

通信・放送の融合・連携環境における標準化政策に関する検討委員会資料

# ICTグローバル競争力強化に向けた 標準化活動強化施策についての考察

2010年2月3日

日本電気株式会社

# 目次

---

- 1. 事業戦略と標準化戦略**
- 2. ICT国際競争力3要素と実現課題**
- 3. ICT国際競争力強化としての標準化活動強化**
  - 2. 1 標準化の方法論**
  - 2. 2 日本優位で国際標準を牽引可能な領域**
- 4. 民主導による国際標準化推進施策(案)**

# 1. 事業戦略と標準化戦略～標準化の位置づけ

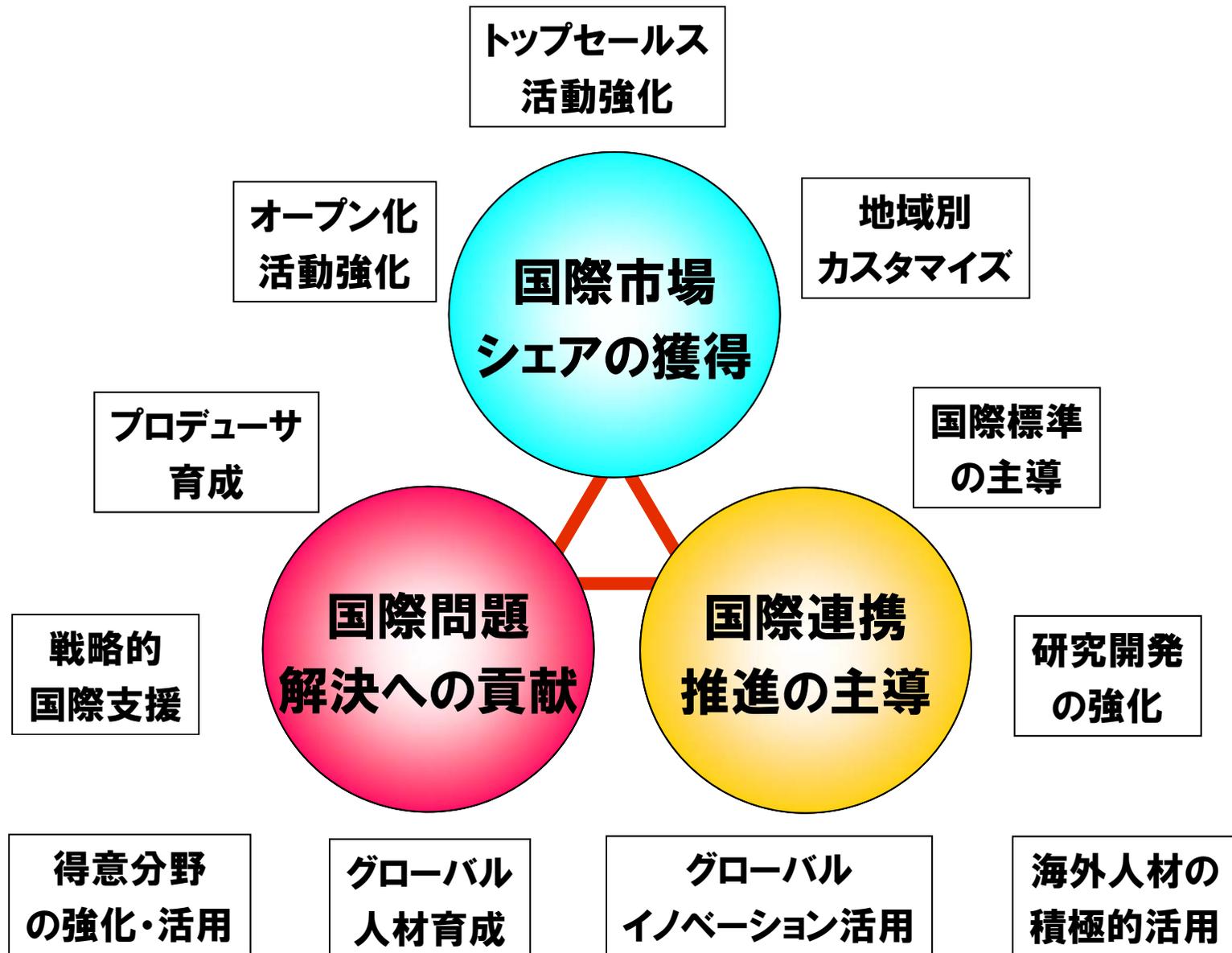
## 企業における標準化の位置づけ

- 市場進出 & シェア獲得のための手段として位置づけ
  - 標準化戦略は事業戦略に大きく依存
    - 市場規模、事業効率(ROI)によるターゲット市場の設定(グローバル市場、国内市場、特定市場)
  - 長期事業戦略を踏まえた中長期多次元視点の重要性
    - 国内→海外、海外→国内、特定市場→一般市場

