認知度

6) □その他:

データポリシー

□貴機関では、機関全体での研究データ管理体制構築に向けた何らかの取り組みが始まっていますか。 *

1つだけマークしてください。

- 1) □必要性は認識しているが、具体的な動きはない
- 2) □一部の部局で議論・実施されている
- 3) □検討のための委員会、ワーキンググループ等が組織されている
- 4) □体制が構築され、機関として実施している
- 5) □わからない
- □貴機関では、研究データ管理に関する何らかのデータポリシーは定められていますか。* 1 つだけマークしてください。
- 1) □ポリシーは定められていない/限定的なポリシー(例:データ保存ポリシー)が定められている
- 2) □機関全体でのポリシーを検討中である
- 3) □一部の部局で定められている
- 4) □機関としてのポリシーを制定した
- 5) □わからない
- 6) □その他:
- □前の質問で、「一部の部局で定められている」「機関全体としてのポリシーを策定した」と 回答された方に伺います。研究データ管理の実施手順は明文化されていますか。
- 1つだけマークしてください。
- 1) □実施手順は定められていない
- 2) □一部の部局で明文化されている
- 3) □機関全体での実施手順を検討中である
- 4) □機関としてのポリシーに沿った
- 5) □実施手順を明文化した
- 6) □わからない
- □研究データ管理体制に関する議論で、ステークホルダーになり得る部署、または既に関与 している部署はどこでしょうか。(複数選択可) *
- 当てはまるものをすべて選択してください。
- 1) □図書館

- 2) □情報系センター
- 3) □研究推進・協力系部門
- 4) □知財系部門
- 5) □わからない
- □自機関において、方針が明文化され、実際に活動するための検討体制が既に構築されている項目はどれでしょうか(複数選択可)。 *

- 1) □研究者の研究活動支援
- 2) □研究公正対応
- 3) □研究データの公開・発信
- 4) □研究データの利活用促進
- 5) □研究データの長期保存
- 6) □特にない
- 7) □わからない

予算

- □貴機関において、研究データ管理に関係するシステム経費や人件費等を、予算として計上 していますか。 *
- 1つだけマークしてください。
- 1) 口予算としては計上していない
- 2) 口担当部局の運営費の範囲内で予算計上している
- 3) □機関全体の運営費を財源として予算計上している
- 4) □外部資金を財源として予算計上している
- 5) □わからない

サービス体制

- □貴機関では、何らかの研究データ管理サービスを実施していますか(複数選択可)。 * 当てはまるものをすべて選択してください。
- 1) □研究データ管理計画 (DMP) 作成支援
- 2) □研究データ管理トレーニング&データリテラシー支援
- 3) □研究データの知財管理支援
- 4) □研究データのストレージ提供
- 5) □データ公開プラットフォーム(機関リポジトリ等)の提供
- 6) □データキュレーション支援
- 7) □研究データの利用・引用に関する支援
- 8) □サービス提供を検討中
- 9) □わからない
- 10) □サービス提供の予定はない
- □上記のうち、図書館で実施しているものはありますか(複数選択可)。 * 当てはまるものをすべて選択してください。
- 1) □研究データ管理計画 (DMP) 作成支援
- 2) □研究データ管理トレーニング&データリテラシー支援
- 3) □研究データの知財管理支援
- 4) □研究データのストレージ提供
- 5) □データ公開プラットフォーム(機関リポジトリ等)の提供
- 6) □データキュレーション支援
- 7) □研究データの利用・引用に関する支援
- 8) □わからない
- 9) 口当てはまるものはない
- 10) □その他:
- □今後、図書館で実施を計画・検討しているものはありますか (複数選択可)。* 当てはまるものをすべて選択してください。
- 1) □研究データ管理計画 (DMP) 作成支援
- 2) □研究データ管理トレーニング&データリテラシー支援
- 3) □研究データの知財管理支援
- 4) □研究データのストレージ提供
- 5) □データ公開プラットフォーム(機関リポジトリ等)の提供

- 6) □データキュレーション支援
- 7) □研究データの利用・引用に関する支援
- 8) □わからない
- 9) □検討中のものはない
- 10) □その他:
- □過去に図書館員・研究支援職向けの研究データ管理に関する研修会・ワークショップ・シンポジウム等のイベントを実施したことがありますか。(計画中を含む) * 1つだけマークしてください。
- 1) □実施している
- 2) □実施していない
- 3) □わからない
- □過去に研究者向けの研究データ管理に関する研修会・ワークショップ・シンポジウム等の イベントを実施したことがありますか。(計画中を含む) *
- 1 つだけマークしてください。
- 1) □実施している
- 2) □実施していない
- 3) □わからない
- □貴機関の機関リポジトリで研究データを公開している事例はありますか。 * 1 つだけマークしてください。
- 1) □ある
- 2) □ない
- □わからない
- □機関リポジトリでの研究データ公開にあたり、課題や障壁となり得ることをお聞かせください(複数選択可)。 *

