



主なデータソースを挙げ、それがどのようなものか説明してください。データを自ら収集しますか、あるいは第三者を通じて提供を受けますか？個人情報やその他の機微な情報を含みますか？

プロジェクトの結果に影響するデータソースの制約はありますか？以下の点を考慮しましょう：

- > データの収集、組み入れ／除外、分析、アルゴリズムにおけるバイアス
- > データのギャップや欠落
- > データの出所と品質
- > チーム構成など意思決定に影響を与えるその他の問題

他組織にデータを提供する予定がありますか？提供する場合の提供先は？データを一部でも公開する予定がありますか？公開する場合の条件は？

当該分野やプロジェクトに適用される倫理規範はありますか？データの利用を規律する法律、指針その他の規制はありますか？それらの規制により、どのような要件が課されますか？以下の点を考慮しましょう：法の支配、人権、個人情報保護、知的財産権とデータベース権、差別禁止法、データ共有、（保健医療、雇用、課税などの）特定分野に特有の指針、規制および倫理規範・フレームワーク

データをどこから入手しましたか？データは何らかの組織によって作成されたものですか？あるいは個人から直接収集されますか？このプロジェクトのために収集されたデータあるいは別の目的で収集されたデータのいずれですか？データの利用許可その他の利用のための根拠を得ていますか？データソースは今後どのような権利を有しますか？

このプロジェクトのためにデータを収集・利用する主要な目的は何ですか？主なユースケース（活用事例）は何ですか？ビジネスモデルのようなものですか？社会に利益をもたらしますか？またその利益は誰に、どのようにしてもたらされますか？このプロジェクトの結果は、既存の製品やサービスを置き換えるものですか？

人々（とくにその人に関するデータが利用される人や、データの利用によって影響を受ける人）はプロジェクトの目的を理解していますか？プロジェクトの目的を説明しましたか？その説明は明確でしたか？社会的に弱い立場にある個人または集団の理解をどのように確保しますか？

プロジェクトによってプラスの影響を受けるのはどのような個人、集団、属性、組織ですか？またその影響はどのように生じますか？プラスの影響をどのようにして評価し、伝えていますか？どのようにしてプラスの影響を増やすことができますか？

このプロジェクトによってマイナスの影響を受ける可能性があるのは誰ですか？データの収集、利用、共有の方法によって、個人に危害が生じたり再識別のリスクにさらされる可能性がありますか？個人のターゲティング、プロファイリングや個人に偏見を持たせたり、アクセスの不当な制限（例：排他的な条件）のために利用される可能性はありますか？制限やリスクはどのように説明されますか？以下の点を考慮しましょう：誰に関するデータか、データの対象となる人々、データ利用によって影響を受ける人々、データを利用する組織

危害を最小限に抑えるために、どのような措置をとることができますか？データソースの制約をどのようにして低減できますか？個人情報やその他のセンシティブ情報をどのようにしてセキュアに保管しますか？プロジェクトの有する潜在的なマイナスの影響についてどのように評価・報告・対処していますか？これらのアクションは、プロジェクトにどのような利益をもたらしますか？

人々はどのようにしてプロジェクトに関わることができますか？人々はどのようにして情報の訂正、不服申立てまたは製品／サービスの変更を要請することができますか？また要請できる範囲に制限はありますか？不服申立ての仕組みは合理的でわかりやすいものですか？

このプロジェクトについて、どの程度オープンにできますか？方法論、メタデータ、データセット、コード、インバント測定値を公開できますか？プロジェクトに関するフィードバックを同僚に求めることができますか？それを組織内でどのように伝えますか？このキャンパスに対するあなたのアクションと回答を率直に公開しますか？

プロジェクトにより影響を受ける人々の思考、考えやそれらの人々についての考慮をルーティンとして取り入れていますか？またそれはどのようにしてですか？人々がデータの問題を理解できるようにするためには、どのような情報やトレーニングが必要となりますか？長期的に発生するデータの問題に対応するためのシステム、手順、リソースが準備されていますか？

データ倫理の問題は、どのように継続的に評価、監視、議論され、アクションがとれますか？このキャンパスへの回答は、どれくらいの頻度で見直され、更新されますか？またその時期はいつですか？

このプロジェクトを進める前に、どのようなアクションを行いますか？優先すべきアクションは何ですか？それらのアクションには誰が責任を持ち、誰の関与が必要ですか？あなたのアクションとこのキャンパスへの回答を率直に公開しますか？

