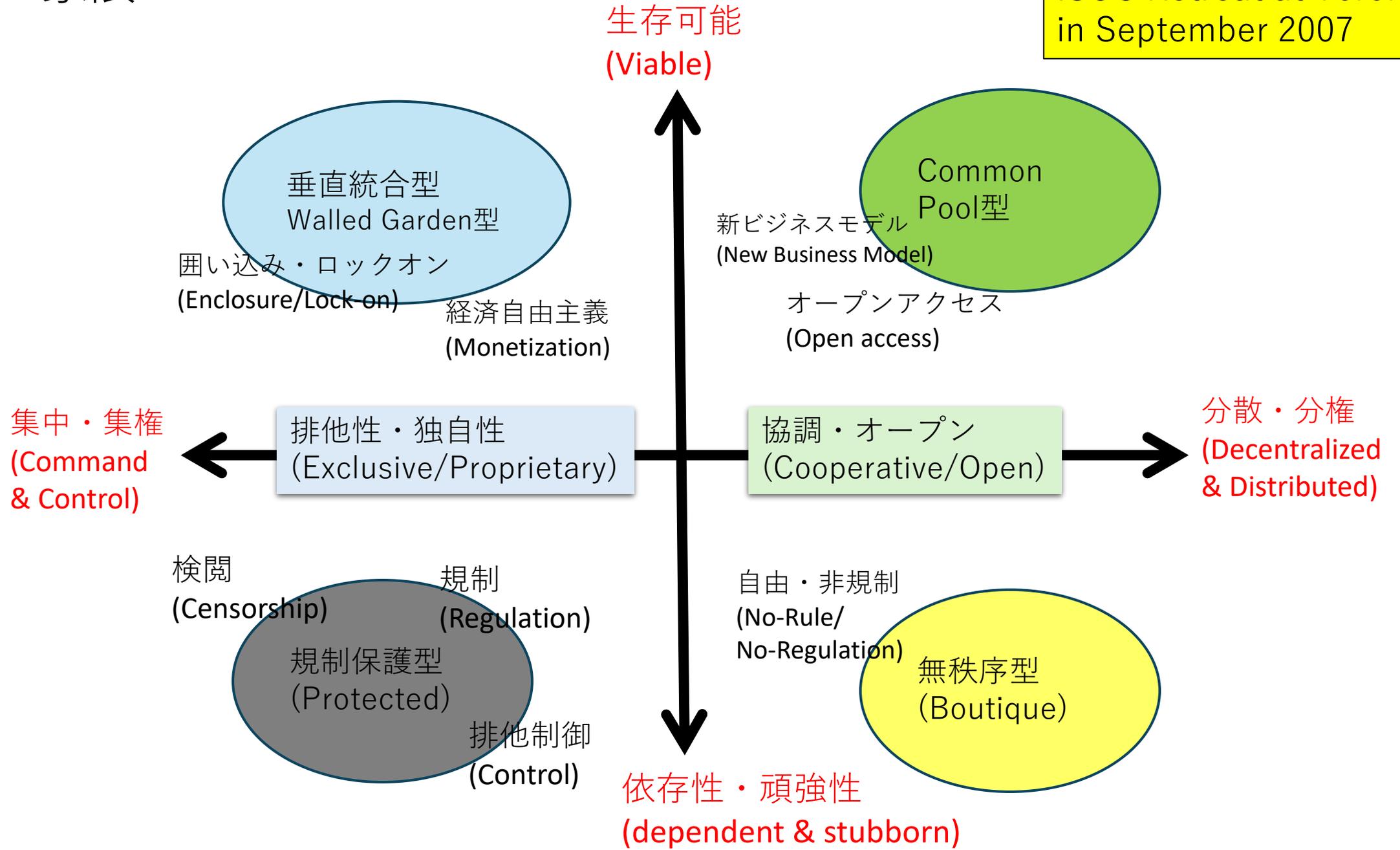


# ISOC Retreat meeting in Toronto October 5, 2007



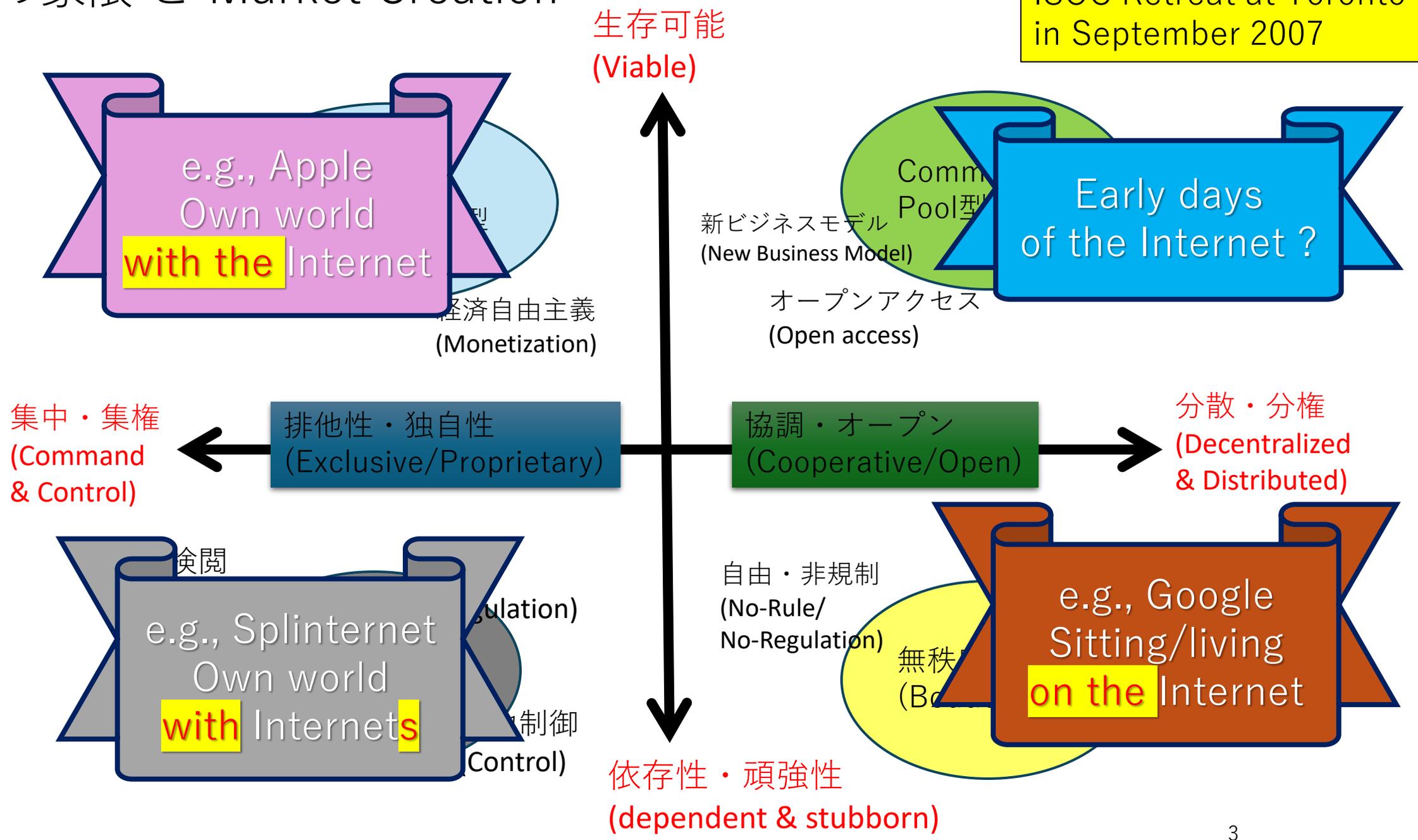
# 4つの象限 と Market Creation

ISOC Retreat at Toronto  
