

スマートフォンアプリ向け「ID-ECOシステム & サービス開発プラットフォーム」を構築

- 国立情報学研究所 人間・社会データ基盤プロジェクトと共同で開発 -
[地方自治体・企業向け開発基盤の提供を開始]

本格的なスマートフォン時代を迎えたいま、数多くのアプリが世界中から提供されています。確かに、特定のアプリが特定のユーザに活用されていますが、ほとんどのユーザは、アプリに登録した個人情報、ID・パスワードさえ管理できない等の問題を抱え、うまく活用できていないのが実態です。

そこで弊社は、スマートフォンアプリ向け「ID-ECOシステム & サービス開発プラットフォーム」を構築し、国立情報学研究所 人間・社会データ基盤プロジェクト代表 曾根原 登 教授の「ライフログ活用のためのIDデータコモンズ基盤」を用いて、プライバシー保護対策、IDやログデータ分析等の産学連携で実証実験を実施します。

本プラットフォームは国立情報学研究所(以下「NII」、新領域融合研究 人間・社会データ基盤プロジェクト代表 曾根原 登 教授)と共同開発しました。

■■ 本プラットフォームの目的 ■■

スマートフォンアプリ向けのID-ECOシステム基盤の構築・提供と
サービス開発プラットフォームの構築、およびアプリ開発者の人材育成

■■ 本プラットフォームの特徴 ■■

- 1) 独自の共通ID (CommonID)を複数のアプリに跨り活用
- 2) アプリの常用性と緊急時(非日常・災害時)の利用を両立
- 3) 蓄積された利用ログデータを統合して分析可能
- 4) アプリ開発者へアプリ開発キット (SDK)を提供
- 5) アプリ開発を容易にし、アプリ開発人材育成に貢献

具体的には、スマートフォン端末から取得する**GPS**を利用した**位置情報データ**、非接触ICカードから取得する**NFC**の**IDデータ**、サービスプロバイダのアプリから**利用ログデータ**を収集、蓄積するデータベースを有し、それらのデータを分析、可視化し、フィードバックするシステムを搭載するプラットフォームです。

地方自治体・企業向けサービス開発基盤の提供開始

地方自治体が地域住民専用の、あるいは企業が自社ユーザー専用のスマートフォン向けアプリマーケットを構築する際、独自に構築・運用するには、ITサービス、技術、経験等のスキル不足やセキュリティの確保など大きなハードルが存在します。そこで、本プラットフォームと連携することで、便利で、生活に役立つサービスを提供することが可能になります。

商用サービスプラットフォームの特徴

- ・ **CommonIDによるサービス横断的なログデータの活用**

ユーザーの利用履歴・IDデータが一元管理されるため、ユーザは、アプリごとに個人情報やID情報を登録することなくスムーズに活用できます。

- ・ **信頼度の高いデータの収集・分析が可能**

CommonIDを基に複数のアプリ・サービスからなる利用履歴、ID情報であるので、利用者数、回数、期間、頻度、サービス形態(ゲーム・決済)が増大することで、データの重みづけやノイズデータを除去したデータ解析が可能になります。

- ・ **緊急時のライフラインとしての活用**

災害時に非難誘導や安否確認等で必要となる情報を、本分析データから提供します。

- ・ **IDデータコモンズ対応**

国立情報学研究所 曾根原 登 教授が提唱する

「ライフログ利活用のためのIDデータコモンズ基盤」を採用しています。

(詳細は研究資料参照)

