



諮 問 第 1 5 号

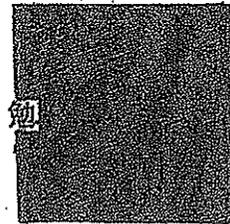
平成21年7月10日

情報通信審議会

会長 大歳 卓麻 殿

総務大臣

佐藤 勉



諮 問 書

下記について別紙のとおり諮問する。

記

デジタル新産業創出に向けた研究開発加速化のための産学官連携強化方策

諮問第15号

デジタル新産業創出に向けた研究開発加速化のための産学官連携強化方策

1 諮問理由

平成20年6月に「UNS 研究開発戦略プログラムⅡ」が策定され、我が国におけるICT分野の研究開発戦略が提言された。さらに、本年6月に「ICTビジョン懇談会最終報告」が取りまとめられ、2015年頃を念頭に置いたICT社会ビジョン（「スマート・ユビキタスネット社会」）及び同ビジョンを実現するための総合的なICT戦略が提示された。また、同年7月に「電波新産業創出戦略」が取りまとめられ、2010年代の電波利用の将来像が提示された。

スマート・ユビキタスネット社会を実現するためには、デジタル新産業の創出に向けた重点的な研究開発の加速化を図り、ICTビジョン懇談会最終報告等に示された重点技術課題やICT技術戦略に取り組むことが必要である。そのためには、研究機関と産業界との結び付きを深めることにより、産学官連携の下、研究開発及びその成果展開を推進することが必要である。

また、スマート・ユビキタスネット社会の実現時期とする2015年は、次期科学技術基本計画及び独立行政法人情報通信研究機構（以下「NICT」という。）の次期中期目標（いずれも2011～2015年度）の最終年度でもある。今後の次期科学技術基本計画及びNICTの次期中期目標の検討に先立って、スマート・ユビキタスネット社会を実現するための研究開発を推進するアクションプランをとりまとめ、その結果を反映することが必要である。

以上の状況を踏まえ、次期科学技術基本計画及び次期NICT中期目標の策定に資するとともに、ICT分野の研究開発における産学官連携の一層の強化を図るため、ICT分野における産学官連携の下で研究開発を推進する具体的なアクションプラン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) 2015年頃を念頭に置いたICT分野における研究課題の重点化
- (2) 産学官連携による研究開発、標準化及び成果展開の一体的な推進方策
- (3) 産学への研究資金配分の在り方
- (4) NICTの研究開発の在り方

3 答申を希望する時期

平成22年3月頃

4 答申が得られたときの行政上の措置

- ・ 次期科学技術基本計画（第4期）及び次期NICT中期目標（第3期）の検討に資する。
- ・ 情報通信分野の研究開発政策の推進に資する。

デジタル新産業創出に向けた研究開発加速化のための産学官連携強化方策 (情報通信審議会諮問)

背景

- 我が国が少子高齢化・人口減少による労働力低下・市場縮小が懸念される中、経済成長牽引役としてICTに対する期待は高い
- ICT分野が経済成長や問題解決の重要手段であることを踏まえ、中長期的な技術開発力（ICTファンダメンタル）強化が必要
- 今後、2015年を視野に入れた中長期計画（次期科学技術基本計画（第4期）、次期NICT中期目標（第3期））の検討を行う予定

ICTビジョン懇談会最終報告（平成21年6月5日）

I 基本理念

- ・「スマート・コネクテッド社会」の実現

II 重点戦略

- ・ICT利活用の促進
- ・ICT産業の成長促進
- ・ICT基盤の整備
- ・グローバル戦略の強化

III 戦略実現に向けた取組方針

○ デジタル新産業の創出に向けた研究開発の加速化等

- コンテンツ産業の拡大
- ICT産業のさらなる成長に向けた制度の整備

2015年頃を念頭に置いたビジョン（スマート・コネクテッド社会）及びビジョンを実現するための総合的な戦略を策定

（将来ビジョン）

- ・グローバル市場を視野に入れ、国としての強みを持つ研究開発の加速化・実用化の前倒し
- ・ICTの真価を実感できる環境を生み出すデジタル新産業の創出
- ・新技術・サービスの創出を担うベンチャーの育成の推進

UNS研究開発戦略プログラムⅡ
(平成20年6月27日)

電波新産業創出戦略
(平成21年7月13日)

第3期科学技術基本計画
(平成18年3月28日)

第3期科学技術基本計画
(フォローアップ)
(平成21年6月19日)

革新的技術戦略
(平成20年5月19日)

環境エネルギー革新計画
(平成20年5月19日)

産学官連携の下、グローバル市場を視野に入れて研究開発を推進する具体的なアクションプランを検討

- 2015年頃を念頭に置いたICT分野における研究課題の重点化
- 産学官連携による研究開発、標準化及び成果展開の一体的な推進方策
- 産学への研究資金配分の在り方
- NICTの研究開発の在り方

検討結果を、第4期科学技術基本計画、
NICT第3期中期目標の検討に反映

産学官連携による研究開発の推進