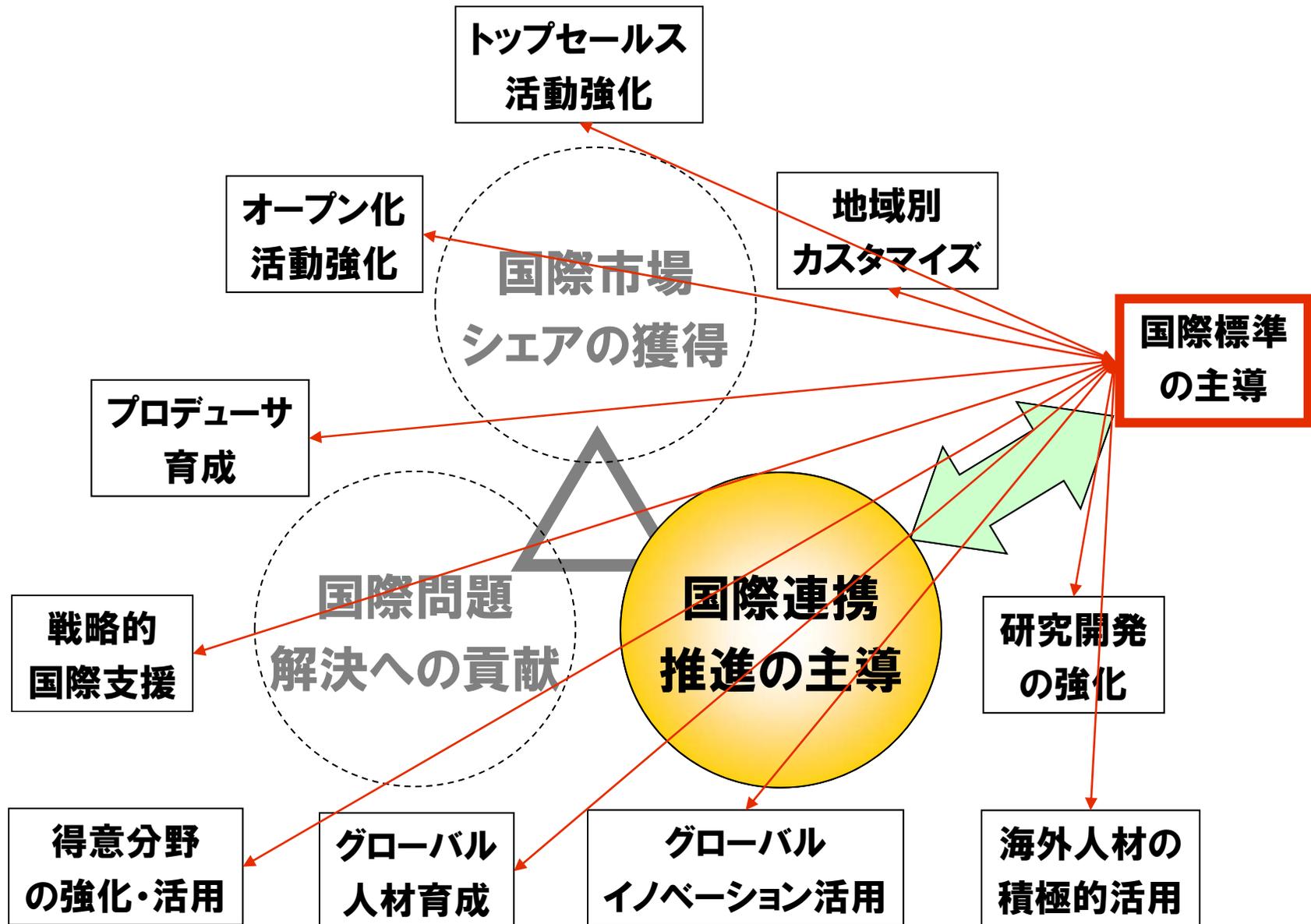
## ユーザにおける標準化の位置づけ

- ベンダーロックイン、プロバイダロックインの排除
  - 製品・ソリューション
    - マルチベンダ化(ベストオブブリード)による選択肢の確保
    - 導入コスト、運用コストの削減
  - サービス
    - マルチプロバイダ化による選択肢の確保
    - サービス継続性の確保、サービス安定性の確保

