

地方創生 × AI

～地方創生プラットフォームを創る!～

2015年11月25日

村上和彰

ビッグデータ&オープンデータ研究会 in 九州 (BODIK) 代表

国立大学法人九州大学 教授

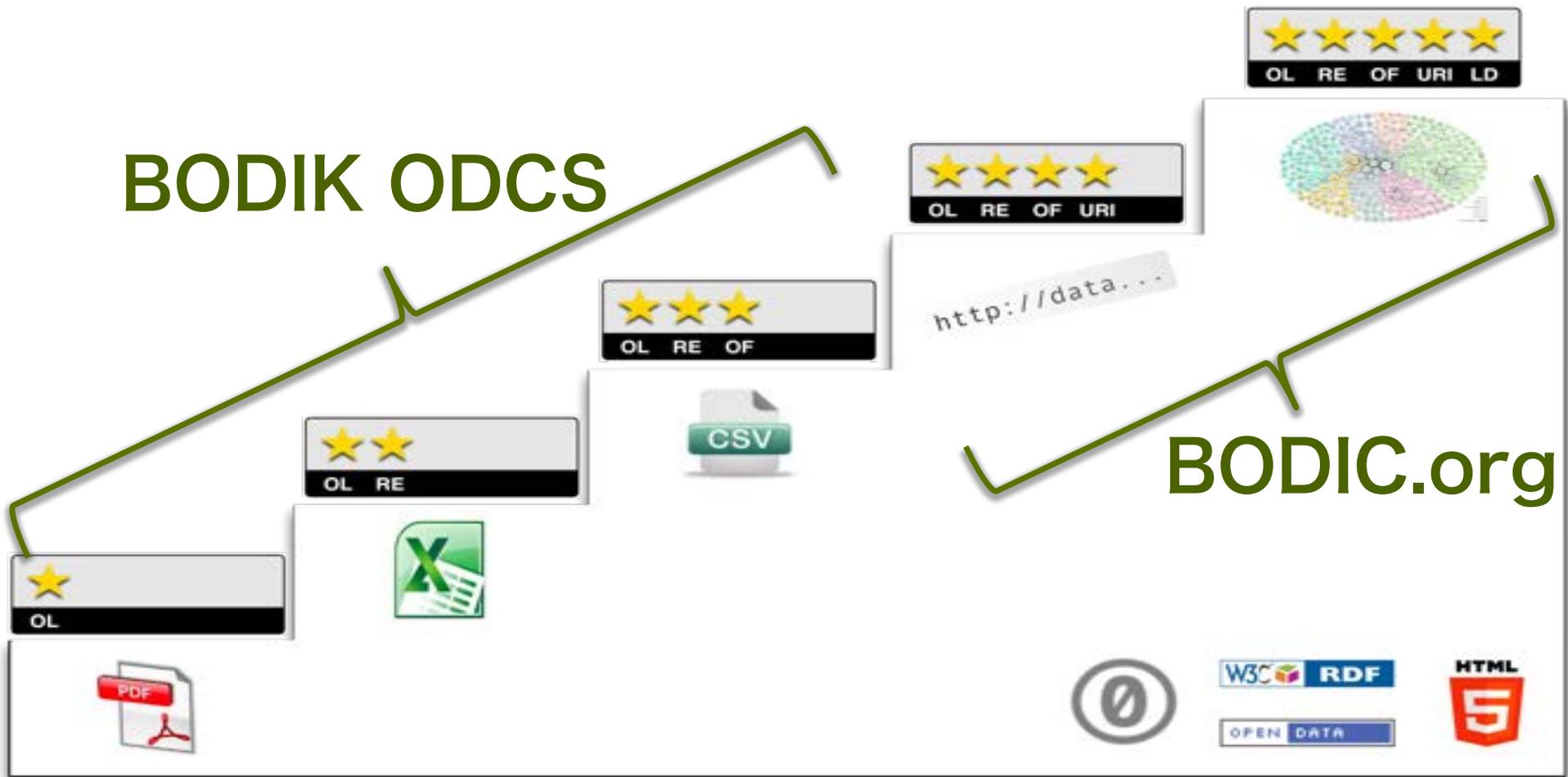
公益財団法人九州先端科学技術研究所 副所長

久留米オープンデータ活用推進研究会 アドバイザー

BODIK

(ビッグデータ&オープンデータ
研究会 in 九州)

