

機関リポジトリによるプレプリント公開

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
河合将志

報告内容

- ①機関リポジトリとプレプリントサーバーのちがい
- ②機関リポジトリによるプレプリント公開の可能性
- ③書誌多様性への影響

報告内容

- ① 機関リポジトリとプレプリントサーバーのちがい
- ② 機関リポジトリによるプレプリント公開の可能性
- ③ 書誌多様性への影響

OAリポジトリのタイプ

OAリポジトリ

分野リポジトリ



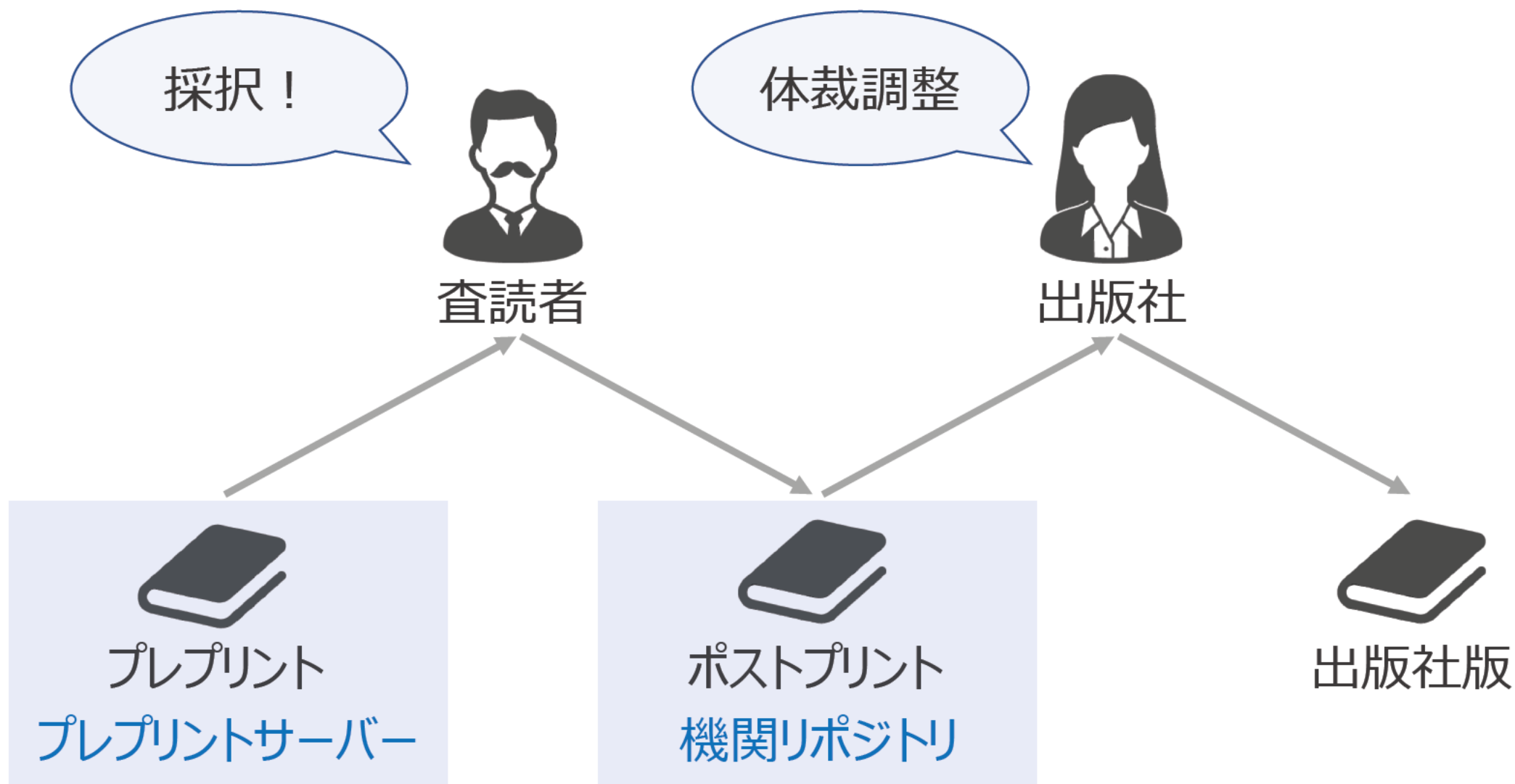
プレプリントサーバー



機関リポジトリ



コンテンツのちがい（学術雑誌論文の例）



機関リポジトリのデメリット

機関リポジトリ

査読

ポストプリント

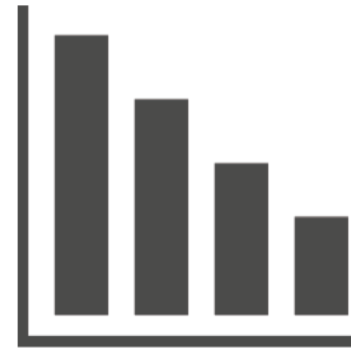
公開の迅速性 ×

公開論文の更新性 ×

メリットは？

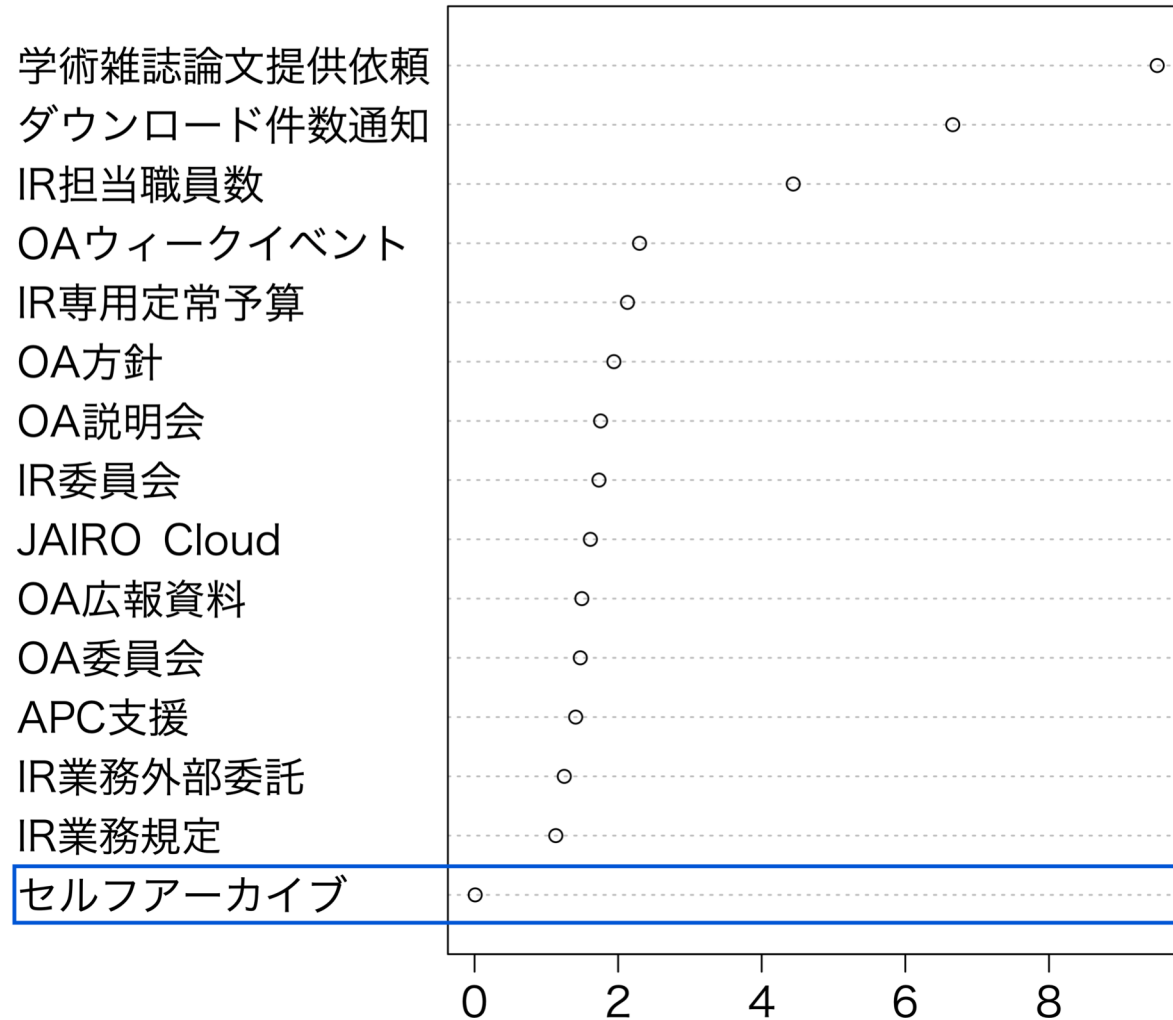


研究者



利用停滞