## 2. ICT国際競争力3要素と実現課題

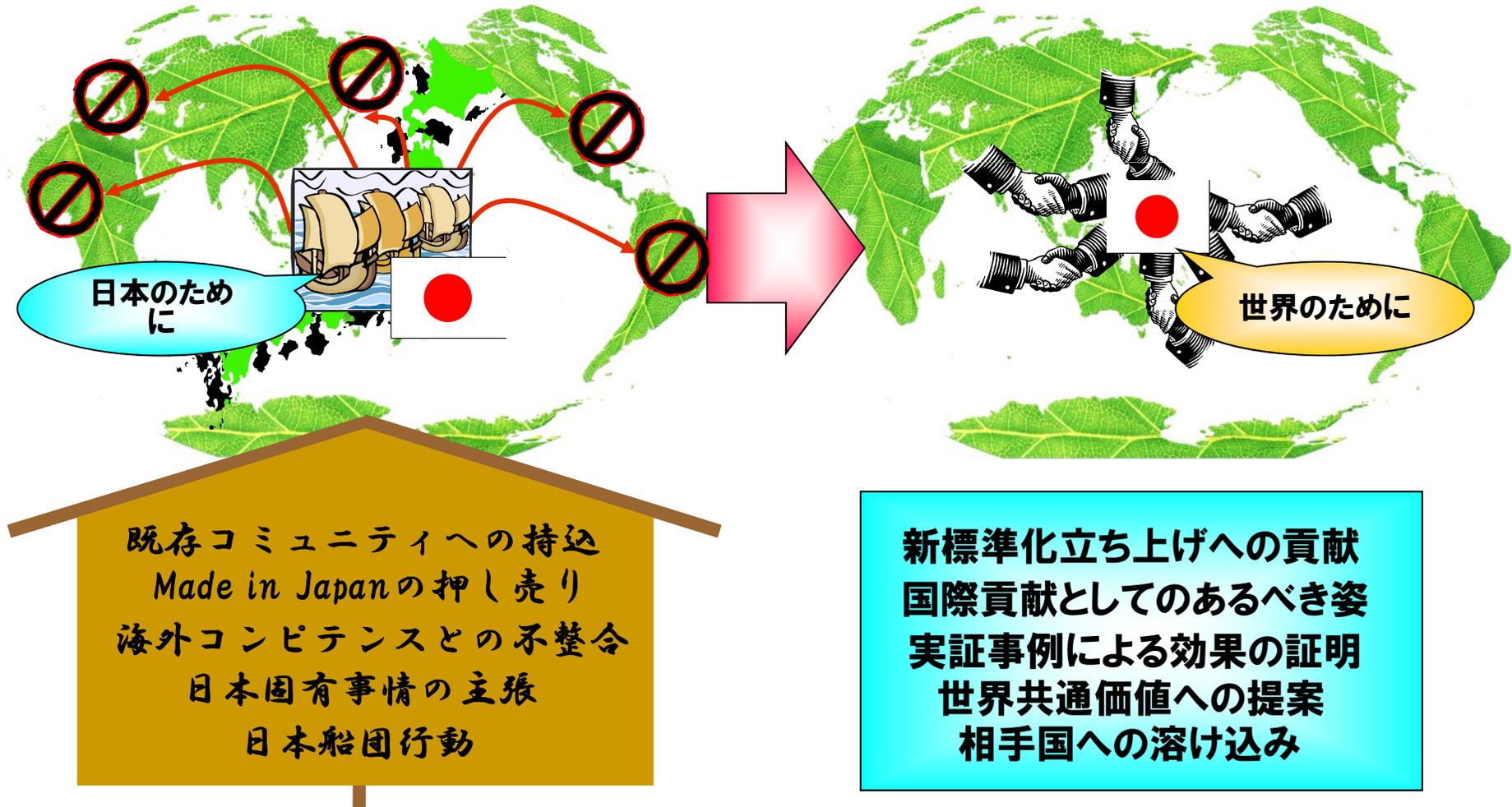


### 3. ICT国際競争力強化としての標準化活動強化



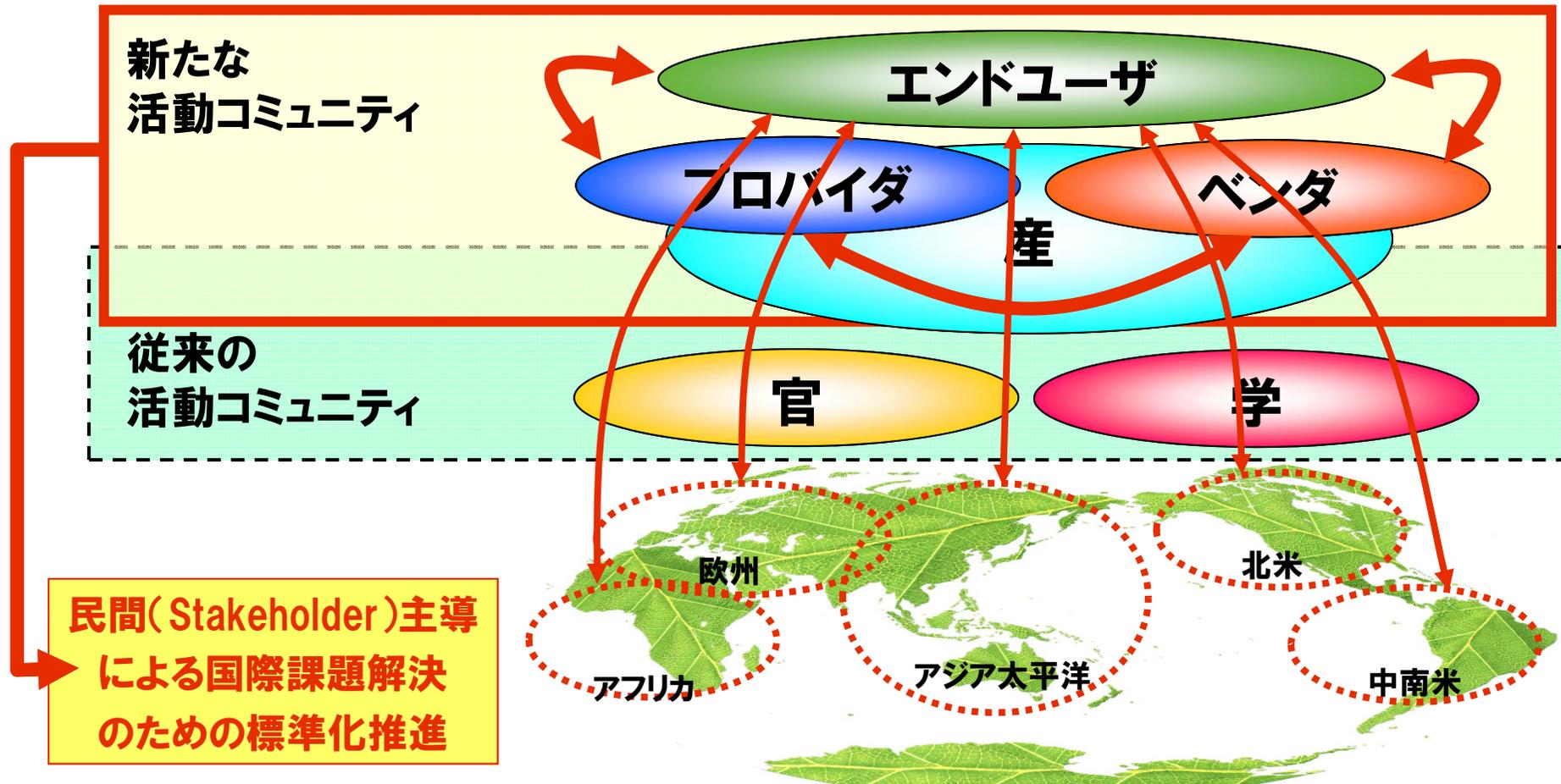
### 3. 1 標準化の方法論～成功に向けた新たな施策(1)

#### フレームワークからコンテンツへ、競争から協調へ



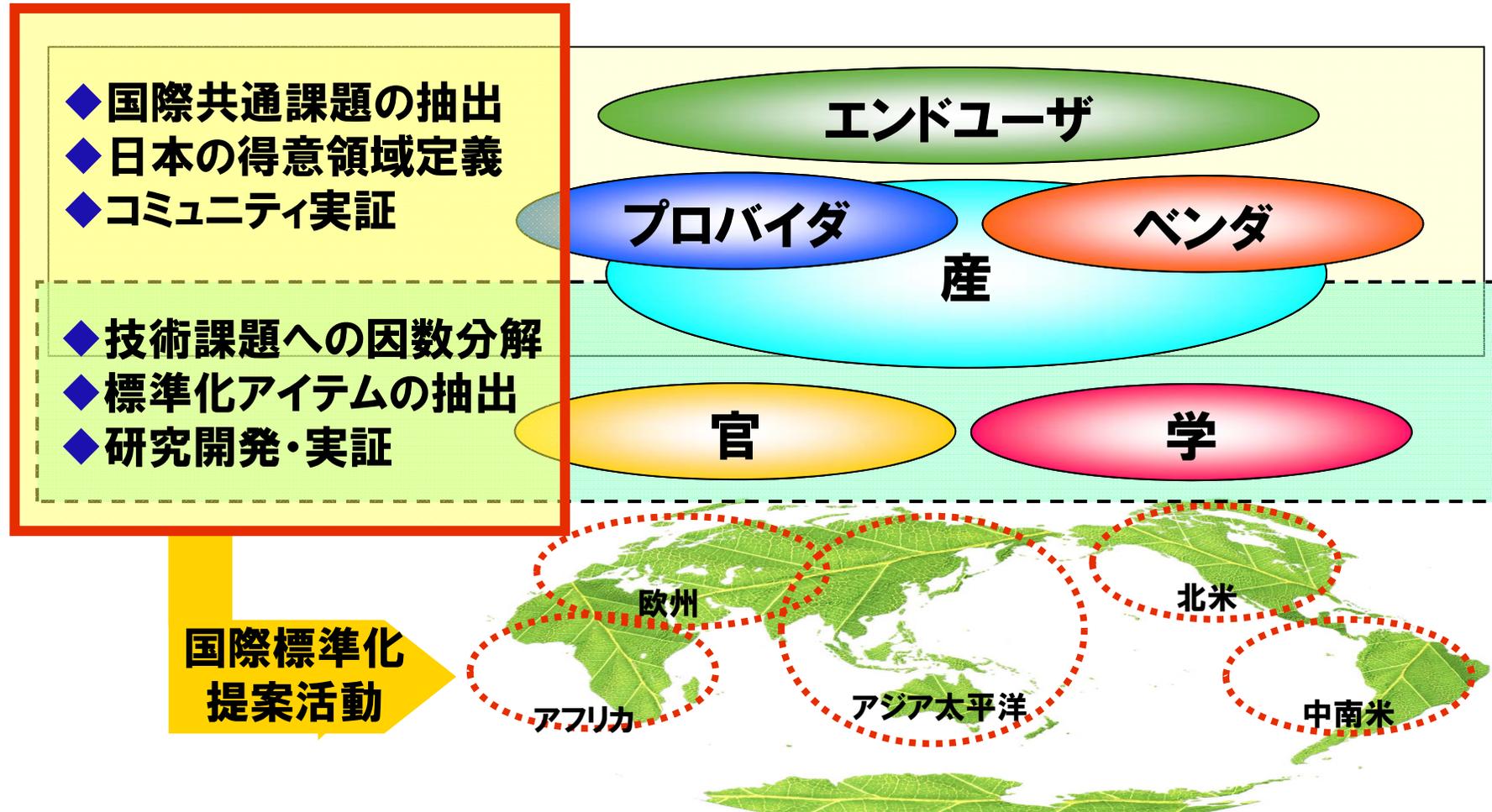
### 3. 1 標準化の方法論～成功に向けた新たな施策(2)

#### 一次元コミュニティから多次元コミュニティ活動へ



### 3. 1 標準化の方法論～成功に向けた新たな施策(3)

#### 競争力強化への課題(アクションアイテム)



## 3.2 日本優位で国際標準を牽引可能な領域(1)

### 世界における日本の環境、事情を活かす強み

分野	日本の特徴
環境分野	CO <sub>2</sub> 25%削減宣言、地震大国、自然・大都市共存 輸入依存,電力制御,低公害化技術 輸入依存,農水畜産オートメーション 先端医療技術 高性能EV,低公害車技術,電池技術 高速高安全性(高速車両,運転制御)技術 家電連携、ホームセキュリティ、エネルギー、EV・・・
エネルギー分野	
食料分野	
医療分野	
自動車分野	
鉄道分野	
ホームICT分野	

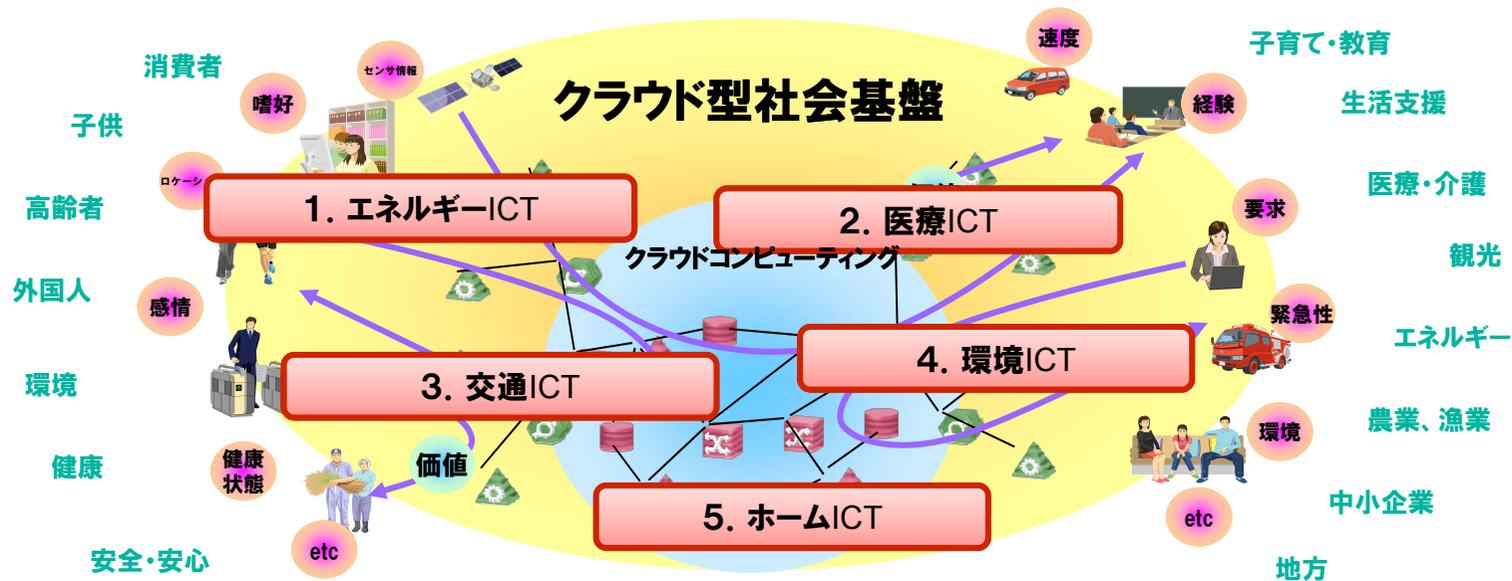


## 3. 2 日本優位で国際標準を牽引可能な領域

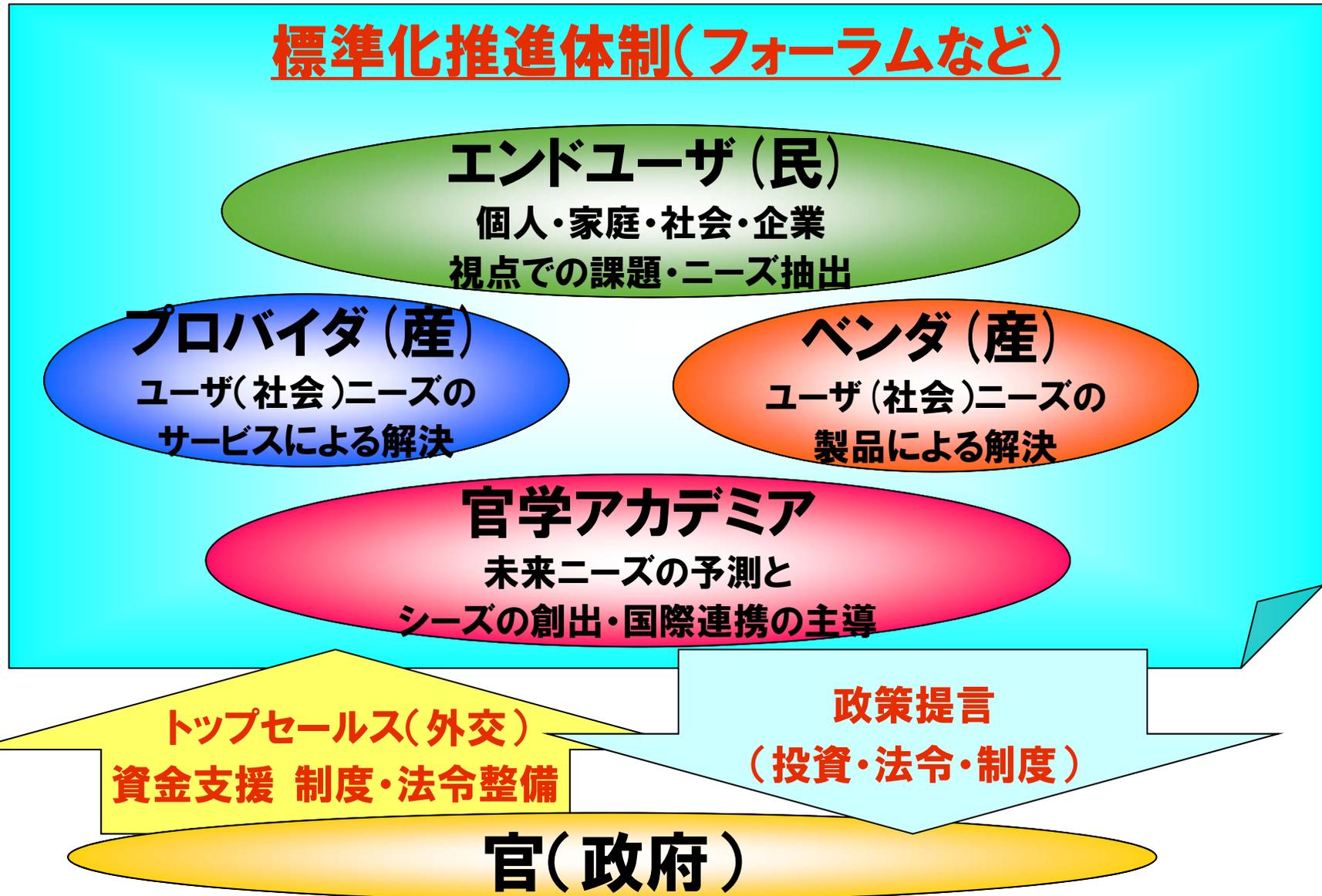
### 民産官学連携で国際標準化に取り組むべきICT技術領域(案)

