

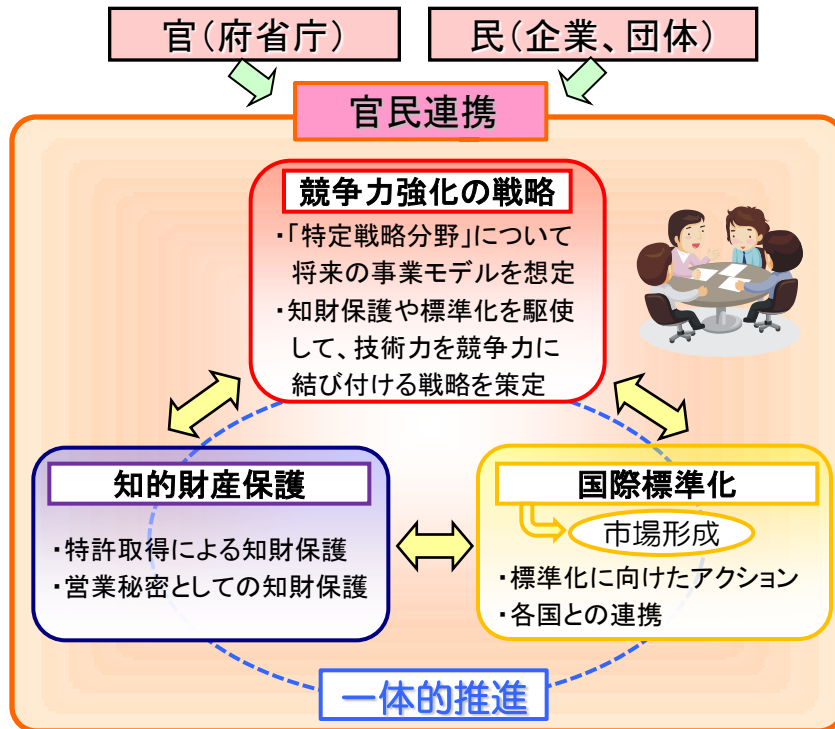
# 国際標準化戦略の推進について

## ◆「知的財産推進計画2010」における国際標準化戦略策定の指示

- 新成長戦略と連動し、「国際標準化特定戦略分野」の国際競争力を向上させるため、戦略的に国際標準を活用する。
- このための戦略をオール・ジャパンで2010年度に策定。

### 【国際標準化戦略の策定】

国際標準化特定戦略分野において、  
国際標準化戦略をオール・ジャパンで策定・実施



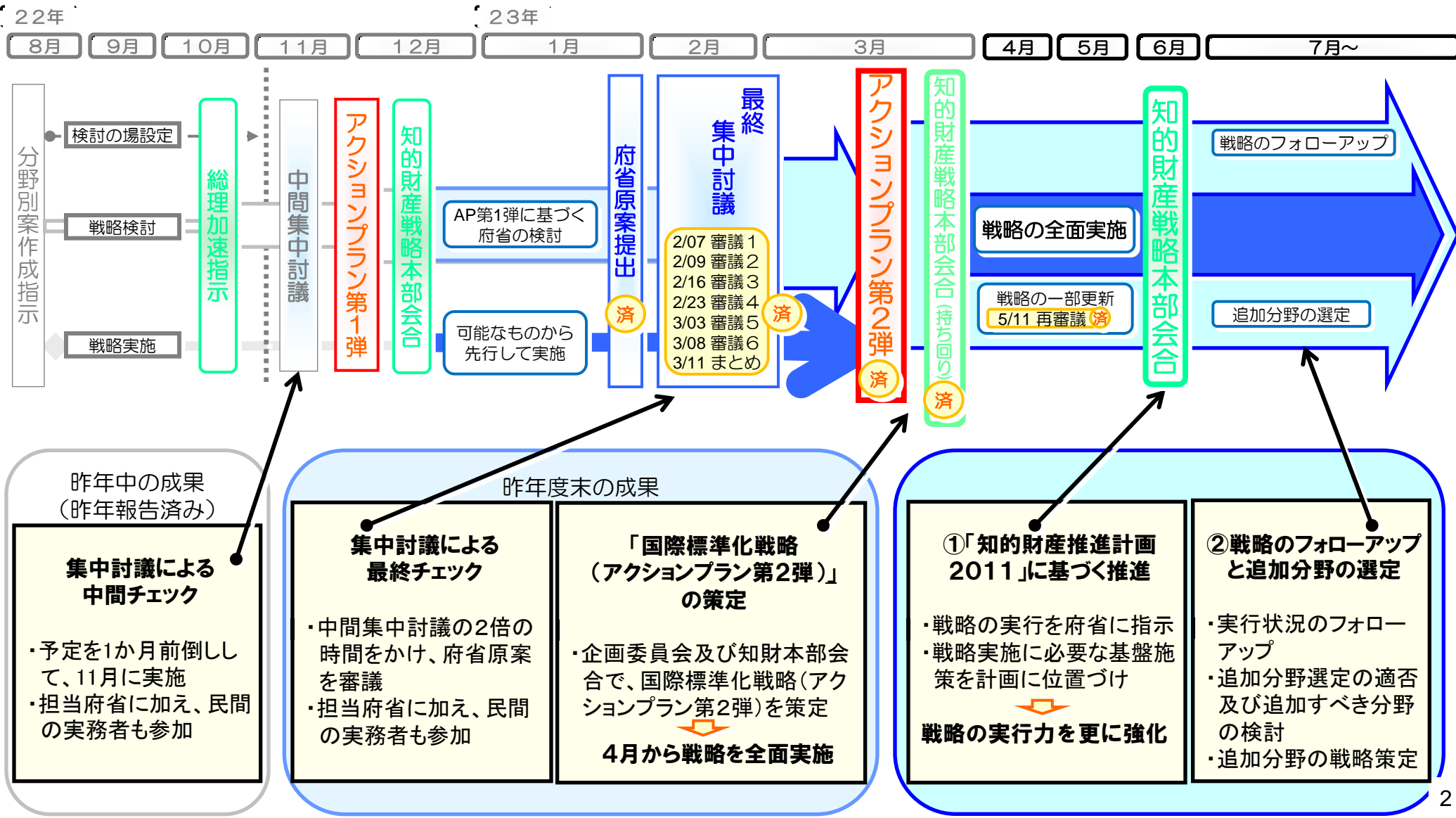
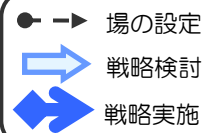
### 【国際標準化特定戦略分野(7分野)】

今後、世界的な成長が期待され、  
我が国が優れた技術を有する産業分野を選定

1	先端医療 (iPS、先端医療機器) 【責任府省】内閣府、文部科学省、厚生労働省、経済産業省
2	水 【責任府省】厚生労働省、経済産業省、国土交通省、環境省
3	次世代自動車 【責任府省】経済産業省、国土交通省
4	鉄道 【責任府省】経済産業省、国土交通省
5	エネルギーマネジメント (スマートグリッド、創エネ・省エネ技術、蓄電池) 【責任府省】総務省、経済産業省
6	コンテンツメディア (クラウド、3D、デジタルサイネージ、次世代ブラウザ) 【責任府省】総務省、経済産業省
7	ロボット 【責任府省】厚生労働省、経済産業省

# 国際標準化戦略のプロセス

- 総理指示を受け、直ちに検討を**最大限加速**。アクションプラン第1弾を取りまとめ、直ちに一部先行実施に着手。
- 2月の最終集中討議を経て、3月に「国際標準化戦略(アクションプラン第2弾)」を策定し、4月より**全面実施**。



# 国際標準化戦略のフレームワーク

各分野共通で、以下のフレームワークに沿って検討。

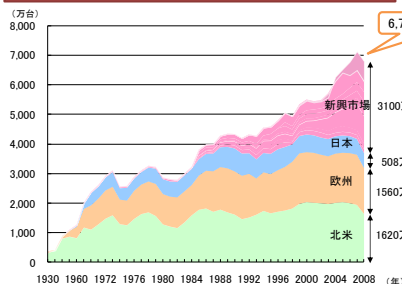
## < 国内外の動向・状況 >

諸外国との競争状況や、我が国の競争上のポジションを把握するため、国内外の動向・状況を調査

- ・市場動向（例：世界の市場規模）
- ・関係プレーヤー動向（例：海外企業の事業モデル）
- ・技術動向（例：研究開発、特許）
- ・標準化状況
- ・政策状況（例：海外政府の支援策）

例：【市場動向（市場規模予測）】 - 次世代自動車

グローバル自動車市場の推移



**②新興市場**  
経済発展に伴い自動車購買人口が増加

**①先進国市場**  
成熟した安定市場  
多様化するユーザーや社会ニーズ

超低価格車の出現

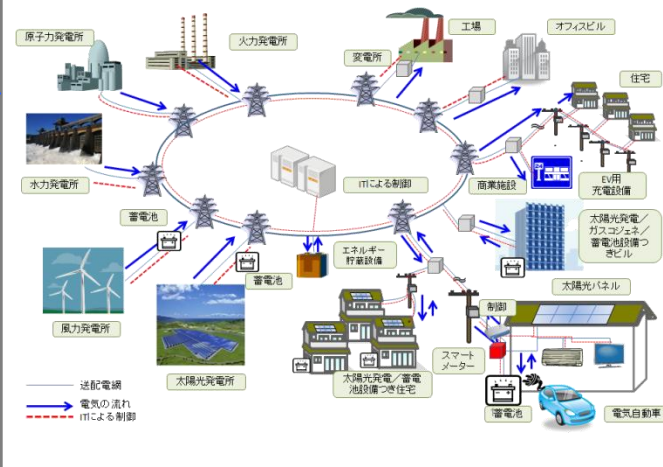
更なる競争志向市場ごとに異なるバリエーションの可能性

## < 分野の全体像・将来像 >

将来的な産業モデルや事業モデルを想定し、戦略のターゲットとすべき範囲を絞り込み

- ・分野の俯瞰図を整理・把握
- ・将来の産業モデル・事業モデルを想定

例：【分野の俯瞰図】 - スマートグリッド



## < 知的財産マネジメントによる競争力強化の方策 >

知的財産保護や国際標準化を駆使し、技術力を競争力に結び付ける戦略を策定

### 競争力強化の戦略

- ・「特定戦略分野」について将来の事業モデルを想定
- ・知財保護や標準化を駆使して、技術力を競争力に結び付ける戦略を策定

### 知的財産保護

- ・特許取得による知財保護
- ・営業秘密としての知財保護

### 国際標準化

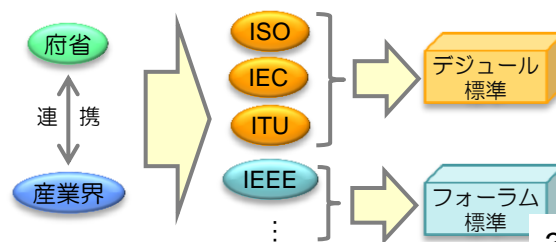
- 市場形成
- ・標準化に向けたアクション
- ・各国との連携

### 一体的推進

## < 国際標準獲得に向けた取組 >

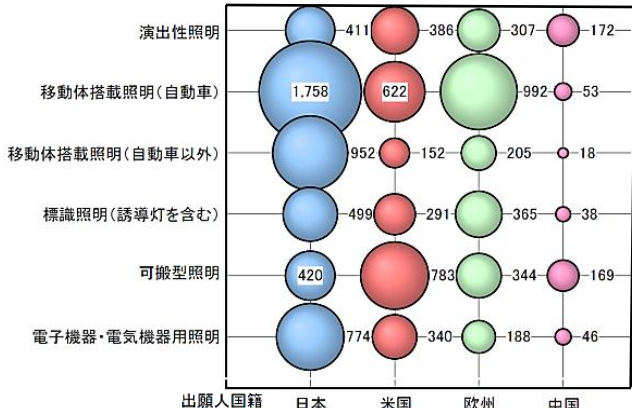
標準化すべき知的財産（技術）について、国際標準化のための行動計画を策定

- ・国際標準化ロードマップ
- ・標準化活動の体制 等



注) ISO：国際標準化機構（電気分野を除く工業分野の国際標準化機関）  
IEC：国際電気標準会議（電気、電子関連技術の国際標準化機関）  
ITU：国際電気通信連合（電気通信関係の国際標準化機関）  
IEEE：米国電気電子学会（電気、電子技術の民間標準化団体）

例：【技術動向（特許出願動向）】 - LED



出所 平成21年度 特許出願技術動向調査報告書 LED照明(特許庁)