機関リポジトリのデメリット



プレプリントサーバーのメリット

プレプリントサーバー

~~査読~~

プレプリント

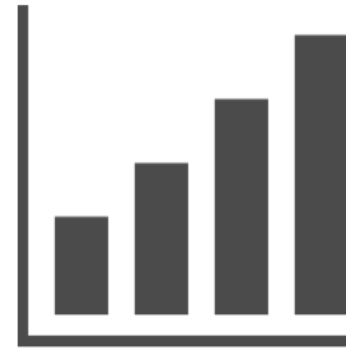
公開の迅速性 ○

公開論文の更新性 ○

お手軽！



研究者



利用増加

プレプリントサーバーのメリット

機関リポジトリ

査読

ポストプリント

公開の迅速性 ×

公開論文の更新性 ×

プレプリントサーバー

~~査読~~

プレプリント

公開の迅速性 ○

公開論文の更新性 ○

疑問点

プレプリントサーバーのメリットはプレプリントの性質に由来



プレプリントサーバー以外のOAリポジトリによるプレプリント公開の可能性は？

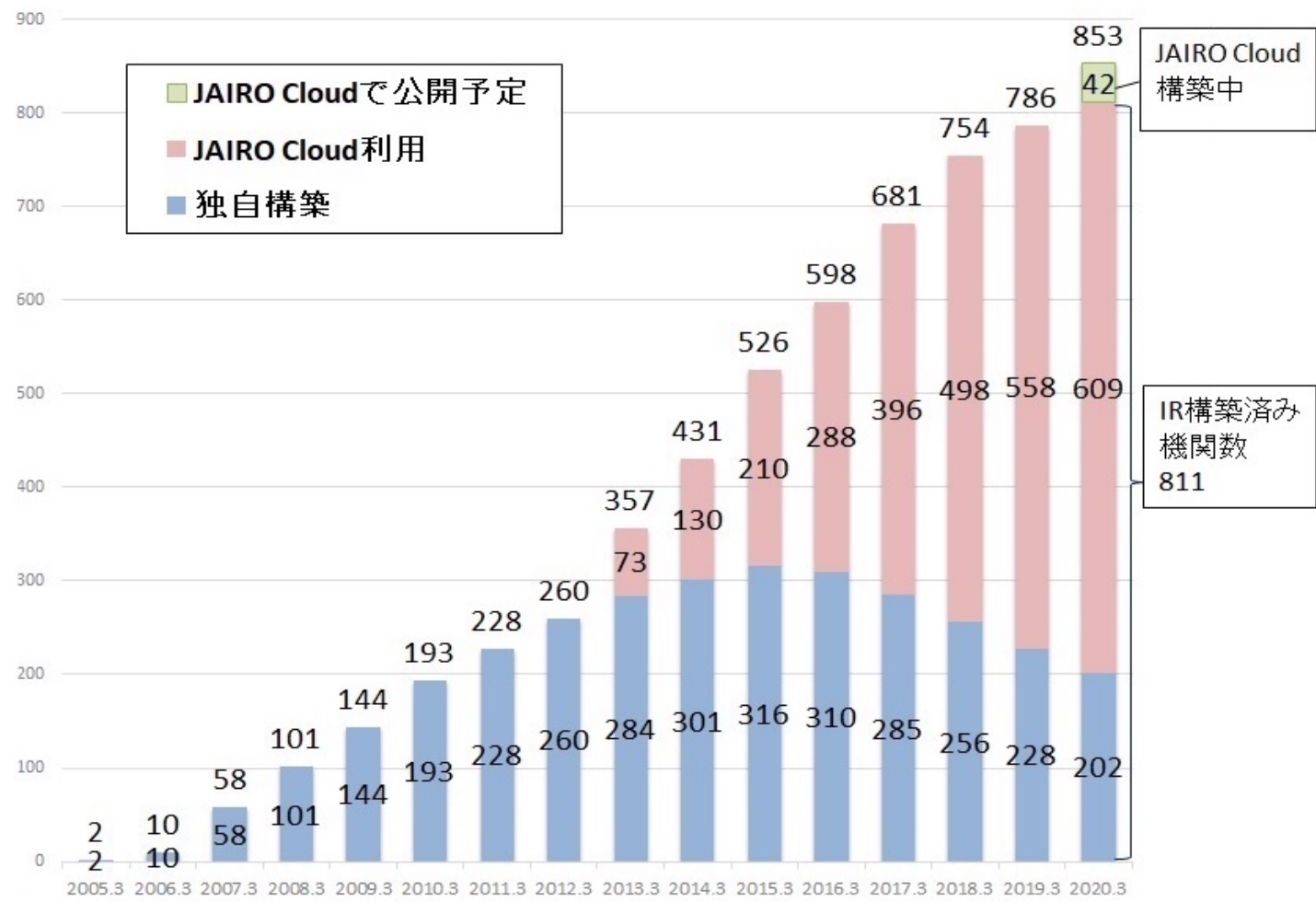


充実した整備状況にある機関リポジトリによるプレプリント公開の可能性は？

報告内容

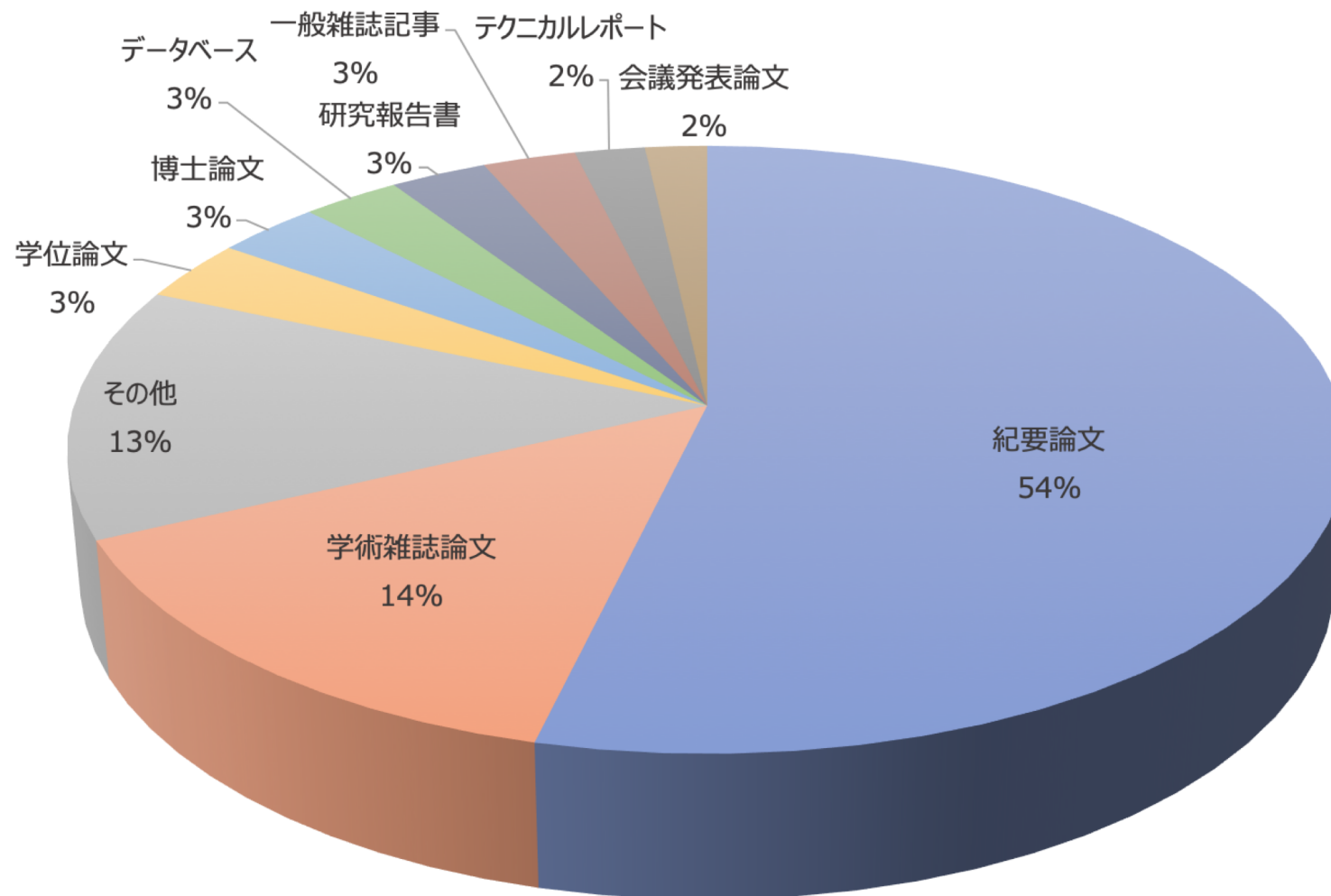
- ①機関リポジトリとプレプリントサーバーのちがい
- ②機関リポジトリによるプレプリント公開の可能性
- ③書誌多様性への影響

