

素材・化学分野における新事業情報共有プラットフォーム構築事業

ユニバーサル マテリアルズ インキュベーター株式会社
(有限会社化学品イー・データ開発)

【お問い合わせ】
木場祥介/長尾敦子
info@umi.co.jp
03-5148-5241

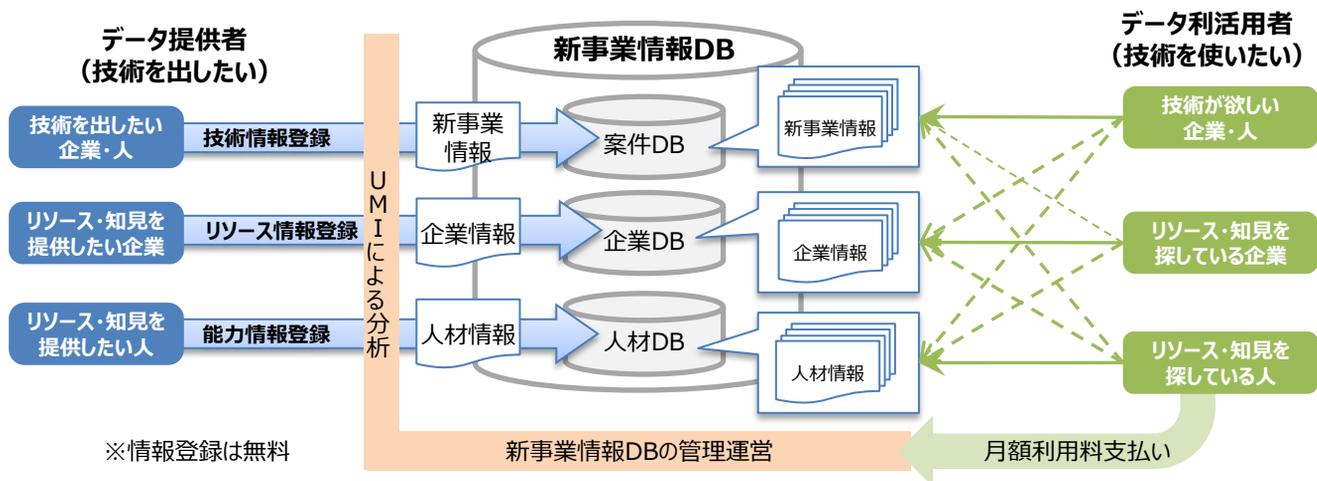
事業概要

素材・化学産業における新事業情報は、その構成要素である様々な個別の技術要素がバラバラに様々な事業体、個別の技術要素毎または、技術情報毎のデータベース（以下「DB」）に分散して存在する状態であった。このような状態であると一部しか認識されず、様々な技術シーズが死蔵されてしまう状況に陥っていると考えられる。

本事業は、これら散在する様々な種類の技術及び周辺情報を、事業・案件毎にまとめ、独自の分析を加える事で新事業情報として整理・分析・登録・集積しようとする試みである。

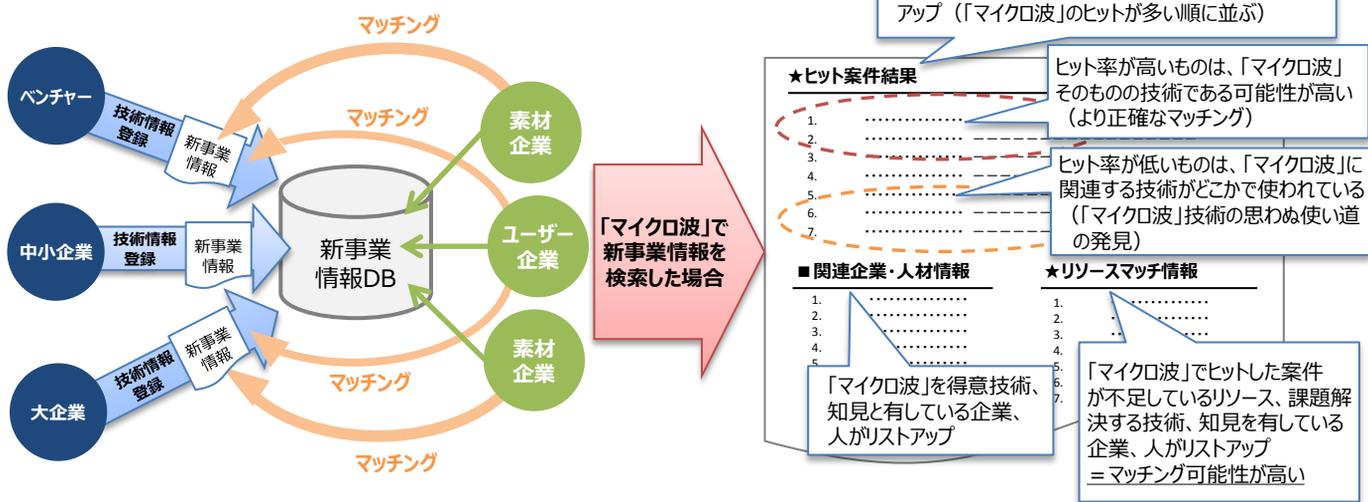
事業モデル

- ✓ 素材・化学分野における様々な技術情報をバンドル化し、分析を加えてまとめ検索を可能にする。
- ✓ リソース・知見が足りずに新事業推進が滞っている事業、企業に対し、技術が欲しい、リソース・知見を有する企業・人が情報登録する事でこれらのマッチングを図る。
- ✓ 素材・化学分野に特化した情報の蓄積を目的としているため、登録は無料、検索サービスのみ課金とする。
(ただし、アカデミア等は無料)



データ利用イメージ

- ✓ 素材・化学分野の技術情報を出したい人、欲しい人が本DBを会する事で繋がる。
- ✓ 検索システムに関連、マッチング連想ができる仕組みをビルドイン。



本事業での実施事項

- ・セキュリティが担保された共通プラットフォームをベースに、「案件DB」、「人材DB」、「企業DB」の3つのDBから構成される新事業情報DBを構築
- ・新事業情報DBから、認定されたユーザーに対しサマリー情報を公開する為、外部公開システムを構築
- ・公開の為のユーザー認証、外部からの情報登録の為の仕組み（必要とされるシステムの構築、法的検証、標準フローの制定）を構築

期待効果

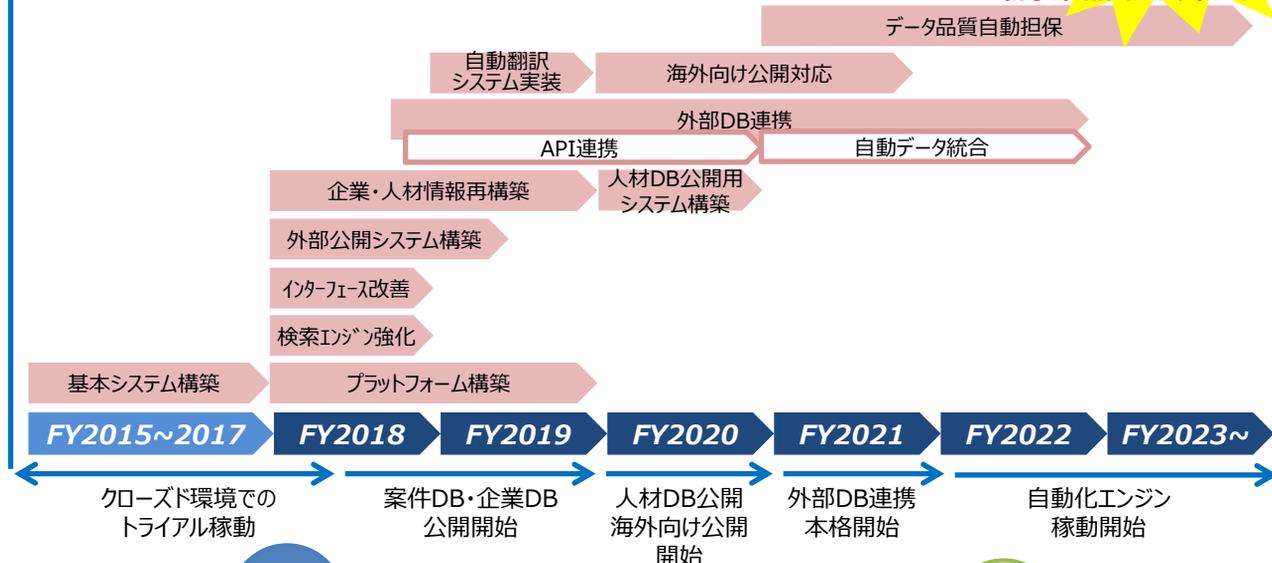
- ・新事業において最適なリソースを有する企業・人とのマッチング
- ・大企業における技術の「棚入れ」の防止
- ・アカデミア技術、ベンチャー・中小企業技術の積極発掘