in September 2007



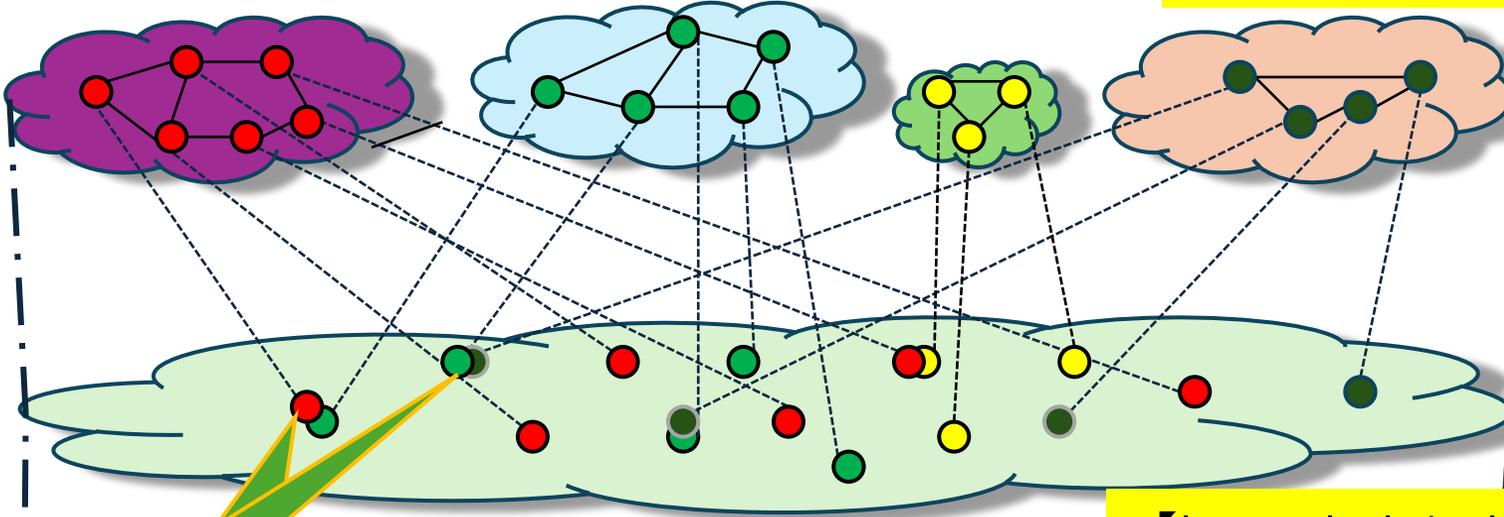
# 4つの象限 と Market Creation

ISOC Retreat at Toronto in September 2007



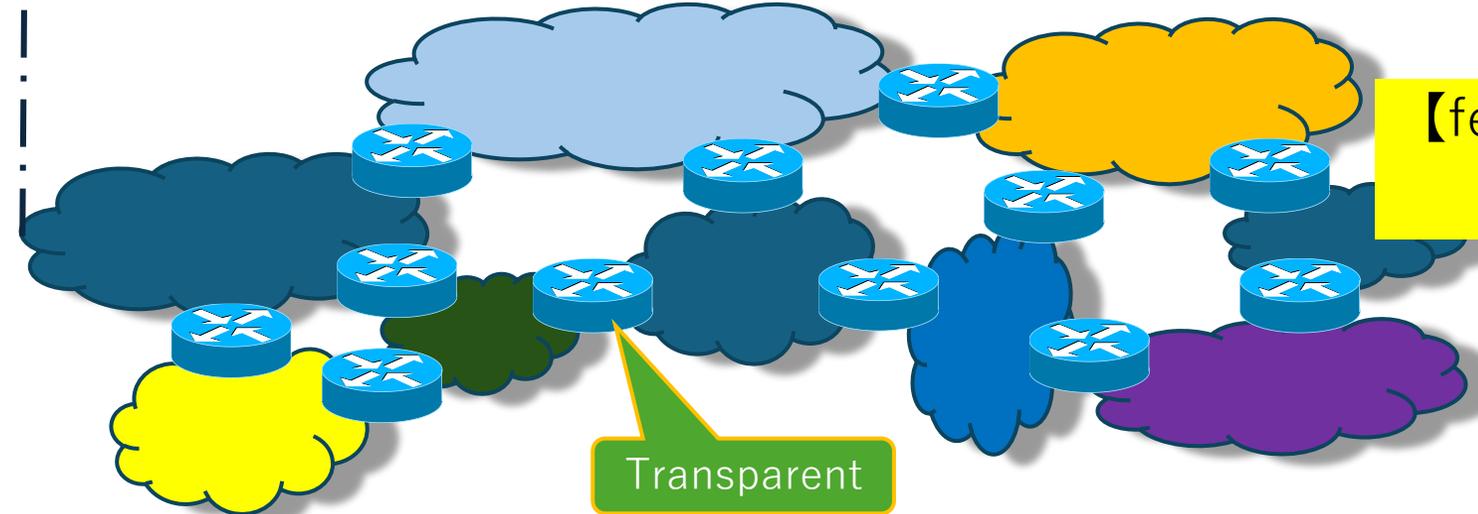
学部講義「ネットワーク工学概論」  
