物は発行後すぐに
利用できるようにすること



オープンライセンス（CC-BY）



アボリジニおよびトレス海峡諸島民
の知的・文化的権利

Routes to open access



Journals - Version of Record

- Includes journals managed by commercial or not-for-profit publishers
- May require payment of fee (which may be covered by institutional agreements)

Repositories - Author Accepted Manuscript

- Includes repositories managed by institutions
- Rights retention statement for authors
- No fees

オープンアクセスへの道



ジャーナル – VoR: 出版社最終版（正式に出版された論文）

- 商業出版社または非営利出版社によって管理されているジャーナルを含む
- 料金の支払いが必要な場合がある（機関契約によってカバーされる場合もある）

リポジトリ - 著者最終稿（受理された段階の原稿）

- 機関によって管理されているリポジトリを含む
- 著者の権利保持に関する記述
- 費用負担なし

Reactions and issues

- Support for infrastructure and other costs
- Open licensing and rights retention
- Compliance / monitoring

反応と課題



インフラなどのコストをサポート

オープンライセンスと権利保持

コンプライアンス／モニタリング

Ongoing implementation

- Communicate the new requirements of NHMRC's OA Policy
- Require institutions to review open access policies to align
 - Support researchers to understand CC-BY licensing and its value
 - Encourage use of rights retention statements
- Promote a diversity of approaches to open access, including
 - Use of 'read and publish' arrangements where available
 - Community-led publishing models
 - Institutional repositories
- Develop compliance and monitoring framework
- Recognise and reward open access practices.

継続して取り組んでいること

- NHMRCのオープンアクセス方針の新要件の周知
- 教育機関へのオープンアクセス方針の見直しを義務付け
 - 研究者がCC-BYライセンスとその価値を理解することを支援
 - 著作権保持に関する意思表示の利用を促進する
- オープンアクセスへの多様なアプローチを推進する
 - もし提供がある場合は「Read & Publish」契約モデルを活用
 - コミュニティ主導の出版モデル
 - 機関リポジトリ
- コンプライアンス順守のためのモニタリングができる環境を構築する
- オープンアクセスの実践を評価し、対価を提供する



Australian Government

National Health and Medical Research Council

Thank you

ありがとうございました

Prue Torrance

quality@nhmrc.gov.au