機関リポジトリの整備状況（国内）



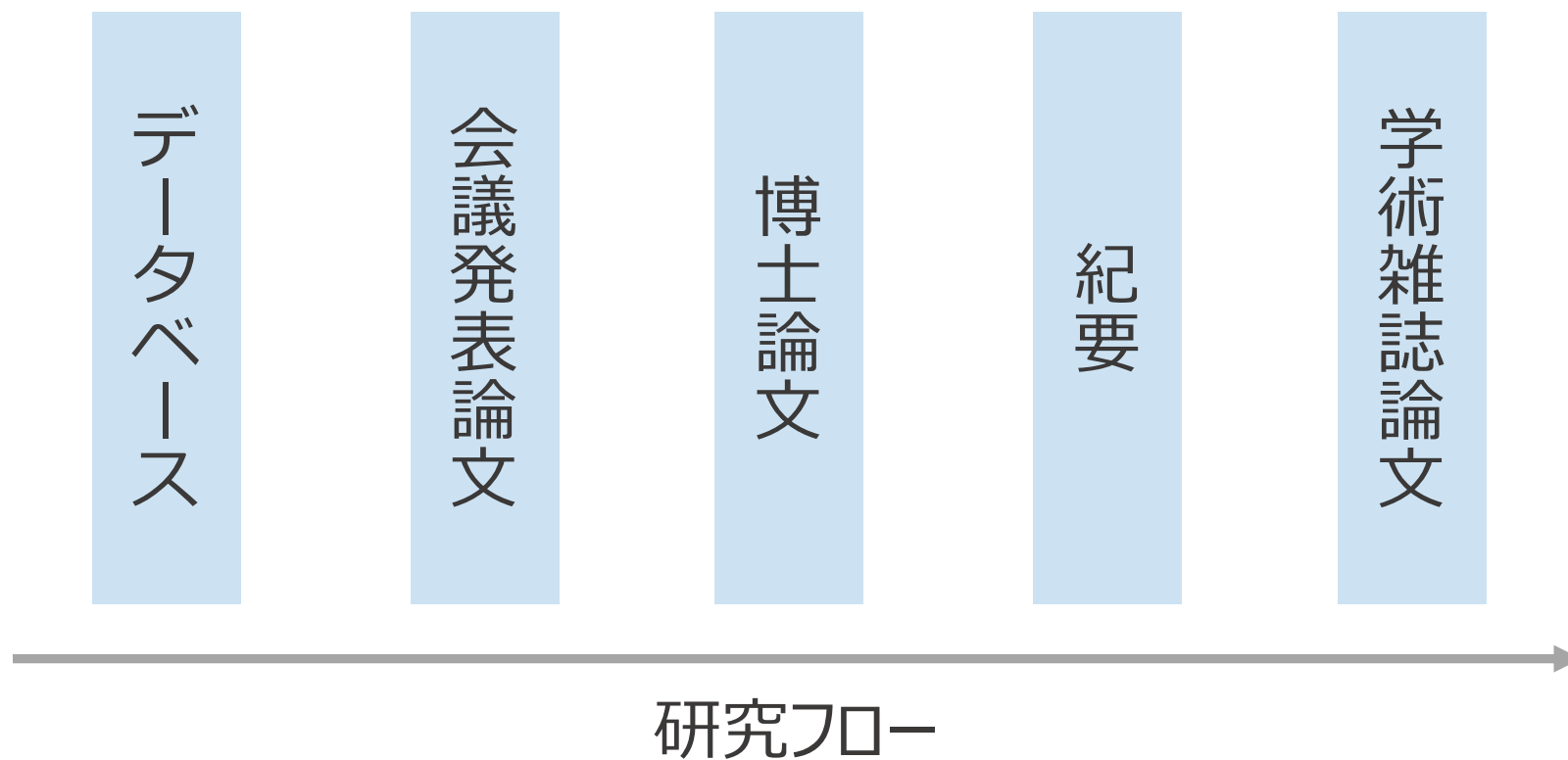
<https://www.nii.ac.jp/irp/archive/statistic/>

機関リポジトリの上位コンテンツ（国内）

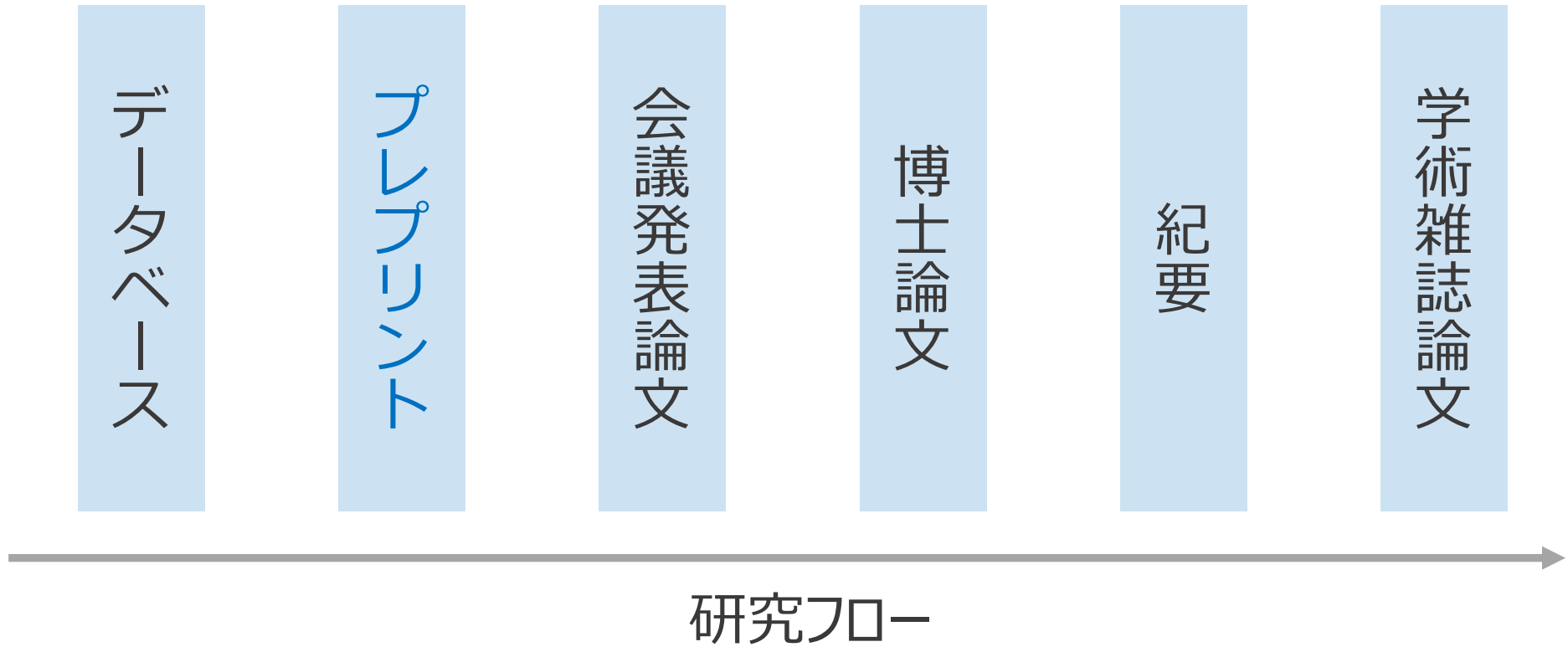


<https://irdb.nii.ac.jp/statistics/all>のデータから作成

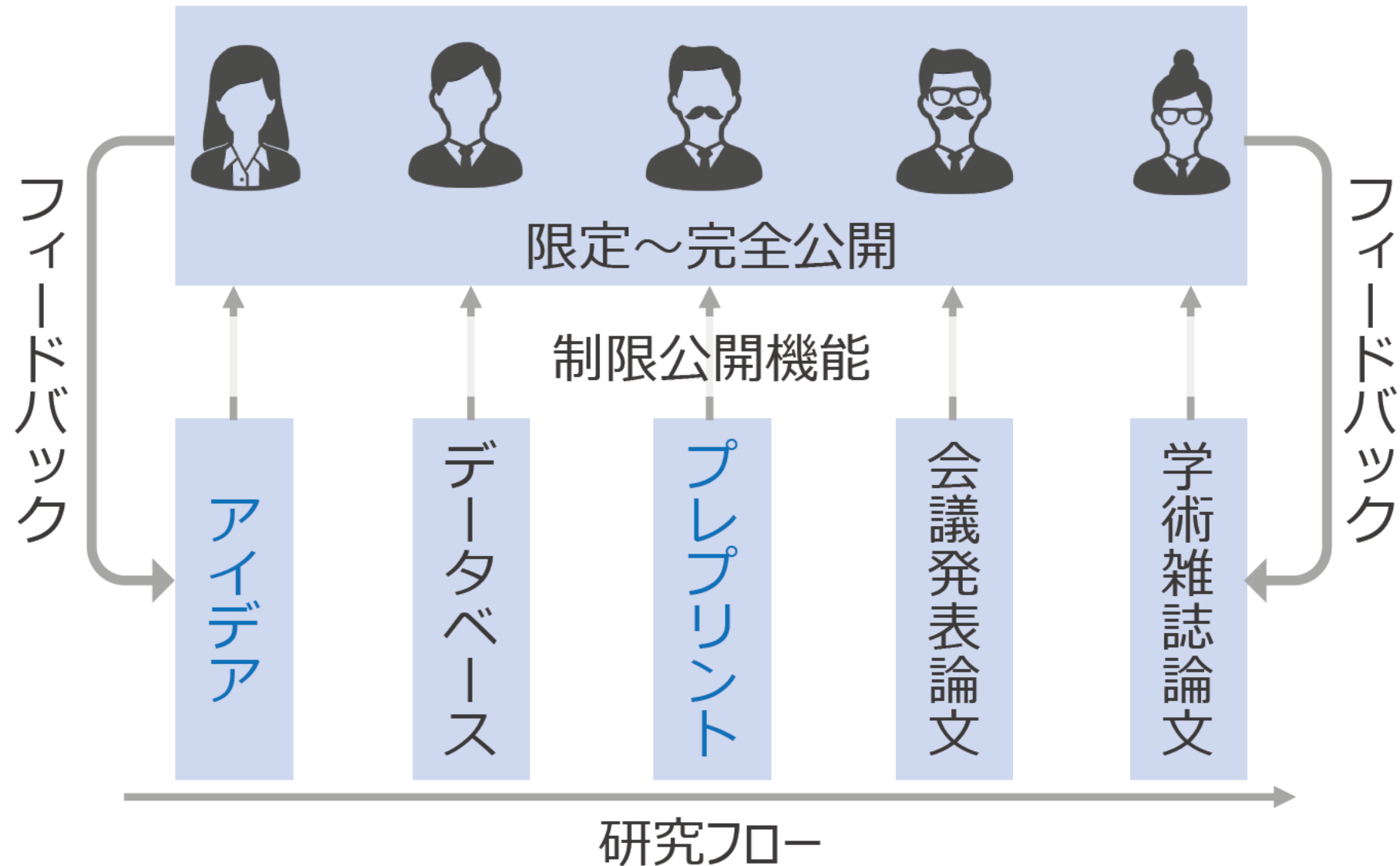