インターネットの構造の説明図

【Community over global infrastructure】



Multi-Home

【logical global platform】 論理構成



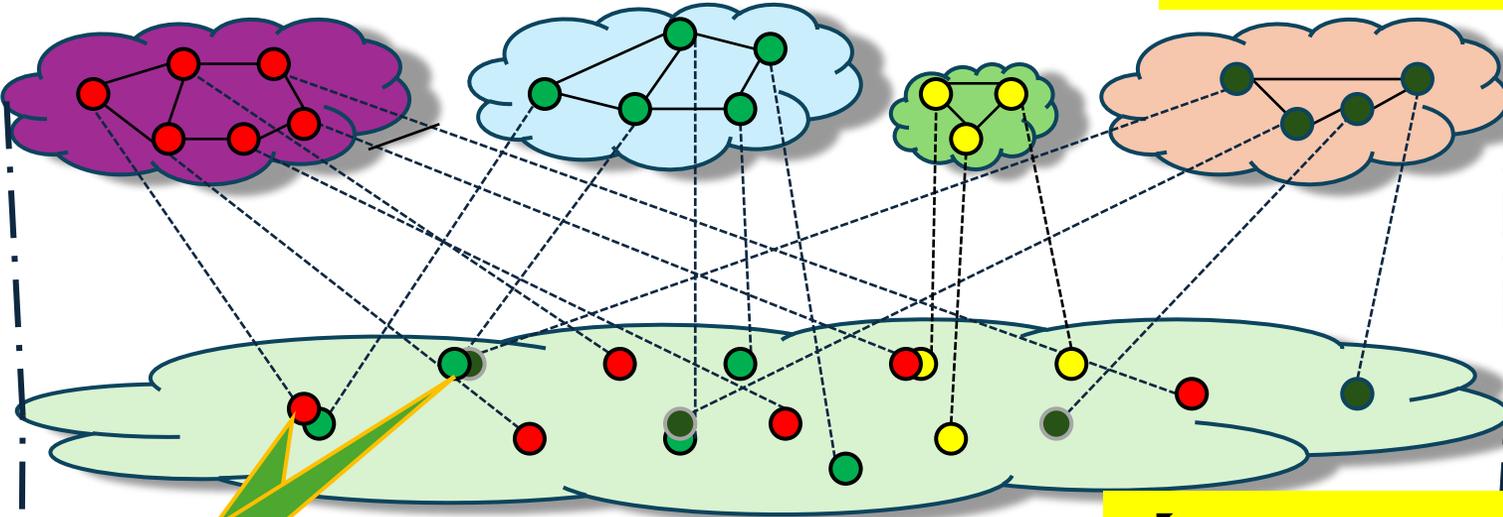
Transparent

【federated structure】  
