パネルディスカッション「研究データ管理をスタートするための最大の課題は?」

ポジショントーク 地域連携機関の立場から

福井大学における 研究データ管理の現状と課題

2024年10月9日(水) 福井大学 情報企画課 清水 史子









福井大学の紹介

■学部 : 4 学部、 4 研究科

■学生数 :学部:4,026人、大学院:962人

■教員 :698(附属学校含む)

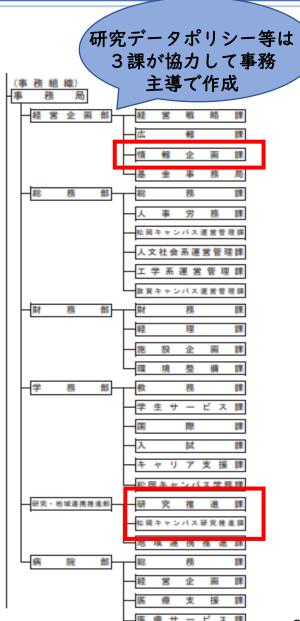
■職員 :326(事務局)+1,183(その他)

【文京キャンパス】 (本部所在地) 教育学部 国際地域学部 工学部 【敦賀キャンパス】

附属国際原子力 工学研究所

【松岡キャンパス】 医学部

→ コンパクトな大学の規模を活かし、学長の ガバナンスの下、迅速な施策対応が可能



I. 研究データポリシー制定に至る流れ:タイムライン

- '2|年|0月 大学ICT推進協議会(AXIES) から「大学における研究データポリシー策定のためのガイドライン」が公開。科研費の公募要領に「データマネジメントプラン(DMP)の作成を令和6年度科研費以降求める予定」と記載されることを把握した。 理事(研究、産学・社会連携、ダイバーシティ担当)に情報共有し、当面、情報企画課で情報収集する方針とした。
- '23年1月 具体的な目標や義務が明確になり、先行する大学の研究データポリシー等の公開により方向性が見えたため、理事(研究、産学・社会連携、ダイバーシティ担当)主導の下、関連部署(情報企画課、研究推進課、松岡キャンパス研究推進課)で協議を開始した。

ポリシー作成上の検討事項の洗い出し、他大学のポリシー等の比較を実施した。 併せて各学部教員に、研究データの具体的な管理方法等をヒアリングを実施した。 ※研究分野によって、研究データの管理、公開等に関する考え方が違う。

- → ある程度、画一化したルールが必要 → 先行大学の例を参考に案を作成した。
- '23年6月 福井大学における研究データ管理・公開ポリシー(案)、解説(案)を作成し、 研究力向上WGで各部局教員と意見交換した。
- '23年7月 「研究データ管理・公開ポリシー」及び「 研究データ管理・公開ポリシーの解説」を 制定した。

2. 研究データポリシー制定に至る流れ:他大学の比較

当時公開されていた国立大学 | 2大学のポリシーを比較検討

		京都大学研究データ管理・公開ポリシー(2020年3月 19日研究者情報整 備委員会承認)	名古屋大学 学術 データポリシー (令和2年10月20 日 教育研究評議 会)	神戸大学 研究データ管理・公開 ポリシー (令和4年7月21日 教 育研究評議会承認)
1	由 12 /	AXIESガイドラインに則り、大学全体 の方針をある程度詳細に策定。その上 で各部局で運用等を検討。	大学全体の方針は最低限とし、各部局で 詳細を検討。	大学全体の方針を学内規則との関 係を含め、詳細に策定。
ž	領似	東京工業大学の研究データポリシー (令和3年4月16日) 九州大学研究データ管理・公開ポリ シー(令和5年3月16日) 信州大学研究データ管理・公開ポリ シー(2023年3月15日)	東京大学 研究データ管理・利活用ポリ	国立大学法人群馬大学研究データ ポリシー(令和4年7月6日 役員 会決定) 愛媛大学研究データポリシー (令和5年3月8日)

参考にする大学を決めた基準

- ・大学の規模 → 地方国立大学が望ましい
- ・今後の運用方針 → 各部局に詳細な取扱方針を作成させるのではなく、 教員が判断できる基本的な基準をある程度詳細に示したい

神戸大学、群馬大学を参考に本学ポリシーを作成

3. 3つの観点からの課題

「福井大学研究データ管理・公開ポリシー」を制定したが、実効性の高いものにするためには、様々な課題が残されている。

(1) 学内・組織内における研究データ管理の普及・浸透

- ・研究者への啓発活動
- ・データマネジメントプランや研究データの具体的な管理方法

(2) 地域における連携

- ・オープンアクセス加速化事業の連携機関としての参画
- ・北陸研究基盤データコンソーシアムへの加入

(3) 持続的な仕組みづくり

- ・研究データ公開に関する環境整備(機関リポジトリなど)
- ・支援体制(専門人材の確保)など

4. オープンアクセス加速化事業

(共同申請)金沢大学、金沢医科大学、福井大学 福井大学は、連携機関

(福井大学が実施する内容)

- オープンサイエンスプラットフォームの導入
 - 金沢大学が企画・開発、福井大学は共同開発
 - 期待
 - 研究データ管理にかかる運用の標準化
 - 課題やノウハウの共有(リスク管理など)
- Pureの導入
 - 研究情報を収集・管理・公開するシステム
 - 即時オープンアクセスへの対応