

C4:機関リポジトリにおける 研究データ公開に向けた取り組み 趣旨説明

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
林正治

JAPAN OPEN SCIENCE SUMMIT 2019
2019/5/28

タイムテーブル

- 「機関リポジトリにおける研究データ公開に向けて、こういった取り組みが必要か、それぞれの講演者の発表を通じて、共通認識を整理する機会としたい。」
- 14:30 – 14:40 趣旨説明(林)(10分)
- 14:40 – 15:30事例発表(45+5分)
 - 14:40 – 14:55 (15分)
 - 上原藤子 沖縄科学技術大学院大学図書館
 - 「Open Scienceへのウォーミングアップ-研究者と協働するOpen Accessの取り組み-」
 - 14:55-15:10 (15分)
 - 高田良宏 金沢大学総合メディア基盤センター
 - 「金沢大学における研究データ公開用リポジトリの構築の試み ～研究センターのデータ公開支援事例の紹介～」
 - 15:10-15:25 (15分)
 - 芦北卓也 九州大学附属図書館
 - 「九州大学におけるデータポリシー策定に向けた試み」
- 15:30-16:00ディスカッション(30分)

会場の参加者

- 図書館職員
- 研究者
- その他

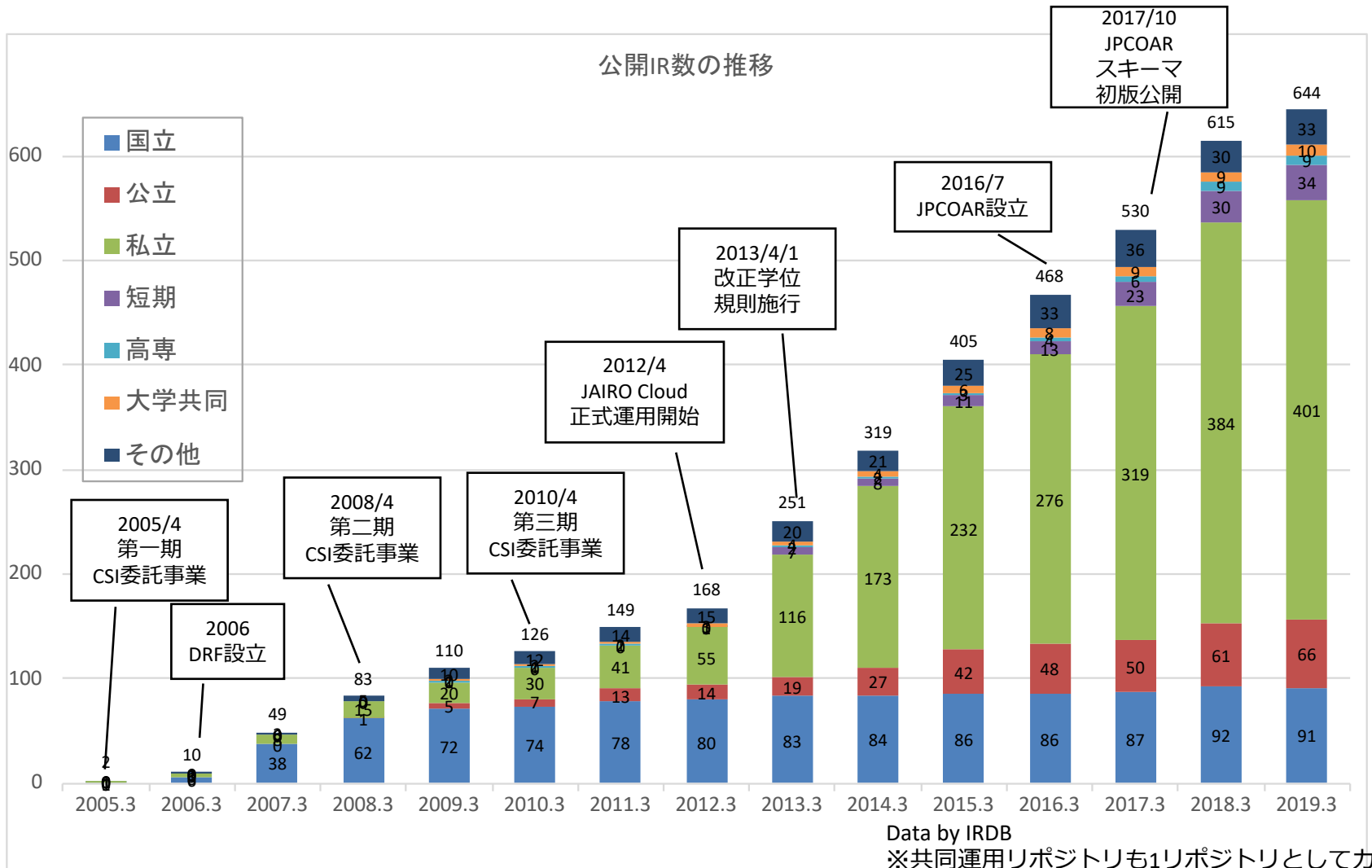
機関リポジトリ (IR)