物理構成

学部講義「ネットワーク工学概論」  
インターネットの構造の説明図

【Community】

Diverse

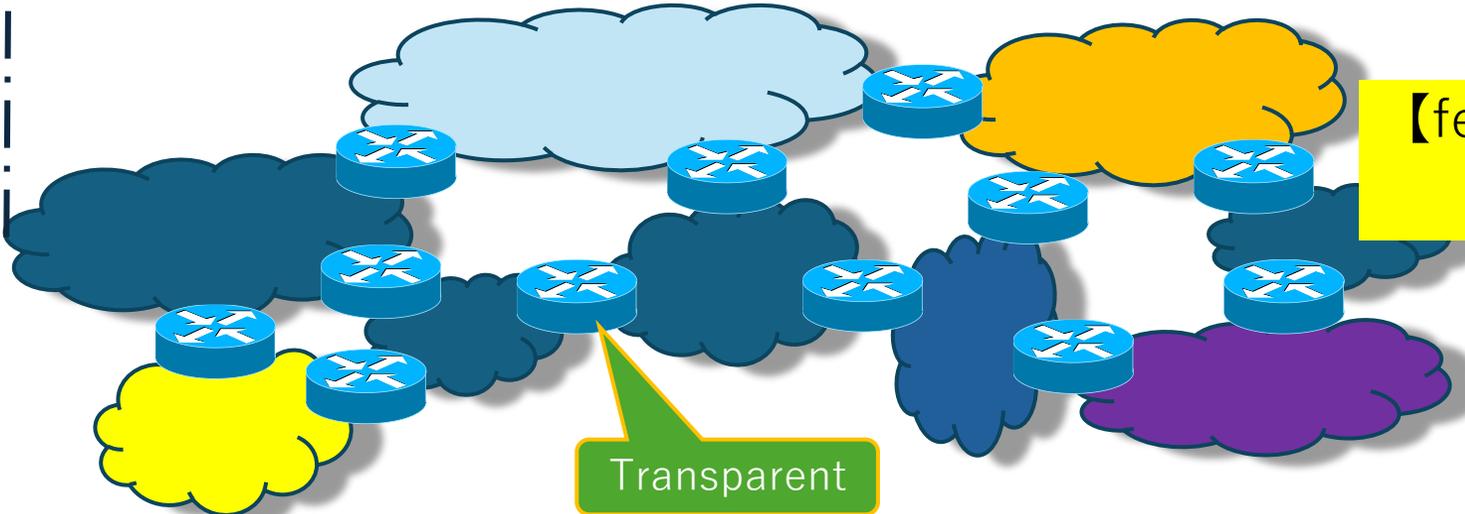


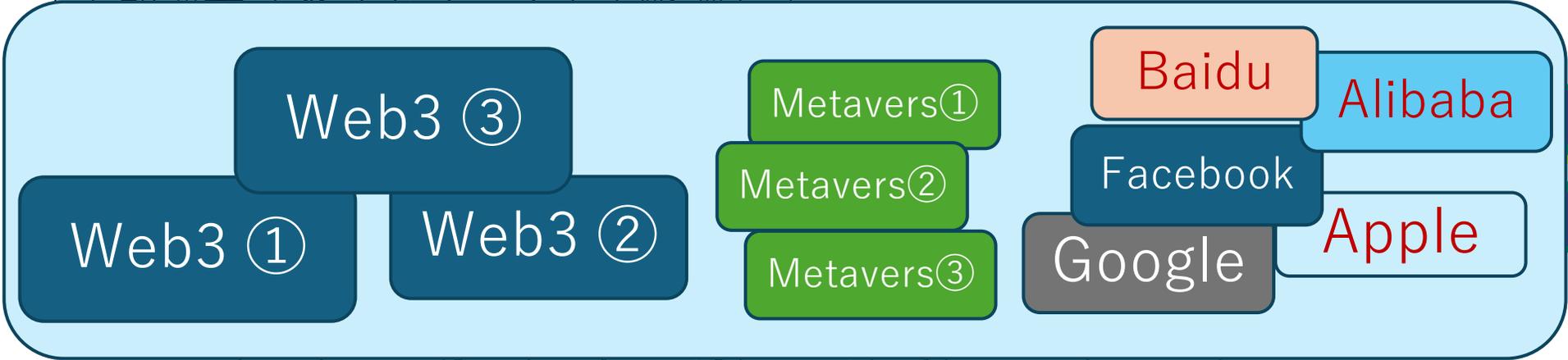
Unified

【logical global platform】 論理構成

