

データ活用を見据えた DMP支援機能とデータカタログ - 東北大学の取り組み -

国立大学法人東北大学
藤本 一之



大学のあらゆる活動
全方位DX

01
Technology



3つの基本方針

02
Organization

スピーディーで
アジャイルな
経営へ転換



03
Society

共創による成長

〔ステークホルダー
エンゲージメント〕



大野 英男 総長
2018年4月就任

先の読めない大変革時代の課題解決を先導、社会価値を創造



教育・研究・共創・経営の全方位DX

国籍・文化・価値観などの壁を
越えて世界と繋がる

分断や格差を越えて
インクルーシブに世界を繋ぐ



教育DX

AI・数理・データ科学
 オンライン国際共修
 学びのビッグデータ
 クレデンシャル革新

共創DX

データによる価値創造
 課題解決型キャンパス
 スタートアップ加速
 DX人材育成

研究DX

データ駆動型研究
 国際頭脳循環
 若手躍進イニシアティブ
 革新的研究インフラ

経営DX

業務改革
 人的資本経営
 DEI*推進宣言
 グローバル対応力

**大変革への挑戦
 社会価値の創造**

(東北大学ビジョン2030の
 加速戦略として位置付け)

*DEI = Diversity, Equity & Inclusion

学生へのサービス向上



教員の研究時間確保