定義「大学とその構成員が創造したデジタル資料の管理や発信を行うために、大学がそのコミュニティの構成員に提供する一連のサービス」

役割：

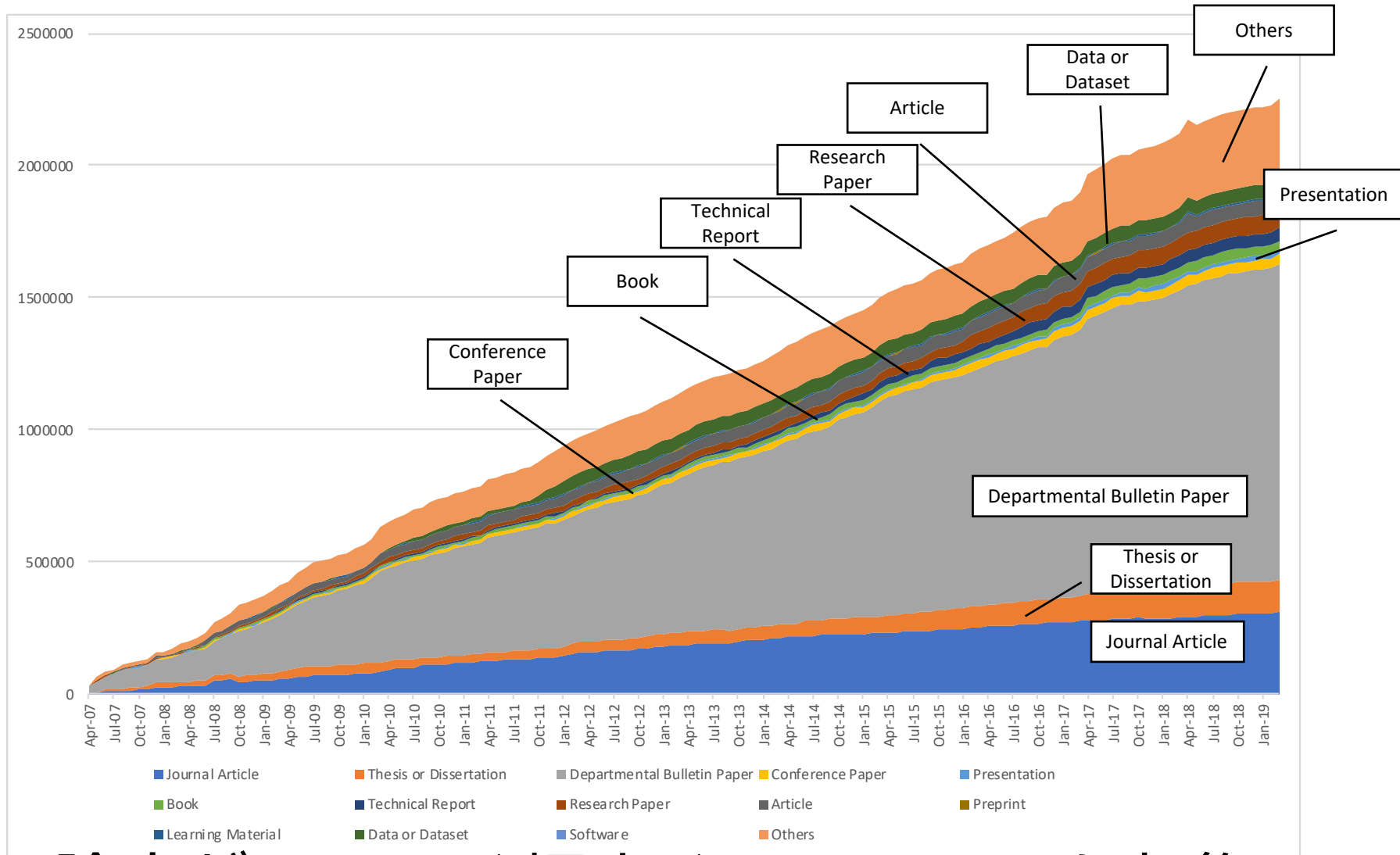
- オープンアクセス (OA) の推進
- 灰色文献の収集・流通

IR推移グラフ



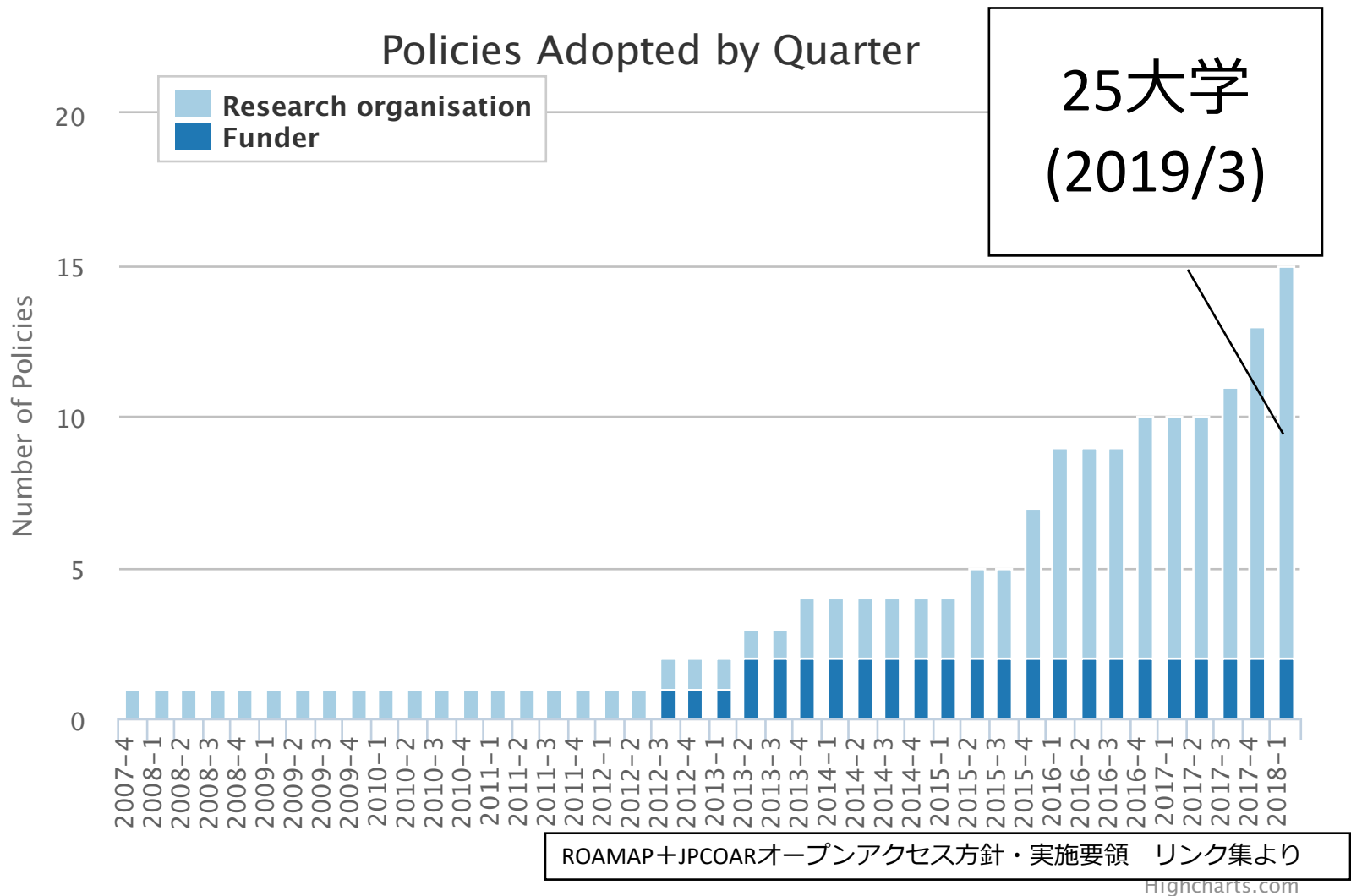
IRは大きく普及

IRコンテンツ推移グラフ (本文あり)



論文だけでなく幅広くコンテンツを収集

オープンアクセスポリシーの策定



ポリシーの普及は道半ば

論文から研究データへ

OAの概念が拡張されオープンサイエンス (OS) へ

「オープンアクセスと研究データのオープン化 (オープンデータ) を含む概念」

(第5期科学技術基本計画, 2016)

「公的研究資金を用いた研究成果について、科学界はもとより産業界及び社会一般から広く容易なアクセス・利用を可能にし、知の創出に新たな道を開くとともに、効果的に科学技術研究を推進することでイノベーションの創出につなげることを目指した新たなサイエンスの進め方」

(科学技術・学術審議会学術分科会 学術情報委員会 : 学術情報のオープン化の推進について (審議まとめ) , 2016)

