



黒田 毅

# 地図とデジタルサービスの融合

デジタル社会の基幹インフラとしてのサービス

## サービスイメージと概要

- 地図とデジタルサービスの融合は、社会がIT化、デジタル化を有することへ、地図と連動したこれらサービスの統合環境を整備し、新たな規格として、社会へ提案したいと考える。これらは既存インターネットに代弁する新しいサービスの規格として提案できると考える。
- 新規カーナビゲーションシステムにおける次世代規格として、また街を歩くとき店舗や企業の情報をスマートフォンやタブレット、**PC**で表示し、これらサービスの利用を提案することなどができるものである。
- これらは、音声認識におけるサービスの管理、地図の位置データを通じて、個別**WEB 3**環境における自己情報の表示や、店舗、社会におけるイベント情報の表示やサービスへの参加、またディスカウントや製品サービス情報の表示や、ディスカウントチケットの提供なども可能である。
- これらは地図データとインターネットの融合であることも真実であり、それら可能性をサービス化できると考える。

## サービスイメージ

- 次世代カーナビゲーションが、位置データに限定せず、音声認識におけるコントロールと店舗など情報の表示を同時に行うことと提供する。またコミュニケーションサービスと**GPS**データと連動し、サービスの提供を行う。
- 街を歩くとき、店舗や企業が、自己情報の発信を**WEB 3**において行い、それらをタブレットやスマートフォンにおいて音声認識とともに操作し、それらデジタルサービスの利用環境を提供する。
- スマートフォンや**IT**端末が、それらサービスにおける自己認証とスマートマネーサービスを与え、社会のデジタル化を行う標準デジタルインフラと規格としてのサービス構築を提案する。
- 地図上へ**GPS**における自己の位置データを共有し、それらがコミュニケーションサービスと連動し、新たな**SNS**や通信サービスの構築を提案できる。

## 可能性

- これらは、生活におけるデジタルサービスを提供を、地図上に表示することで、生活との統合を提供でき、これらが新たな拡大における可能性を提案できると考える。これらは生活とデジタルサービスの完全な融合における新しいライフスタイルや可能性を提供するものであり、将来的にすべてのITシステムを地図と連動し、パスワードなどにおけるアクセスなどにおいて、すべてのデジタルサービスを地図における統一できることも可能であり、規格の作成やフレームワークの整備などにおいて、デジタル社会における機関インフラとしての整備を実現することも可能であると考えられる。

# アイデアと実現

デジタル社会の  
基幹インフラと  
しての可能性

**MAP and Digitalization**

次世代システムの構  
築

スマートシティとの  
連動

オープンソースにおける開発

## 競合と収益環境

- これらは、**AWS**における**IT**フレームワークの構築を行い、**WEB 3**における標準フレームワークにおける自己ホームページの作成を提供し、収益の構築を提供できると考える。現状において競合はないなか、サービスの拡大とともに、事業構築を得ることは可能であると考える。これらにおいて収益構造は、広告の表示における収益構造の構築を実現したいと考える。ただ、広告の表示において、サービスの独自性とともに、広告の表示を求めることは可能であり、それらが製品や特売、ディスカウントチケットなどとともに、その広告サービスを提示することはできると考える。

## サービス詳細

- これらは、地図とデジタルサービスの融合は、生活が新しいデジタルサービスとの融合においてその転換を与えることができるものである。これらは、新しい可能性であり、社会と生活が新しいこれらサービスにおいて、新たなデジタル化を有するものであり、それらサービスを充実させ、事業構築を提案することは、生活が新しいコレラデジタルサービスにおいてその転換を有することを提案できると考える。カーナビゲーションにおける次世代の情報サービスなどは、その可能性を拡大させるものであり、また、スマートフォンやタブレットの利用において、街を歩きながらこれらサービスの利用を行うことは、デジタルサービスがより利便性や可能性を提供できるものであると考える。

## 予測

- これらは大きな可能性があると考えるものであり、当初においては**WEB3**とブロックチェーンがサービスの根幹になるものであるが、将来的に新しい規格におけるサービスの提供などが模索できると考える。
- サービスの拡大は、オープンソースとしての開発を提供し、基幹インフラのフレームワークを整備し事業化することを求めたい。