

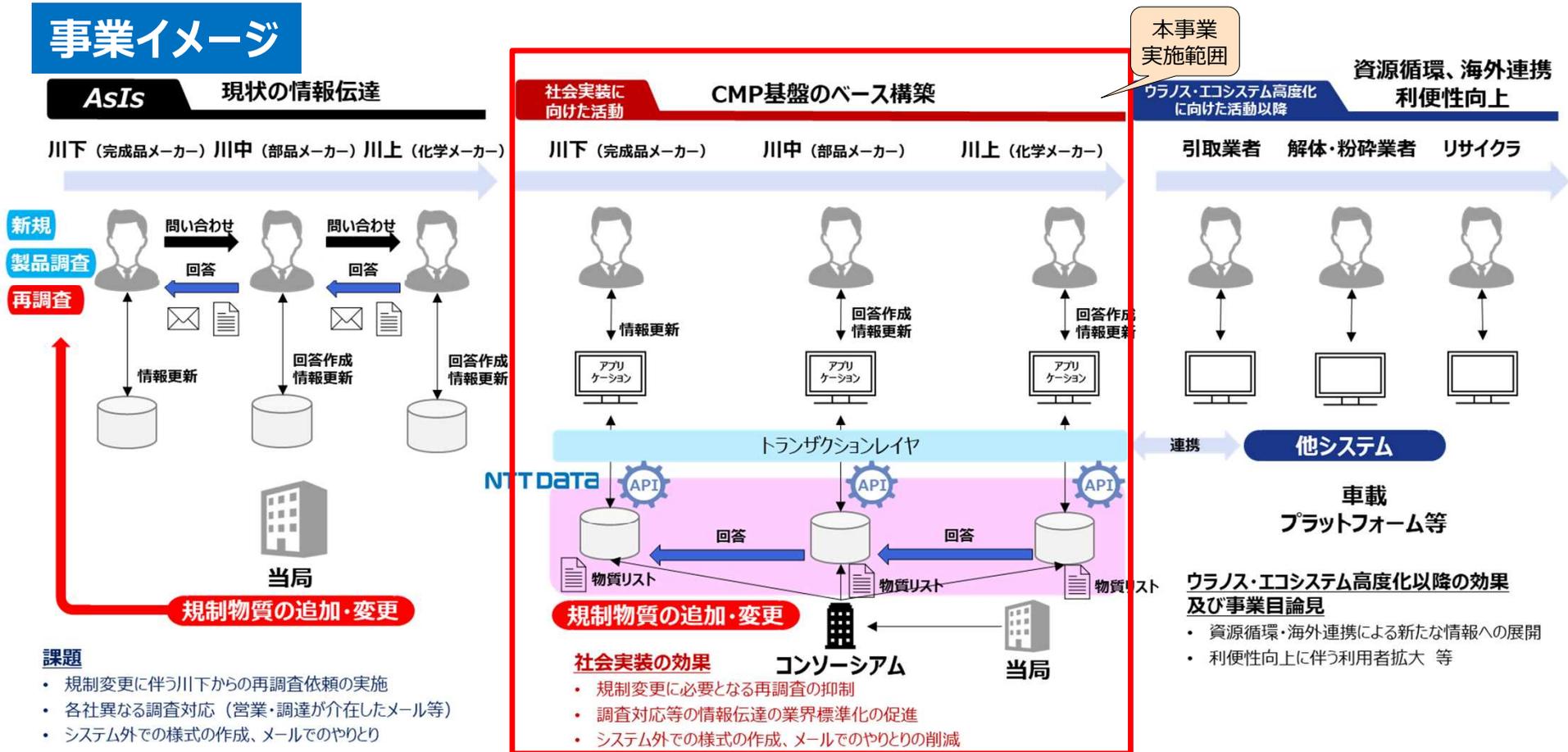
化学物質情報の流通に係るシステム開発事業／ 化学物質情報のトレーサビリティ管理システムの開発

株式会社NTTデータ

事業概要

- ・サーキュラーエコノミー情報流通プラットフォーム実現の先鋒として、産業界からのニーズ・注目度の高い製品含有化学物質情報と併せて部品リユース情報、リサイクル材情報までも伝達可能とする「製品含有化学物質情報・資源循環プラットフォーム（CMP）構想」の実現に向け、サプライチェーンにおける川上から川下までの動脈系企業などが利用するCMPを社会実装する。
- ・CMP構想具体化のうち、動脈系企業などの製品含有化学物質の伝達を行うCMPの開発／アプリケーション実証を行う。アプリケーション実証の結果や普及活動を通じてウラノス・エコシステムの高度化に資する提案および開発を行う。

