



諮問 第 13 号

平成 19 年 8 月 2 日

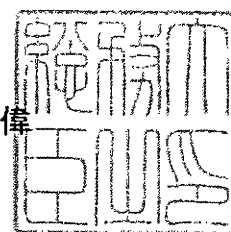
情報通信審議会

会長 庄山 悦彦 殿

総務大臣

菅

義偉



諮 問 書

下記について別紙のとおり諮問する。

記

我が国の国際競争力を強化するための研究開発・標準化戦略

諮問第13号

我が国の国際競争力を強化するための研究開発・標準化戦略

1 諮問理由

我が国は、人口減少社会を迎えることとなり、従来の経済成長モデルは限界に直面している。ICT産業は、それを利用する様々な産業の効率化や高付加価値化を実現するとともに、高度な情報通信サービスの提供が我が国の国民生活の向上につながっており、我が国の経済成長の原動力としての地位を占める産業となっている。また、そのグローバル市場は今後とも大きく成長することが期待されており、ICT産業の国際競争力の強化は、我が国が新たな経済成長のトレンドに乗るために不可欠なものである。

政府の e-Japan 戦略等の推進により、我が国は世界で最も安くて速いブロードバンド環境を実現し、また、携帯電話についても、他国と比較してサービスの高度化・多様化が大きく進展している。しかしながら、グローバル市場における情報通信関連機器の我が国の競争力は必ずしも高いとは言えない。このため、我が国の強みやポテンシャルを最大限にいかすとともに、弱点を克服していく戦略的な取組が我が国の喫緊の課題となっている。

このような問題意識の下、総務省では「ICT国際競争力懇談会」を開催し、その提言を踏まえて「ICT国際競争力強化プログラム」を平成19年5月に策定した。同プログラムは、研究開発や標準化を含めた様々な施策のパッケージであり、現在、その実現に向けた検討が進められているところである。

これまで研究開発及び標準化については、「第三期科学技術基本計画」(平成18年3月閣議決定)、「UN S戦略プログラム」(平成17年7月情報通信審議会答申)等に基づき推進しているところであるが、平成19年6月には、長期戦略指針「イノベーション25」が閣議決定され、2025年の豊かで希望にあふれる我が国の姿を示し、研究開発も含めてそれを実現するための方策が提言された。また、平成18年12月に策定された「国際標準総合戦略」(知的財産戦略本部)等において、知的財産の戦略的活用の観点から踏まえつつ国際標準化への更なる取組の強化が求められている。

以上の状況を踏まえ、新たな環境の変化にも配慮しつつ、中長期にわたり我が国の国際競争力を強化する観点から、研究開発及び標準化等に関する推進方策について審議を求めるものである。

2 答申を希望する事項

- (1) 研究開発課題と目標を明確化した研究開発ロードマップ
- (2) 標準化重点分野を明確化した標準化ロードマップ
- (3) 国際競争力強化のための研究開発・標準化推進方策

3 答申を希望する時期

平成20年3月頃

4 答申が得られたときの行政上の措置

情報通信分野の研究開発及び標準化政策の推進に資する。

# 我が国の国際競争力を強化するための研究開発及び標準化戦略 (情報通信審議会諮問)

## 背景

- 我が国は、人口減少社会を迎え、これまでの経済成長モデルの限界に直面
- ICT産業は、我が国の経済成長の原動力であるとともに、高度で多様なサービスが国民生活を向上
- e-Japan計画等政府の取組や企業間競争により、我が国は世界で最も安価で速いブロードバンド環境が実現
- 成長するグローバル市場において、我が国の競争力は必ずしも高くない状況

## ICT国際競争力強化プログラム（平成19年5月22日）

政策資源の集中と選択、産学官の連携強化等により、ICT産業の国際競争力強化を実現するために策定

### 基本プログラム

- ・ICT国際競争力会議の設置
- ・ユビキタス特区の創設
- ・ジャパン・イニシアティブ・プログラムの推進
- ・プラットフォームの開発・整備 等

### 個別プログラム

- ・ICT研究開発強化プログラム
- ・ICT標準化強化プログラム
- ・ICT知的財産強化プログラム
- ・ICT人材育成プログラム
- ・ソフトパワー強化プログラム 等

- 基礎的研究開発の戦略的推進
- 「ICT国際標準化戦略マップ」の整備
- 標準化団体の活動強化・相互連携等
- 「ICT知的財産強化戦略」の策定

「第3期科学技術基本計画」  
「分野別推進戦略」  
(平成18年3月)

UNS戦略プログラム  
(平成17年7月)

知的財産戦略本部「国際標準総合戦略」  
(平成18年12月)

長期戦略指針「イノベーション25」  
(平成19年6月)

## 中長期に渡り国際競争力を強化する観点から、主に研究開発、標準化に関する具体的推進方策を検討

- 研究開発課題と目標を明確化した研究開発ロードマップ
- 標準化重点分野を明確化した標準化ロードマップ
- 国際競争力強化のための研究開発・標準化推進方策

産学官連携による戦略的研究開発・標準化活動

政府の研究開発・標準化政策の指針