- 1) □研究者が機関リポジトリで研究データが公開できることを知らない
- 2) □メタデータの記述が困難
- 3) □適切なライセンス・利用条件がわからない
- 4) □公開希望がある研究データのサイズ
- 5) □研究データのフォーマット形式がわからない、扱えない
- 6) □上記以外の点で、機関リポジトリのシステムが対応していない
- 7) □機関リポジトリの運用規程等が未整備である

- 8) □研究データの利用形態がわからない
- 9) □公開に当たってのマンパワーが足りない
- 10) □公開に当たっての資金が不足している
- 11) □その他:

□研究データ管理サービスを展開するにあたり、自機関の研究者から要望が高いと思われるサービスをお聞かせください(複数選択可)。*

当てはまるものをすべて選択してください。

- 1) □研究データ管理計画 (DMP) 作成支援
- 2) □研究データ管理トレーニング&データリテラシー支援
- 3) □研究データの知財管理支援
- 4) □研究データのストレージ提供
- 5) □データ公開プラットフォーム(機関リポジトリ等)の提供
- 6) □データキュレーション支援
- 7) □研究データの利用・引用に関する支援
- 8) □わからない
- 9) □その他:

□上記で選択した研究データ管理に関する支援を実施する際に、必要と思われる知識やスキルはどれでしょうか。(複数選択可) *

当てはまるものをすべて選択してください。

- 1) □データキュレーションのスキル
- 2) □ICT スキル
- 3) □研究主題・分野に関する知識
- 4) □データ分析・データ可視化等の研究手法に関する知識
- 5) □研究データ管理・研究データのライフサイクルに関する知識
- 6) □知財等に関する知識
- 7) □わからない
- 8) □その他:

□機関における研究データ管理サービスを展開するにあたり、特に課題や障壁となる要素はどれでしょうか。 *

1つだけマークしてください。

- 1) □研究データ管理のノウハウや人材が不足している
- 2) □研究データ管理のための経費
- 3) □機関におけるポリシーや部署間の役割分担等の未整備

- 4) □研究データ管理の実例が不足している
- 5) 口当てはまるものはない
- 6) □わからない
- 7) □その他:
- □今後新たに研究データ管理に関する支援を行う際に、役立つと思われる取り組みはどれでしょうか (複数選択可)。 *

- 1) □研究データ管理の教材作成
- 2) □研究者が保有するデータベースの運用支援/機関リポジトリへの引き取り等
- 3) □研究データ管理のベストプラクティス共有
- 4) □わからない
- 5) □該当するものはない
- 6) □その他:

ニーズの把握

□貴機関では、研究者等に対し研究データ管理に関する調査を実施したことがありますか。
*

1つだけマークしてください。

- 1) □実施している
- 2) □実施していない
- 3) □わからない

□研究データ管理に関する調査を「実施している」と回答した機関に伺います。実施した規模をお知らせください。*

1つだけマークしてください。

- 1) □機関に所属する全研究者を対象に実施した
- 2) □機関に所属する研究者のうち、特定部局など一部の研究者を対象に実施した
- 3) □機関に所属する研究者のうち、特定の研究者を対象に実施した
- 4) □わからない
- 5) □その他:

□研究データ管理に関する調査を「実施している」と回答した機関に伺います。どのような 方法で実施しましたか。(複数選択可)

当てはまるものをすべて選択してください。

- 1) □アンケート調査 (AXIES 雛形を利用): https://rdm.axies.jp/sig/24/
- 2) □アンケート調査(独自様式)
- 3) □ 個 別 イ ン タ ビ ュ ー 調 査 (JANUL 雛 形 を 利 用) : https : //www.janul.jp/ja/news/20200615
- 4) □個別インタビュー調査(独自様式)
- 5) □わからない
- 6) □その他:

□研究データ管理に関する調査を「実施している」と回答した機関に伺います。どこの部署 が実施しましたか。(複数選択可)

- 1) □図書館
- 2) □情報系センター
- 3) □研究推進・協力系部門

- 4) □知財系部門
- 5) □その他:

□研究データ管理に関する調査を「実施している」と回答した機関に伺います。今後同様の 調査を行う予定はありますか。

1つだけマークしてください。

- 1) □年1回程度実施する予定
- 2) □必要に応じて実施する予定
- 3) □前回とは異なる形式で行う予定
- 4) □調査を行う予定はない
- 5) □わからない
- 6) □その他:

ITインフラ

□現在、機関における研究データ管理サービスの情報インフラ整備はどのように検討が進められていますか。 *

1つだけマークしてください。

- 1) □機関レベルで検討・対応が進められている
- 2) □部局ごとに検討・対応が進められている
- 3) □研究者個人に委ねられている
- 4) □特に検討・対応は行われていない
- 5) □わからない
- 6) □その他:

□研究データを長期的(5年以上)に保存するためのストレージ(オンプレミス(注)また は商用クラウド)を用意していますか。*

(注) オンプレミス:組織内のハードウェアとソフトウェアでシステムを運用すること 1 つだけマークしてください。

- 1) □オンプレミスで提供している
- 2) □商用クラウドで提供している
- 3) □上記のいずれか、あるいは両方で提供を検討している
- 4) □提供する予定はない
- 5) □わからない