BODIK ODCS



BODIC.org

データ検索



人気のあるタグ

統計

人口

AED

BODIK CKAN 統計

7

データセット

4

組織

3

グループ

1

関連アイテム

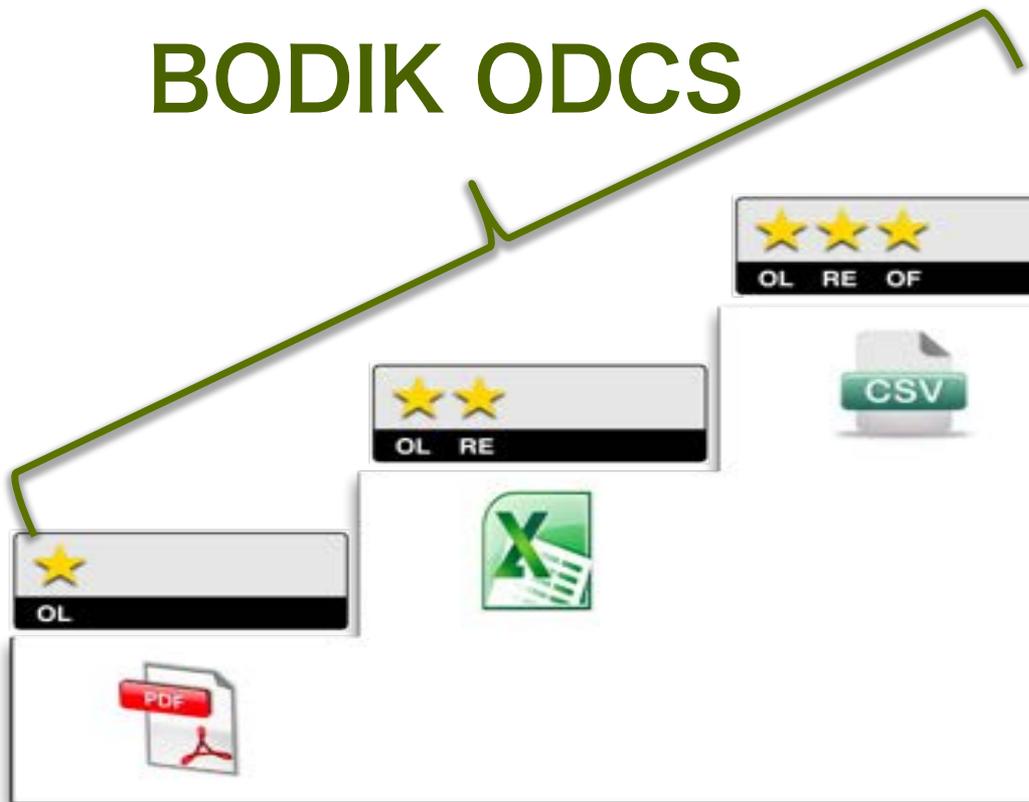
BODIKオープンデータサイト（検証用）