我が国の素材・化学産業のR&D効率の向上
→産業競争力の向上へ

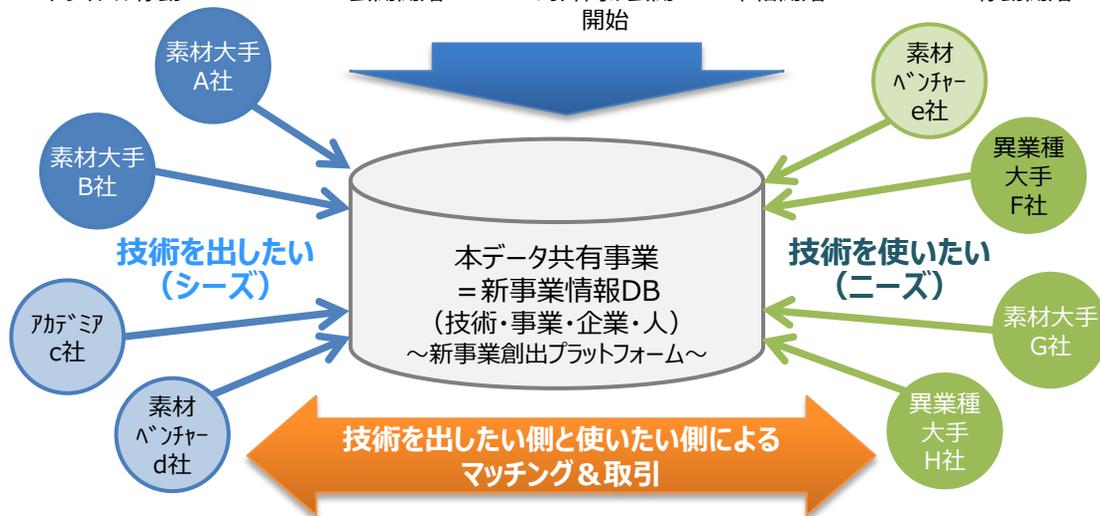
今後のスケジュール

- ・まず、外部公開に向けてデータ登録のシステムを構築し稼働させ、業界への認知を図る
- ・海外向け対応、データ品質担保自動化システムを実装し、FY2023までに1,000件以上の案件情報構築を目指す
→**世界でも唯一の素材・化学産業における新事業創出プラットフォームに**
- ・データ共有事業が活性化することにより、バンドル化されたデータごとでの売買も生まれる事を期待

データの量・質



世界唯一の
素材・化学産業における
新事業創出プラットフォームに



ビジネスパートナー募集

本事業にご協力いただける、以下のような事業者を希望。

- ・素材・化学関連情報を有するデータベース事業者との幅広い連携
- ・本データ共有事業にデータ登録頂ける情報オーナー（素材化学等のメーカー、アカデミア等）