- ・ **ユーザーへのインセンティブ**

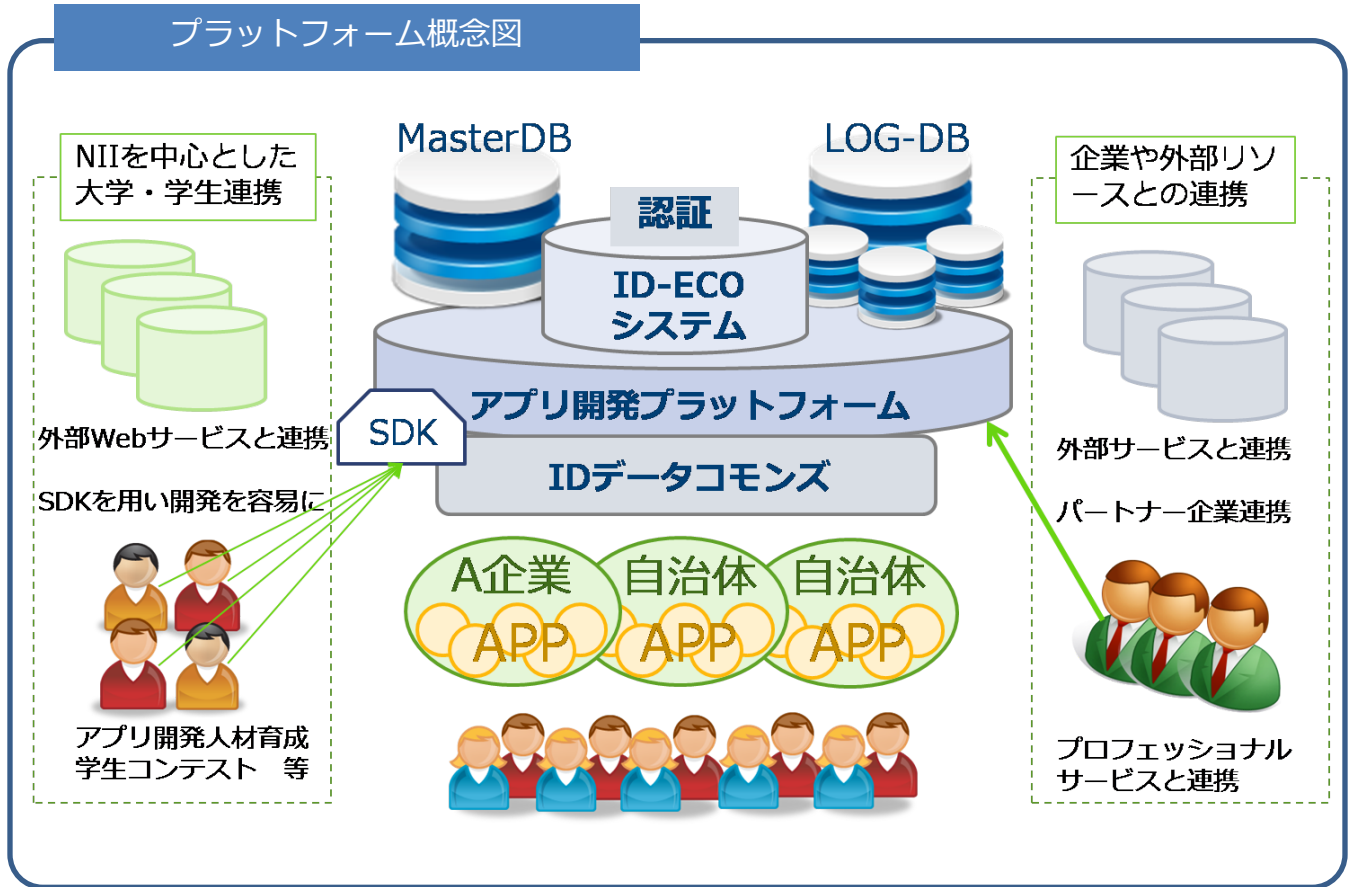
ユーザーの利用履歴・IDデータが分析に用いられた場合、分析結果のフィードバックやポイントが付与される等のインセンティブが提供されます。