研究フローに対応したコンテンツのソート



機関リポジトリにおけるプレプリントの位置付け



機関リポジトリによる自由度の高いコンテンツ公開



報告内容

- ①機関リポジトリとプレプリントサーバーのちがい
- ②機関リポジトリによるプレプリント公開の可能性
- ③書誌多様性への影響

結果としての書誌多様性！？

自由度の高いコンテンツ公開を可能にする基盤

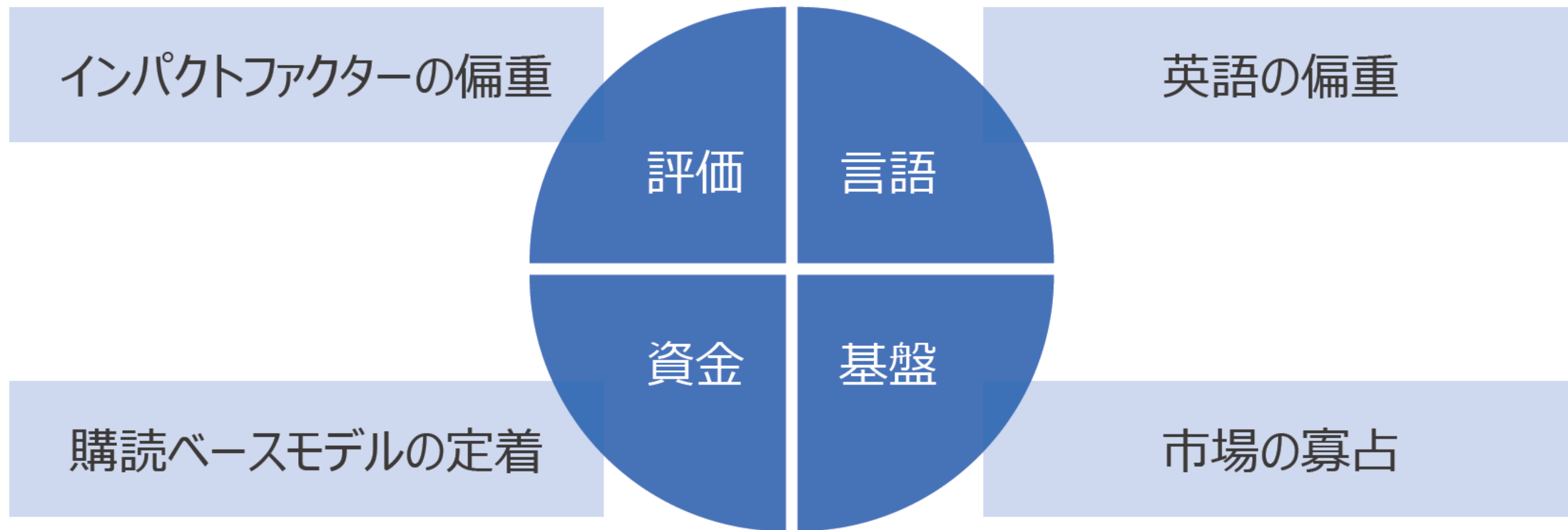


各研究者による公開コンテンツと公開範囲の選択



各選択の堆積結果としての書誌多様性！？

本日の論点の確認：書誌多様性への障壁



学術情報流通の諸側面

ありがとうございました

m-kawai@nii.ac.jp