

金融機関のDigital Transformationにかかるデータマネジメント

Data management in Digital Transformation of financial institutions

及川耕一・後藤研究室・情報セキュリティ大学院大学

【背景】

- DX(Digital Transformation)の進展により、以下の変革が求められる一方、
 - 従来と比べて、クイックなシステムリリース、且つ頻繁なブラッシュアップ
 - 社内横断的なデータ利活用及び、大容量且つ多様なデータ種別(外部/非構造)の取込み金融機関は引き続き、多数のセンシティブ情報に対する繊細な権限管理と、当局より定められた規制要件を満たす必要がある

【目的】

- 金融機関職員がDXにかかるデータマネジメントを実施する際の具体的な指針を示す

【2021年度活動内容】

- 既存データマネジメントフレームワーク(DMBOK)及び成熟度モデルに関する調査
- デジタル庁データ戦略推進WGにおける包括的データ戦略及びその周辺取組状況に関する調査
- 自社ユースケース及び他社、他業界先進事例を題材にしたデータマネジメントにかかる論点抽出
- データ品質、メタデータ管理にかかる技術調査

【2022年度活動計画】

- 「既存フレームワーク」及び「包括的データ戦略」等取組みにかかる継続調査
- ユースケース論点抽出後の「課題解決手法の検討」及びその「共通項の抽象化」
- データマネジメントにかかる提言のフォーカスポイントの特定(データ品質、メタデータ管理、データセキュリティ)と技術、先行研究調査
- 課題解決に資する提言内容の整理