BODIKのオープンデータカタログサイト（α版）です。九州地域のオープンデータを集めて提供しています。



ビックデータ&オープンデータ研究会in九州

BODIK ODCS

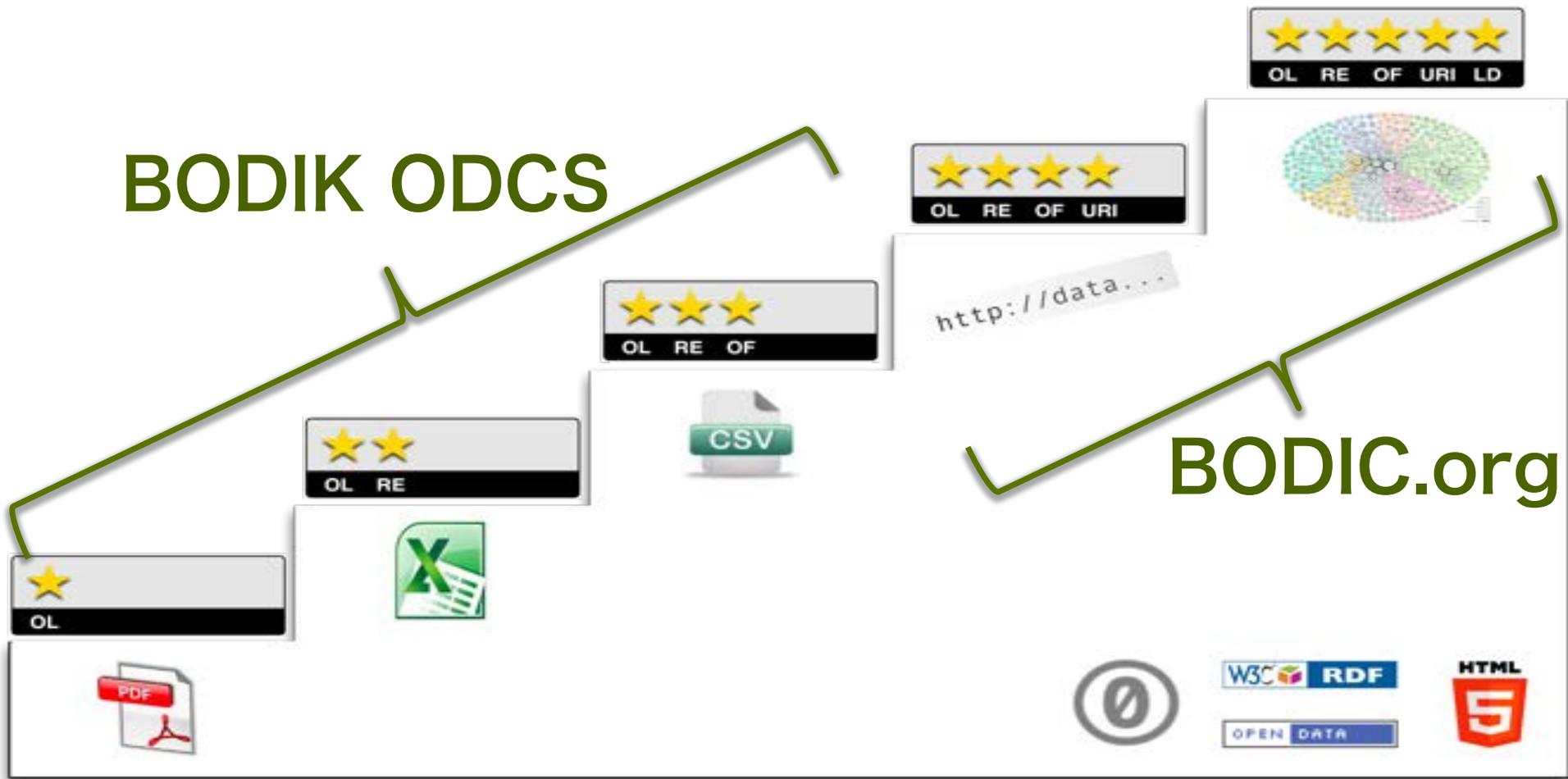


ODCS

(オープンデータカタログサイト)