事業イメージ



化学物質情報の流通に係るシステム開発事業／

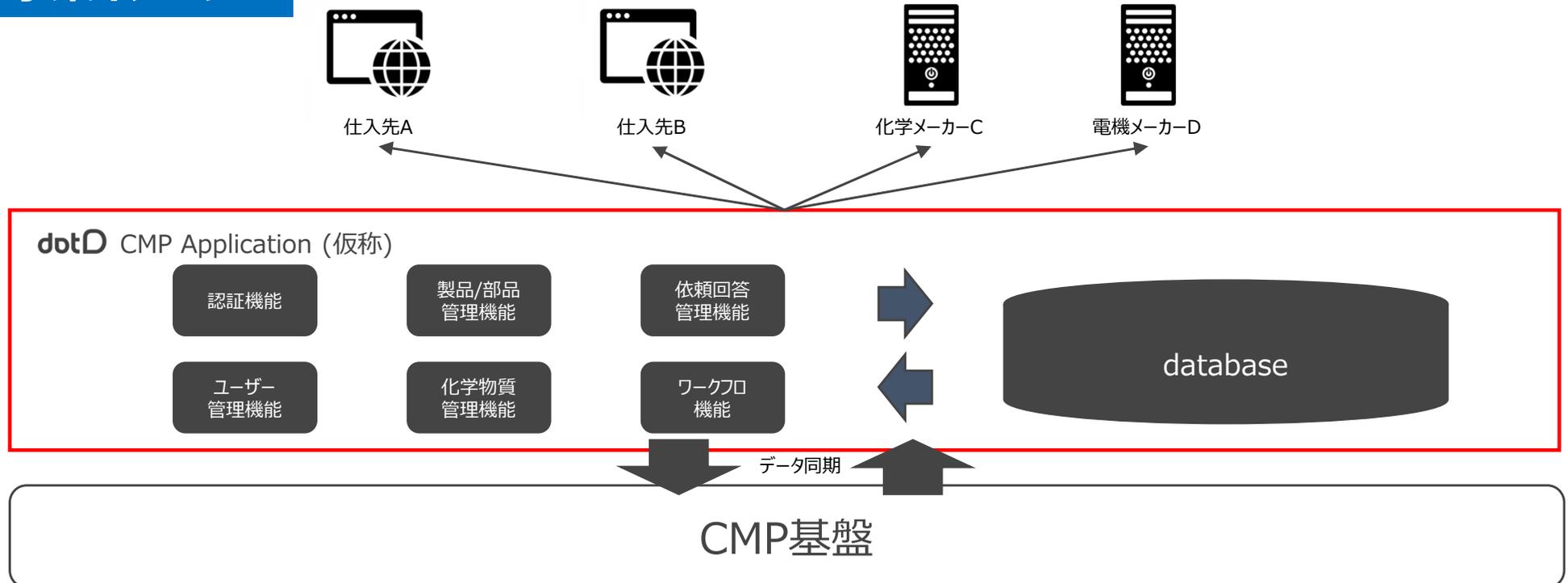
化学物質情報のトレーサビリティ管理システムのアプリケーションの開発・実証（1）

株式会社dotD

事業概要

- ・本研究開発では、CMPに接続し、ユーザー企業が利用するためのアプリケーションを開発・実証する。
- ・ウラノス・エコシステムの取り組みに基づいた蓄電池のCFP情報算定・伝搬アプリの開発実績を活かして、化学物質情報管理における効率的なアプリケーション開発・実証を行う。
- ・アプリケーションはSaaSで提供され、ブラウザを介したアクセスや基幹システムとのAPI接続などの柔軟なアクセスに対応する。
- ・ユーザーの操作はCMP基盤と同期され、同基盤を利用する他社アプリケーションとの接続を保証する。

事業イメージ



化学物質情報の流通に係るシステム開発事業／ 化学物質情報のトレーサビリティ管理システムのアプリケーションの開発・実証（2）

Sotas株式会社

事業概要

- CMP向けの、主に化学品を取り扱う事業者の利用を想定したアプリケーションの開発を進める。
- 既にSotasが提供している化学物質管理SaaSである「Sotas化学調査」に「CMP連携機能」を追加し、Sotas化学調査の既存ユーザーからのフィードバックを得る。加えて、新規ユーザーとして、Sotasと関わりのある一部のCMP参加予定企業においても、開発中からトライアル利用を実施する。
- 主にサプライチェーンの川上側の企業に対するCMPの普及に貢献することにより、ウラノス・エコシステムの実現に寄与する。

事業イメージ



化学物質情報の流通に係るシステム開発事業／

化学物質情報のトレーサビリティ管理システムのアプリケーションの開発・実証（3）

日本電気株式会社

事業概要

- ・企業や業界などを越えたデータ連携の実現に向けて、CMPとデータ連携するアプリケーションを開発し、両システムを接続して実証する。
- ・実証の内容は、現状の化学物質管理業務の課題である「個社ごとの回答内容・フォーマットの違い」「開示範囲の制御・情報精度の低下」「法規変更に対応した情報伝達」について、標準データモデルに基づく業務シナリオで実施し、課題対応に必要な技術確立がされているかを確認する。

事業イメージ