【federated structure】  
物理

Diverse





多様



統一

Multi-Home 【Unified platform】 論理構成



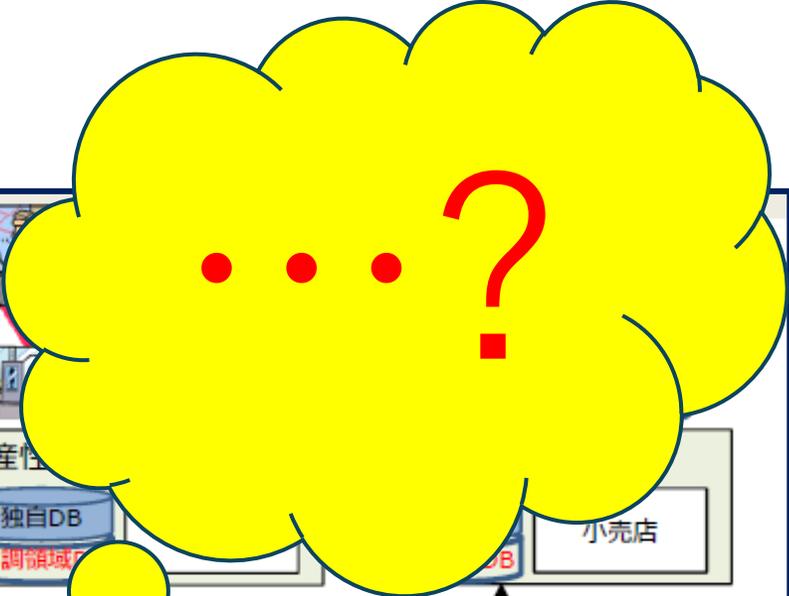
多様

2018年4月 公開

第5期 総合科学技術基本計画  
～ Society 5.0 ～

データ連携 SWG

官主導  
だった,,,,,



インターネット

**データ連結プラットフォーム 日本版NIEM**

『言葉と意味(=データ)』を標準化・連結(現在は分野毎で分散・不整合)  
分散するデータベースのデータを(データの書誌情報)を整備することで、様々なデータベースにアクセスしデータを統合可能に  
標準APIを介してユーザーにデータをワンストップで提供可能に