- CKANベース
- 無償
- 九州・沖縄のすべての地方公共団体
 - 福岡県、福岡市、北九州市、久留米市から
- 2016年2月運用開始

BODIK ODCS



BODIC.org

ビッグデータ&オープンデータ 蓄積・分析・公開・活用プラットフォーム

BODIC.org: Big Data & Open Data in the Cloud



データ登録

あなたのデータをアップロードし、僅かの設定だけでHTTP API公開で公開できる。



データ公開

HTTP REST API経由でデータを公開し、他のデータセットとのマッシュアップもできる。



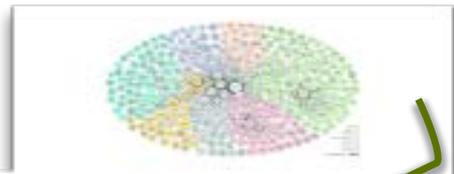
視覚化

BODIC.org上にあるデータを可視化して検索できる。

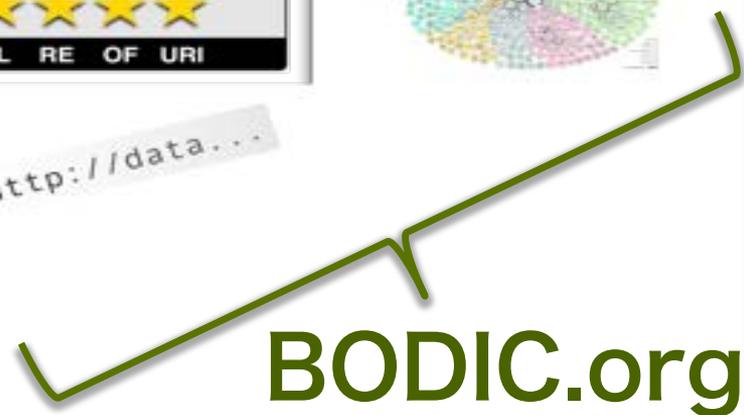
BODIC.org

(BigData&OpenData in the Cloud)

- SPARQL Endpoint on AWS
- ODCSからオープンデータをスクロールし、RDF/LOD化して公開
- 2015年8月リオープン
- www.bodic.org



`http://data...`



BODIC.org



BODIK

地方創生

4方針

1. 社会システム再設計
2. オープンデータエコシステム
3. 地方創生ロングテール論
4. 地方創生プラットフォーム

1. **社会システム再設計**
2. **オープンデータエコシステム**
3. **地方創生ロングテール論**
4. **地方創生プラットフォーム**

	従来の 社会サービス	今後の 社会サービス
事例	従来の 行政サービス	今後の 行政サービス
Target [顧客]	地域住民	?
Value [提供価値]	コモディティ	?
Profit [収益モデル]	税金	?
Capability [運用/資産]	地方自治体職員 公共施設	?

	従来の 社会サービス	今後の 社会サービス
事例	従来の 行政サービス	今後の 行政サービス
Target [顧客]	地域住民	←
Value [提供価値]	コモディティ	←
Profit [収益モデル]	税金	広告モデル プレミアムモデル
Capability [運用/資産]	地方自治体職員 公共施設	オープンデータ