ポイントについては、ユーザーメリットだけでなく、災害支援金など社会に貢献するポイントシステムを検討しています。

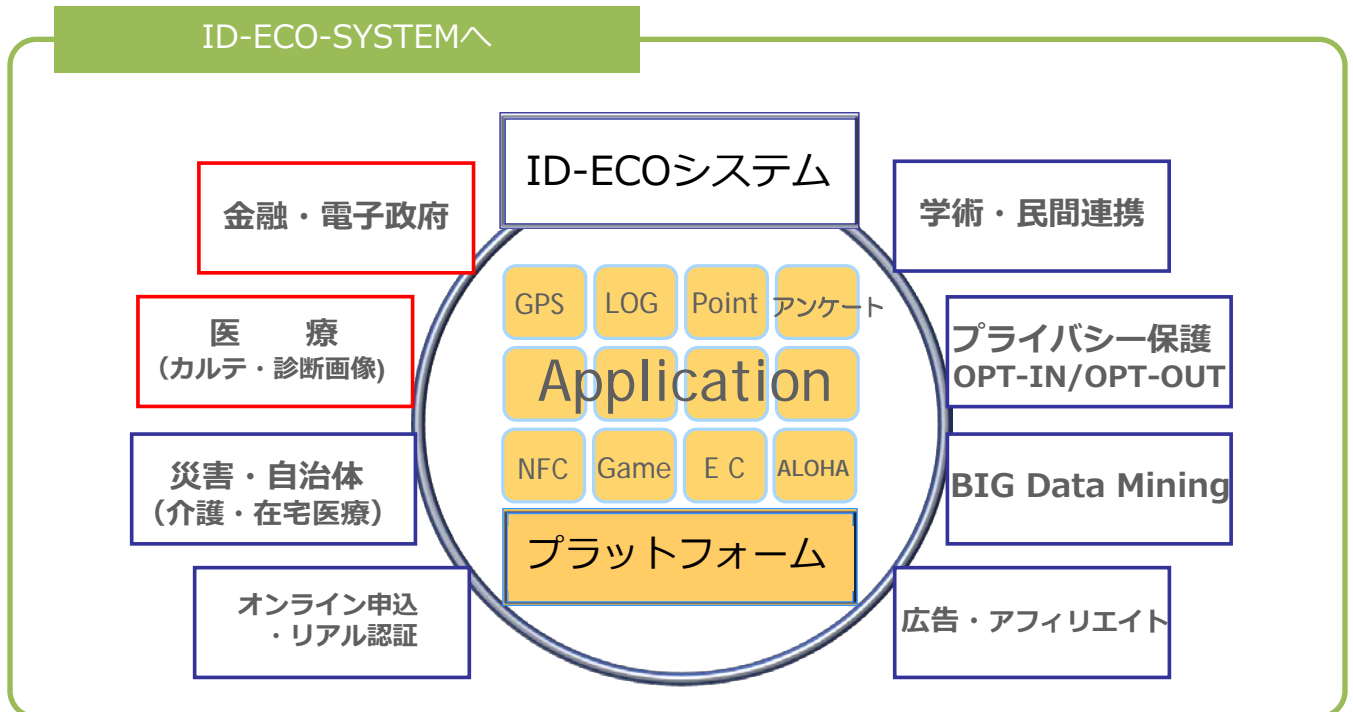
汎用アプリケーション(予定)

- ・ バーチャルコミュニケーションアプリ (ALOHA)
- ・ 日記・カレンダー・家計簿の複合機能アプリ (MY-LifeLog)
- ・ お薬手帳アプリ (OKUSURI)
- ・ 非常時救急依頼アプリ(QQ-PUSH)

プラットフォーム概念図



ID-ECO-SYSTEMへ



INNOVATION PLUS

会社概要

社名	株式会社イノベーションプラス
所在地	〒107-0061 東京都港区北青山1-2-3 青山ビル12階
設立	2007年2月13日
資本金	2800万円
役員	代表取締役 小坂 武史
業務領域	<ul style="list-style-type: none">・スマートフォン・スマートタブレットを活用した事業開発・スマートフォン・スマートタブレット事業コンサルティング・Mobileソリューション事業 新規サービス・ソリューションの開発・販売 NFC関連事業・システムの構築・MVNE事業 MVNOを検討している企業にコンサルティング

本件に関するお問い合わせ先

株式会社イノベーションプラス
新規事業推進グループ

TEL: 03-6663-8956

Mail: info@innovationplus.jp

<http://www.innovationplus.jp/>