魅力ある職場環境

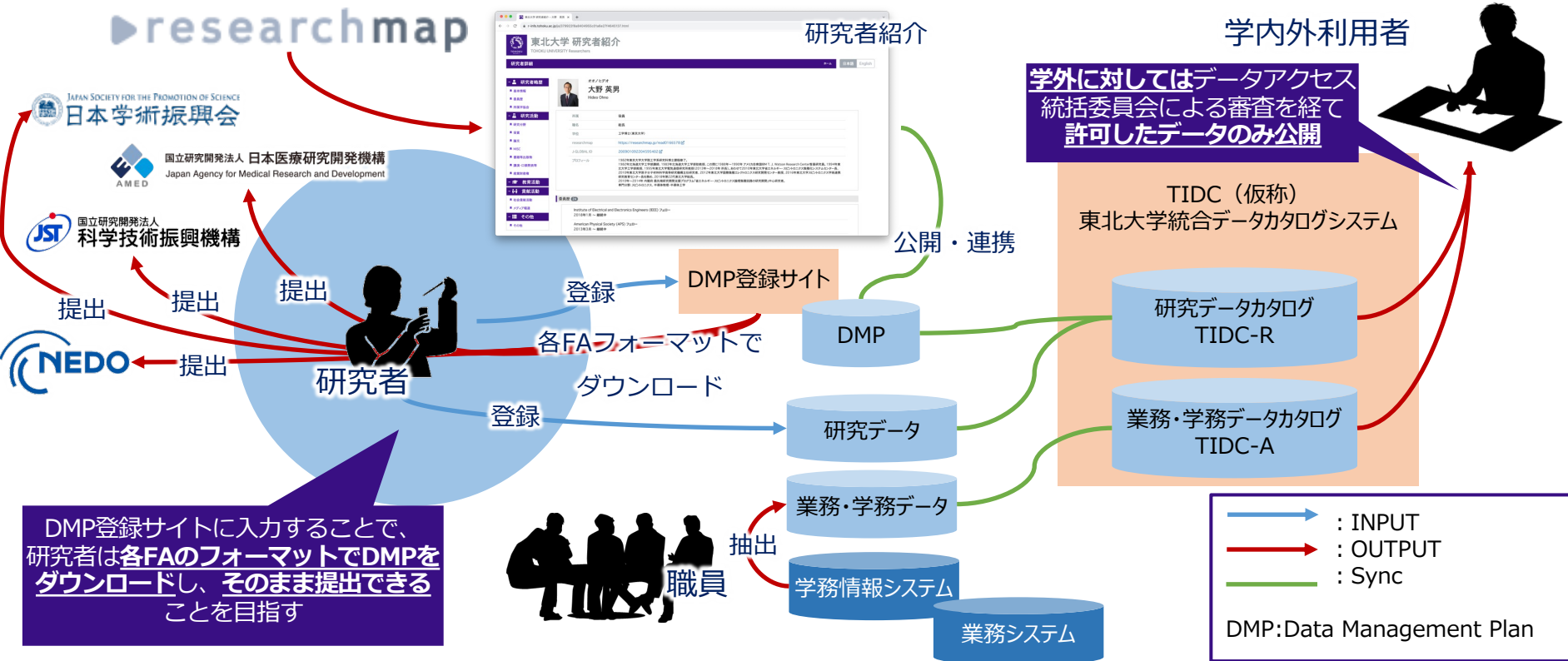


DXによる先導的な業務改革を短期的スパンで集中的かつ戦略的に実行し、
ニューノーマル時代に相応しい、教育・研究環境の実現と構成員にとって
魅力ある職場環境を創生する



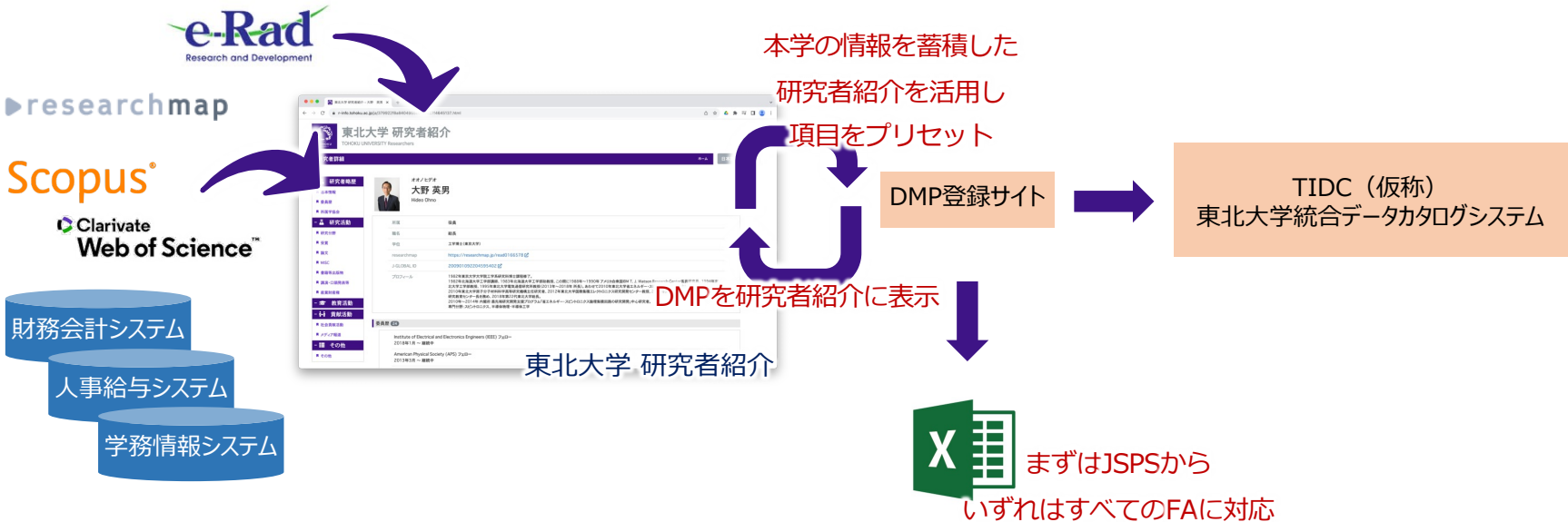
東北大学統合データカタログ構想

- ① 研究データカタログと業務・学務データカタログを統一して扱う
- ② DMP登録サイトは、researchmapや東北大学の各業務システムから集約統合したデータを参照し、入力を省力化
- ③ DMP登録サイトに入力すれば、各ファンディングエージェンシーのフォーマットでダウンロード可能





今後の展開想定



2024年(令和6年)4月
 東北大学統合データカタログ(仮称)
 DMP登録サイト
 稼働

以降、各FAフォーマットに順次対応

IR等全学向けサービスでの利活用



- データカタログシステムと連携するデータマネジメントシステムの構築
- DMPの入力項目と連携した既存データや業務・学務データのデータカタログへの登録促進
- 各FAのDMPフォーマットへの対応
- 永続的管理のためのデータ格納場所・格納方法の準備



TOHOKU
UNIVERSITY

東北大学 DX

🔍 検索