1. 社会システム再設計
2. オープンデータエコシステム
3. 地方創生ロングテール論
4. 地方創生プラットフォーム

オープンデータビジネスモデル

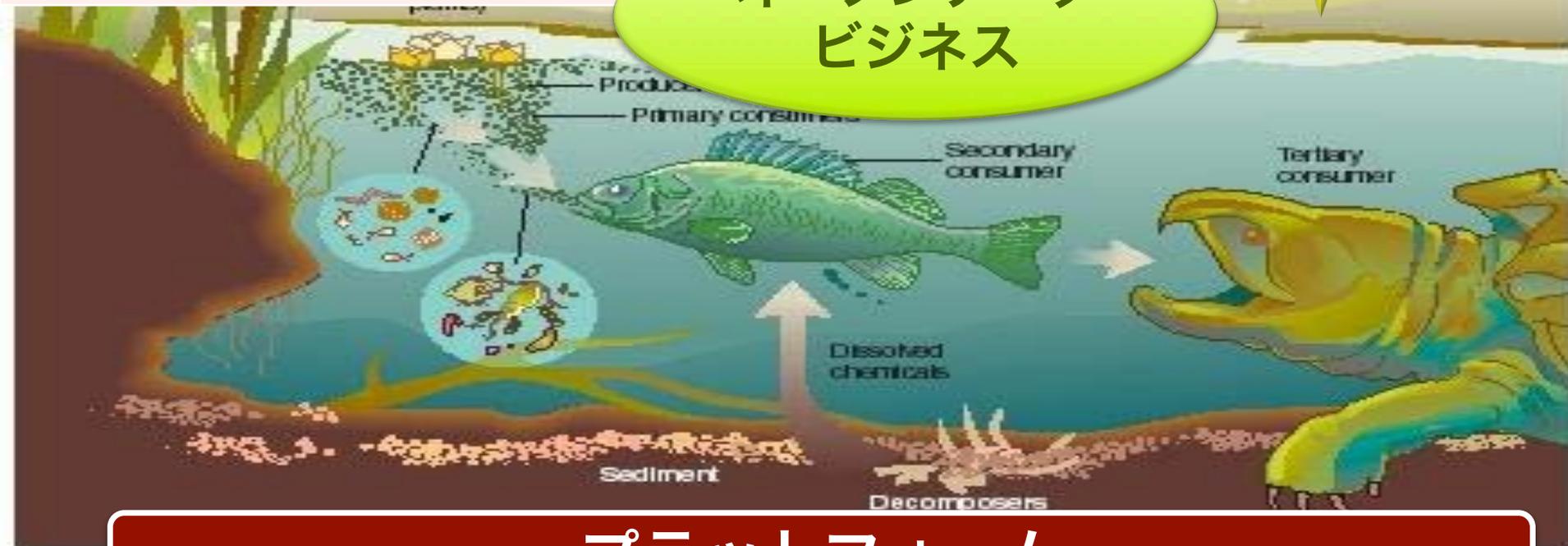
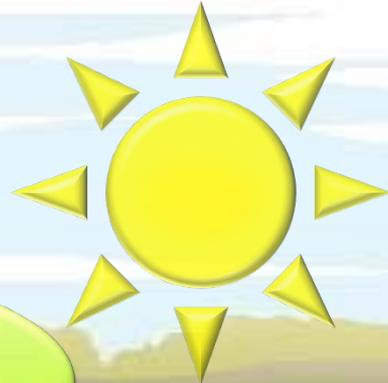
Target [顧客]

Value [提供価値]

Profit [収益の仕組み]

Capability [経営資源/運用]

オープンデータ
ビジネス



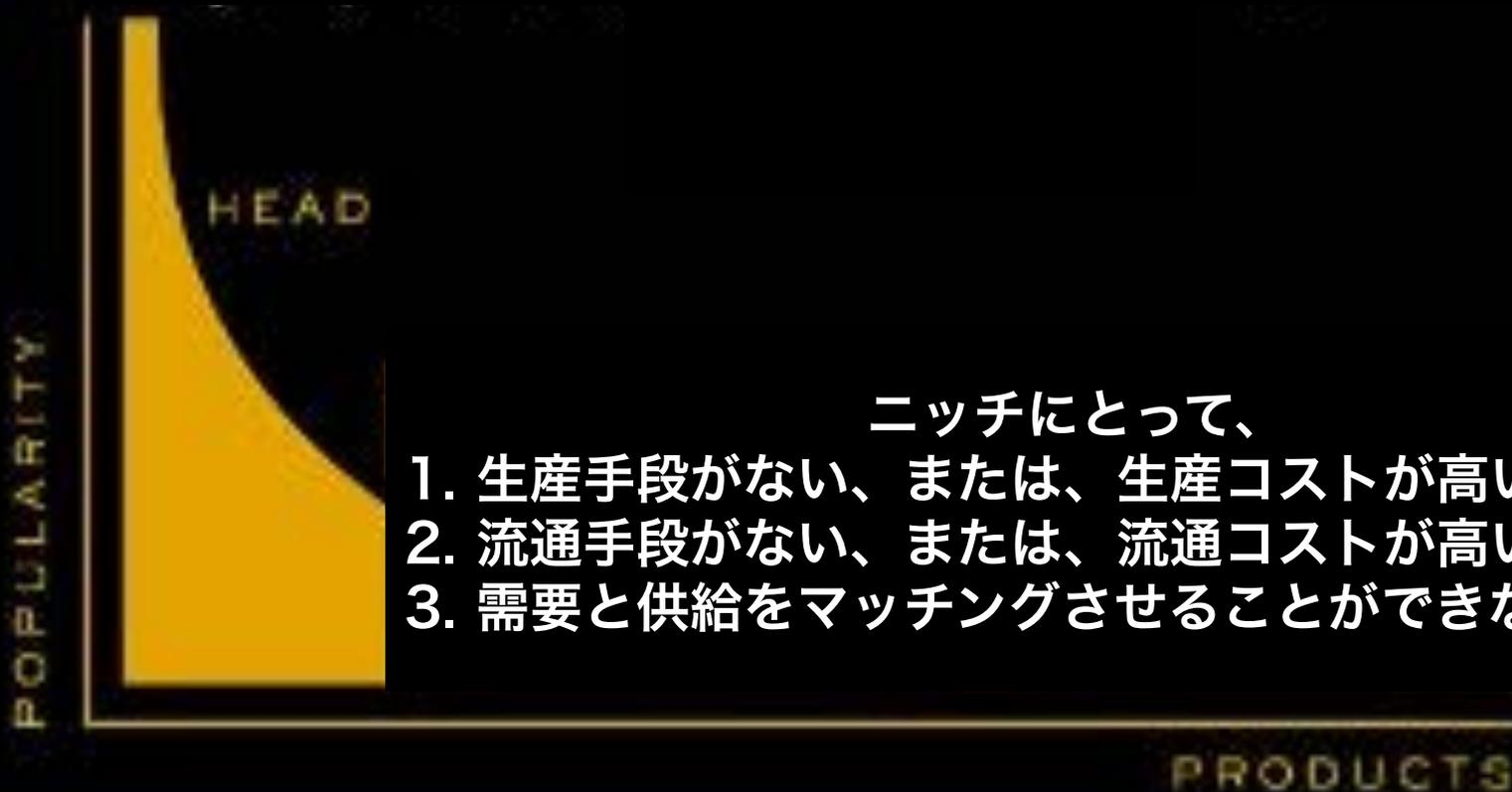
プラットフォーム

1. 社会システム再設計
2. オープンデータエコシステム
3. 地方創生ロングテール論
4. 地方創生プラットフォーム

AFTER ICT



BEFORE ICT



ニッチにとって、

1. 生産手段がない、または、生産コストが高い
2. 流通手段がない、または、流通コストが高い
3. 需要と供給をマッチングさせることができない

ICTで

1. 生産手段の民主化
 2. 流通手段の民主化
 3. 需要と供給のマッチング
- が可能に!

ロングテール

を地方創生
で再現する!



ヒット主義から
ニッチ主義へ!

東京一極主義から
地方主義へ!

1. 社会システム再設計
2. オープンデータエコシステム
3. 地方創生ロングテール論
4. 地方創生プラットフォーム

エコシステム
オープン
データ



ロギング
テール

オープンデータエコシステム

オープンデータ
ビジネス

ビジネスモデル

Target [顧客]

Value [提供価値]

Profit [収益の仕組み]

Capability [経営資源/運用]

プラットフォーム

ロングテール=地方

POPULARITY

HEAD

LONG TAIL

PRODUCTS

オープンデータ
エコシステムを
ロングタームで
回すには？

全国規模の
プラットフォーム
が必要!

1. 社会システム再設計
2. オープンデータエコシステム
3. 地方創生ロングテール論
4. 地方創生プラットフォーム

オープンデータビジネスモデル

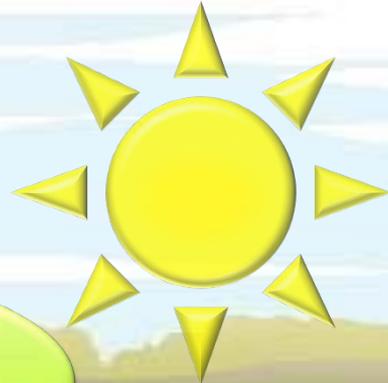
Target [顧客]

Value [提供価値]