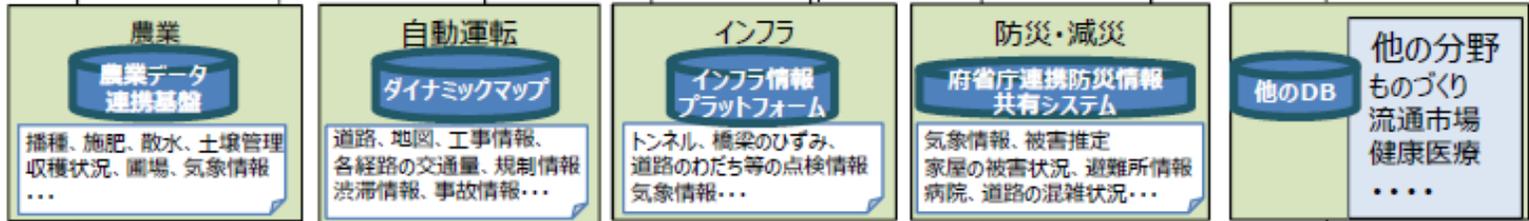
**サイバー空間**

- セキュリティ
- プライバシー
- 情報取引市場
- AI

についても並行して取り組む。  
SIP/PRISMで各省施策を糾合。

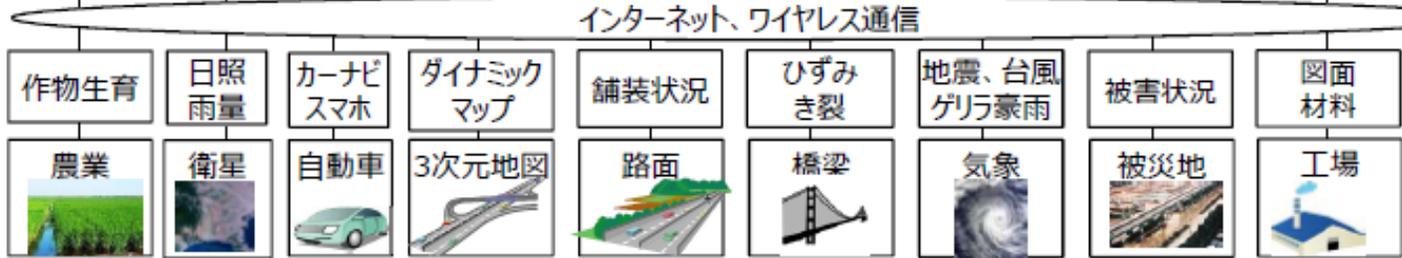
データ交換・流通プラットフォーム

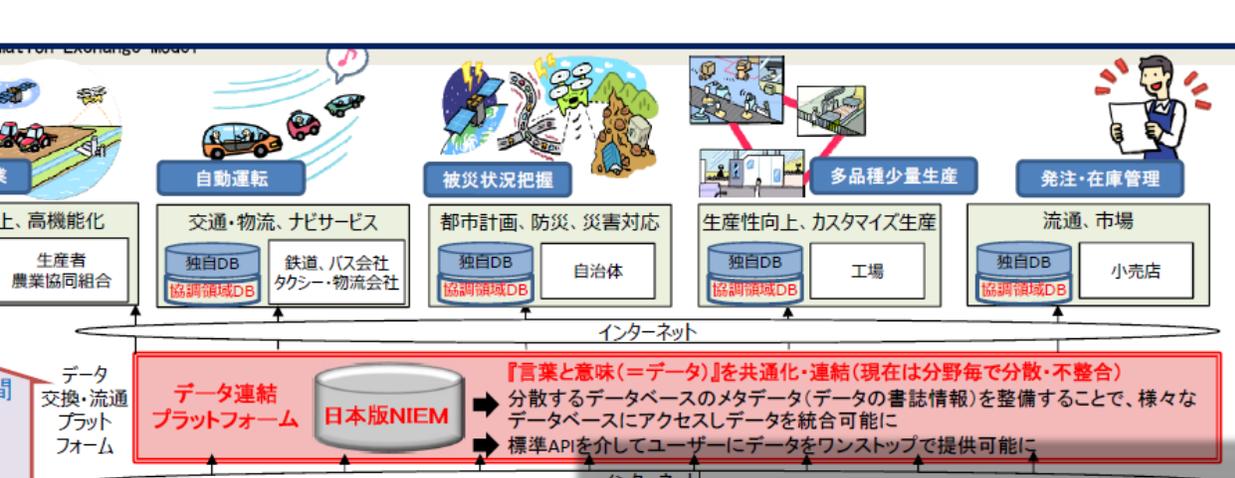
データベース



ものづくり等で豊富な  
フィジカル空間の情報を持つ日本の強み  
**フィジカル空間**

情報  
実社会





Not “官主導”,  
But “Multi-Stake Holder”  
官は a critical stake holder