IRの役割の変化

「公的資金による研究データについて、機関リポジトリを始めとするデータインフラで公開を促進」 (内閣府 : 統合イノベーション戦略, 2018)

オープンアクセス (OA) の推進
灰色文献の収集・流通
+ 研究データの公開 (OS) の推進

研究データ管理・利活用に関する方針策定

- 2018年6月 内閣府 「国立研究開発法人におけるデータポリシー策定のためのガイドライン」
 - 国研でのデータポリシー策定に必要な視点を提供。
- 2019年3月 内閣府 「研究データリポジトリ整備・運用ガイドライン」
 - 国研・大学等により整備される研究データリポジトリについてのガイドライン。人材育成、FAIR原則、リポジトリの国際的な信頼性、運用の継続性などデータプロバイダとしての視点が非常に強い。
- 2019年5月 大学ICT推進協議会 「学術機関における研究データ管理に関する提言」
 - 高等教育機関における研究データに関する複数の視点を提供。機関の責任として複数の部署が連携して、研究データを適切に管理し、機関リポジトリを通じて利活用に供する。

機関における
研究データ管理・利活用に関する議論が本格化

機関リポジトリ (IR)

「大学とその構成員が創造したデジタル資料の管理や発信を行うために、大学がそのコミュニティの構成員に提供する一連のサービス」

役割：

- オープンアクセス (OA) の推進
- 灰色文献の収集・流通
- **研究データの公開 (os) の推進**

じゃあ、どう立ち向かう？

“機関” のリポジトリとして

タイムテーブル

- 「機関リポジトリにおける研究データ公開に向けて、こういった取り組みが必要か、それぞれの講演者の発表を通じて、共通認識を整理する機会としたい。」
- 14:30 – 14:40 趣旨説明(林)(10分)
- 14:40 – 15:30事例発表(45+5分)
 - 14:40 – 14:55 (15分)
 - 上原藤子 沖縄科学技術大学院大学図書館
 - 「Open Scienceへのウォーミングアップ-研究者と協働するOpen Accessの取り組み-」
 - 14:55-15:10 (15分)
 - 高田良宏 金沢大学総合メディア基盤センター
 - 「金沢大学における研究データ公開用リポジトリの構築の試み ～研究センターのデータ公開支援事例の紹介～」
 - 15:10-15:25 (15分)
 - 芦北卓也 九州大学附属図書館
 - 「九州大学におけるデータポリシー策定に向けた試み」
- 15:30-16:00ディスカッション(30分)