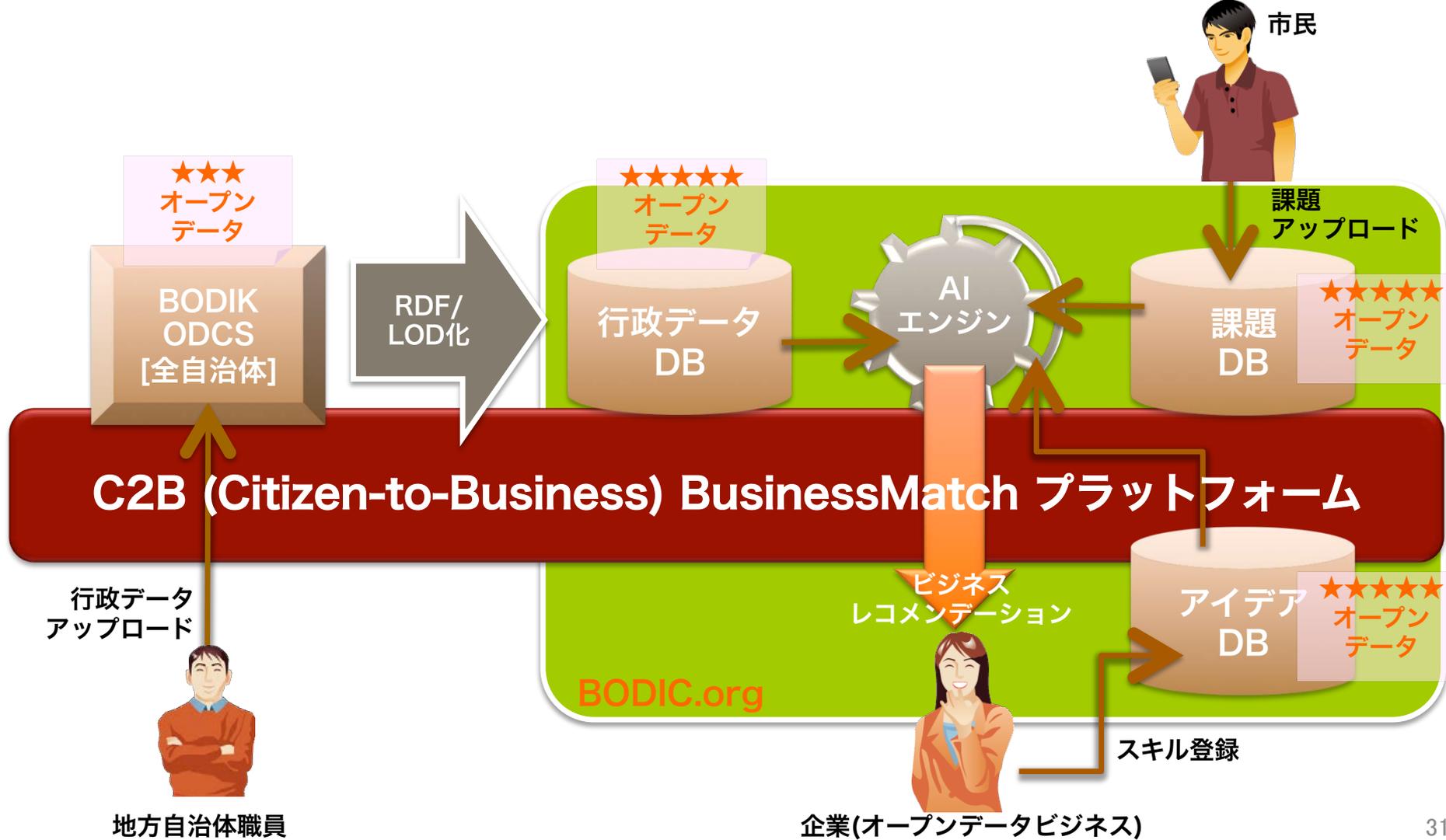
Profit [収益の仕組み]

Capability [経営資源/運用]

オープンデータ
ビジネス



地方創生プラットフォーム



地方創生



AI