□上記で選択したストレージサービスのユーザー認証方法をお知らせください。* 1 つだけマークしてください。

- 1) □機関の共通認証システム (LDAP, Active Directory など)
- 2) □機関の共通認証システムに加え、学認フェデレーションによる機関外からの利用
- 3) □学認フェデレーション以外の共通認証システム(OpenID Connect など)
- 4) □サービス独自のユーザー管理
- 5) □サービスを提供していない
- 6) □わからない

□上記のストレージサービスで提供している、ユーザー1人あたりの基本容量をお知らせください。*

1つだけマークしてください。

1) □1GB 未満

- 2) □1GB以上10GB未満
- 3) □10GB以上100GB未満
- 4) □100GB以上1TB未満
- 5) □1TB以上
- 6) □わからない
- □研究データを公開するためのリポジトリシステムを用意していますか。 * 1 つだけマークしてください。
- 1) □研究データ公開専用のリポジトリ (例:SSJDA, DDBJ) を用意している
- 2) □機関リポジトリで公開している
- 3) □外部サービス (例: Figshare, Zenodo) の利用を推奨している
- 4) □提供方法を検討中
- 5) □提供する予定はない
- 6) □わからない
- □上記で選択したリポジトリシステムのユーザー認証方法をお知らせください。* 1 つだけマークしてください。
- 1) □機関の共通認証システム (LDAP, Active Directory など)
- 2) □機関の共通認証システムに加え、学認フェデレーションによる機関外からの利用
- 3) □学認フェデレーション以外の共通認証システム(OpenID Connect など)
- 4) □サービス独自のユーザー管理
- 5) □サービスを提供していない
- 6) □わからない
- □機関の構成員に対して、共用計算機など何らかのデータ分析基盤を提供していますか。* 1 つだけマークしてください。
- 1) □商用クラウドサービス (例: Amazon AWS, Microsoft Azure, Google Cloud Platform) で提供している
- 2) □オンプレミスで構築した基盤を提供している
- 3) □提供方法を検討中
- 4) □提供する予定はない
- 5) □わからない
- □上記で選択したデータ分析基盤のユーザー認証方法をお知らせください。 * 1 つだけマークしてください。
- 1) □機関の共通認証システム(LDAP, Active Directory など)

- 2) □機関の共通認証システムに加え、学認フェデレーションによる機関外からの利用
- 3) □学認フェデレーション以外の共通認証システム(OpenID Connect など)
- 4) □サービス独自のユーザー管理
- 5) □サービスを提供していない
- 6) □わからない
- □研究者情報について、機関として維持管理を行っているものはどれですか。複数ある場合は、マスターとしているサービスを選択してください。 *

1つだけマークしてください。

- 1) □researchmap
- 2) □ORCID
- 3) □Publons(ResearcherID)
- 4) □わからない
- 5) □その他:
- □上記の研究者情報サービスのユーザー認証方法をお知らせください。 * 1 つだけマークしてください。
- 1) □機関の共通認証システム(LDAP, Active Directory など)
- 2) □機関の共通認証システムに加え、学認フェデレーションによる機関外からの利用
- 3) □学認フェデレーション以外の共通認証システム(OpenID Connect など)
- 4) □サービス独自のユーザー管理
- 5) □サービスを提供していない
- 6) □わからない
- □上記の研究者情報サービスのアカウント情報は、どのタイミングで更新していますか。*1つだけマークしてください。
- 1) □時期を決めて更新(年度初めなど)
- 2) □研究者の採用・退任があったとき
- 3) □研究者からの申請ベース
- 4) □わからない
- 5) □その他:
- □機関でデータを管理している研究者情報サービスとデータ連携を実施している情報インフラは、次のうちどれでしょうか(複数選択可能)。*

(データ連携の例: 研究者情報に紐づく ID での各種サービス認証など)

- 1) □Web メール
- 2) □ストレージ
- 3) □リポジトリ
- 4) □データ分析基盤
- 5) □データ連携しているものはない
- 6) □わからない
- 7) □その他
- □情報サービス利用希望者が機関外の人間である場合、どのようなユーザに対して機関で データを管理している研究者情報サービスを提供していますか。 *
- 1つだけマークしてください。
- 1) □共同研究者
- 2) □委託業者(システム開発スタッフ、分析専門の外注スタッフ等)
- 3) □組織外部へのサービス提供は行っていない
- 4) □わからない
- 5) □その他:
- □機関外への情報サービス提供にあたり、どのような形で情報サービスを利用させていますか (複数選択可能)。 *
- 当てはまるものをすべて選択してください。
- 1) □学認フェデレーションを用いて利用させる
- 2) □組織のアカウントを発行する
- 3) □サービス独自のアカウントを発行する
- 4) □サービスを利用させていない
- 5) □わからない
- 6) □その他: