

**情報通信分野における標準化政策検討委員会報告 取りまとめ骨子（案）**

平成 23 年諮問第 18 号「情報通信分野における標準化政策の在り方」

**第 1 章 情報通信分野における標準化政策の検討の基本的な考え方**

- (1) はじめに
- (2) 検討の経緯

**<記載内容の方向性>****(1) はじめに**

- 「通信・放送の融合・連携環境における標準化政策の在り方」答申における指摘事項を踏まえた本委員会における検討内容の概要を記載。

**(2) 検討の経緯**

- グローバルに見れば、震災の前後で情報通信分野の重要性に変化はなく、震災の影響のない世界の各国では、ICT に関わる技術開発や標準化は一層スピードアップして進んでいくことから、我が国としての標準化政策の策定が必要である一方、今後想定される国の厳しい財政状況を考えれば、政府が予算等のリソースを使って行う自らの活動や民への支援に対しては、より厳しい説明責任が求められていくとの基本的考え方に従って、標準化活動の重点分野や官民の役割分担の在り方などについて検討を行った旨記載。
- 中間答申以降、各重点分野の標準化活動に従事する専門家からの意見を踏まえ、各分野の標準化活動の目標の具体化や今後の取組の方向性等について検討を行うとともに、標準化活動における効果的な取組、標準化活動におけるリスクマネジメントの考え方、標準化人材の確保の在り方、標準化活動の促進のための官民連携の在り方などについて検討を行った旨記載。

**第 2 章 中長期的な研究開発戦略、諸外国の政策等を踏まえた標準化の重点分野の在り方について**

- (1) 検討の方針
- (2) 国内外の研究開発戦略、標準化戦略の動向
- (3) 当面推進すべき重点分野と方向性
  - ① 重点分野の考え方
  - ② 具体的な重点分野の方向性（スマートグリッド、デジタルサイネージ、次世代ブラウザ）
- (4) 中長期的に推進すべき重点分野と方向性
  - ① 重点分野の考え方
  - ② 具体的な重点分野の方向性（新世代ネットワーク、次世代ワイヤレスネットワーク）

## ＜記載内容の方向性＞

### （１）検討の方針

- 「通信・放送の融合・連携環境における標準化政策の在り方」答申において、標準化の重点分野の在り方について更に検討を行うべき旨指摘されたことを踏まえて、検討を行った旨を記載。

### （２）国内外の研究開発戦略、標準化戦略の動向

- 国内の動向については、新成長戦略（平成２２年６月閣議決定）、科学技術基本計画（平成２３年８月閣議決定）、知的財産推進計画（平成２３年６月知的財産戦略本部決定）等の概要を記載。
- 諸外国の動向については、諸外国における標準化政策の動向（資料０７－０３）等を基に、米国（NSFによるファンディング等）、欧州（FP7によるファンディング等）、アジア等の戦略の動向をファクトベースで記載。
- また、ITUにおける最新のトピック（スマートグリッド、クラウド、M2M、災害通信などについて分野横断的な検討体制が構築されていること等）などを記載。

### （３）当面推進すべき重点分野と方向性

#### ① 重点分野の考え方

- 当面推進すべき重点分野として、我が国のエネルギー政策への貢献、災害時における情報提供への貢献等の観点から、「スマートグリッド」、「デジタルサイネージ」、「次世代ブラウザ」の３分野を選定した旨を記載。

#### ② 具体的な重点分野の方向性

- ３分野の標準化活動の専門家からの情報及びWGでの議論を踏まえ、各分野の標準化活動の現状、諸外国の取組状況、今後の取組の方向性等を記載。

### （４）中長期的に推進すべき重点分野と方向性

#### ① 重点分野の考え方

- 中長期的に推進すべき重点分野として、災害に強いネットワークの実現への貢献等の観点から、「新世代ネットワーク」、「次世代ワイヤレスネットワーク」を選定した旨を記載。

#### ② 具体的な重点分野の方向性

- ２分野の標準化活動の専門家からの情報及びWGでの議論を踏まえ、各分野の標準化活動の現状、諸外国の取組状況、今後の取組の方向性等を記載。

### 第3章 フォーラム標準、デジュール標準も含め、標準化を促進する際の官民の役割分担の在り方について

- (1) 検討の方針
- (2) 諸外国の政策支援の現状
- (3) 標準化活動を促進する際の官民の役割分担の在り方

#### <記載内容の方向性>

##### (1) 検討の方針

- 「通信・放送の融合・連携環境における標準化政策の在り方」答申において、フォーラム標準、デジュール標準の双方について、官民の役割分担の明確化を図り、具体的な政策的支援の在り方について更に検討を行うべき旨指摘されたことを踏まえて、検討を行った旨を記載。

##### (2) 諸外国の政策支援の現状

- 諸外国における標準化政策の動向（資料07-03）等を基に、諸外国の政策支援の現状をファクトベースで記載。

##### (3) 標準化活動を促進する際の官民の役割分担の在り方

- 論点整理（資料07-05）に関する議論を踏まえて記載。

以 上