

2021年11月

「リポジトリのグッドプラクティスのための COAR コミュニティフレームワーク」
チェックリスト ver.1

[概要]

「リポジトリのグッドプラクティスのための COAR コミュニティフレームワーク」チェックリスト ver.1 は、リポジトリの評価フレームワーク”COAR Community Framework for Best Practices in Repositories”に基づき、対応するリポジトリの機能や運用を日本の実務レベルで記載したリストです。

COAR Community Framework for Best Practices in Repositories (Public version 1)

<https://www.coar-repositories.org/coar-community-framework-for-good-practices-in-repositories/>

日本語訳：<http://doi.org/10.34477/00000534>

リポジトリ担当者は、本チェックリストを利用することにより以下の実践が可能になります。

- 1) オープンアクセスリポジトリ連合（COAR）が定めるグッドプラクティスに基づき、自機関のリポジトリを実務レベルで評価する
- 2) 改善点を見つけ、将来に向けた機能、ポリシー、運用について検討する
- 3) 機能開発や運用を国際的なフレームワークに沿って行うことで、執行部や資金提供者への説明責任をよりよく果たす

[想定利用者]

日本国内における機関リポジトリ／データリポジトリの運用担当者の方

[質問の構成]

本チェックリストでは、以下の特性別に質問を構成しています。

1. 発見可能性（31項目）
2. アクセス（11項目）
3. 再利用（10項目）
4. 完全性と真正性（9項目）
5. 品質保証（7項目）
6. センシティブデータ／プライバシー（4項目）

7. 保存（7項目）
8. 持続可能性とガバナンス（2項目）
9. その他（9項目）

[チェックリスト作成の経緯]

近年、リポジトリが扱うコンテンツの保存や公開を適切に進めることができるよう、信頼できるリポジトリの要件や評価基準を定める動きが国際的に広がりつつあります。本チェックリストが依拠する COAR のフレームワークは、異なるタイプのリポジトリ（出版物、機関、データなど）や、異なる地理的・テーマ的文脈で採用・使用できるベストプラクティスを評価するために、関連する基準をグローバルで多次元的なフレームワークにまとめることを目的に策定されました。

しかしながら、本フレームワークを実際の評価に用いるためにはなお課題が残されています。COAR のフレームワークは、9つの観点からリポジトリが提供すべき標準的なサービスのあり方を定めていますが、サービスの実現方法や実施レベルには言及しておらず、各特性の達成度判断に解釈の余地が含まれています。そのため、リポジトリ実務を相対的に評価するためには、国別、地域別に達成度の判断基準を統一してフレームワークを適用する必要があります。

このような理解のもと、JPCOAR COAR community framework 検討タスクフォースではフレームワークが定める要件を実務レベルで解釈し、日本の文脈で機能や運用を評価するためのチェックリストを作成しました。フレームワークの各特性に対応するチェック項目は、Yes/No 形式で回答できる質問と、「Yes」と回答した際の実務上の根拠を必要に応じて尋ねる構成になっています。さらに、各チェック項目には適宜解説を付与し、判断基準の明確化を図っています。

また、本チェックリストを用いて得られるデータにより、国内のリポジトリが持つ相対的な特徴が明らかになることが期待できます。また、COAR のフレームワークに列挙される特性が、日本の実務にどの程度裏打ちされる特性なのか、定量的に示すことが可能になります。私たちはこれらの調査・分析を通じて、国際的なリポジトリの評価フレームワークに関する議論に貢献することを目指しています。

[謝辞]

本チェックリストの草案作成は、末田真樹子氏（国立情報学研究所学術基盤推進部学術コンテンツ課係員（研究データ基盤整備チーム））協力のもと実施しました。また、チェックリスト公開に先立ち、JPCOAR 作業部会有志によるレビューを実施し、大園隼彦氏（岡山大学附属図書館情報管理課情報整備グループ主査）、片岡朋子氏（お茶の水女子大学図書・情報課主任（情報基盤担当））、岩井雅史氏（信州大学附属図書館情報システムグループ主査）にご協力いただきました。ここに記して謝意を表します。

[チェックリスト作成メンバー（※肩書は2021年11月現在）]

吉田 幸苗 国立情報学研究所学術基盤推進部学術コンテンツ課長
菅原 光 一橋大学学術・図書部 学術情報課 電子情報係長
河合 将志 国立情報学研究所オープンサイエンス基盤研究センター 特任研究員
南山 泰之 国立情報学研究所オープンサイエンス基盤研究センター 特任技術専門員
安原 通代 国立情報学研究所学術基盤推進部図書館連携・協力室主任