- 日本の強み領域を支え、世界に貢献可能な共通領域を設定

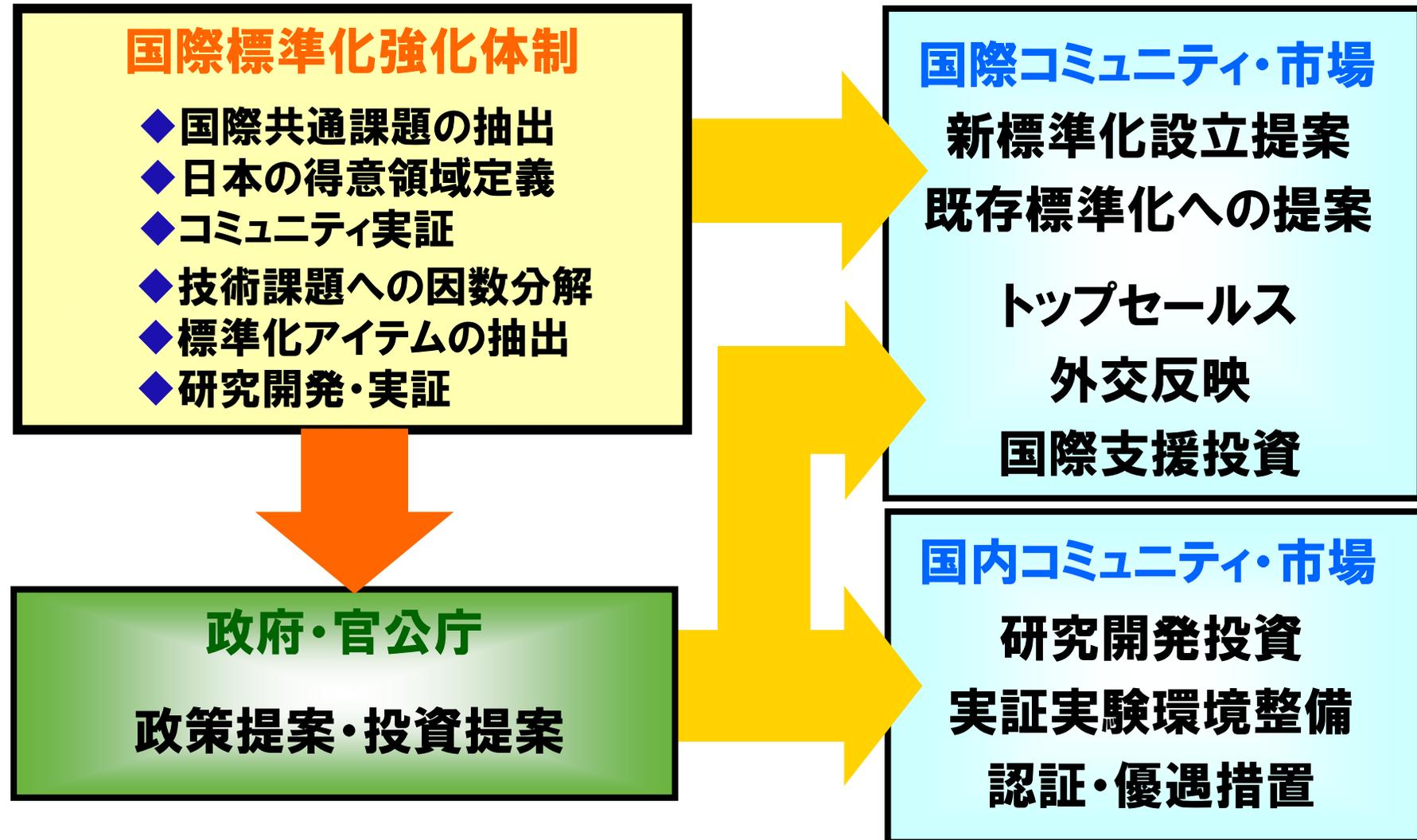
- エネルギーICT(電力、ガス)領域
- 医療ICT(医薬、予防、治療)領域
- 交通ICT(EV-ICT、Train-ICT)領域
- 環境ICT(耐災害、対温暖化・・・)領域
- ホームICT領域



## 4. 民産官学連携による国際標準化推進施策(案)～体制



## 4. 民産官学連携による国際標準化推進施策(案)～アクション



人と地球にやさしい情報社会を  
イノベーションで実現する  
グローバルリーディングカンパニー

NECグループビジョン2017

Empowered by Innovation

**NEC**