

『平成18年度施策実施状況調書』

<p>施策名</p>	<p>(施策53) 新たな電波利用システムの導入</p>			<p>担当部局名</p>	<p>情報通信政策局 宇宙通信政策課、総合通信基盤局電波部移動通信課</p>	
<p>施策の概要</p>	<p>世界最先端のブロードバンド環境実現を目指した公平かつ能率的な電波利用の促進を図るため、関連技術の研究開発及び調査研究等に基づく新たな電波利用システムの導入を実現する。本施策の主な取組として、超高速インターネット衛星の実用化に向けた研究開発、ITSの利活用を推進するためのプラットフォーム構築を実施しており、その進捗状況により本施策の進行管理を図る。</p>					
<p>主な指標の状況</p>	<p>主な指標等</p>	<p>目標値</p>	<p>目標年度</p>	<p>15年度</p>	<p>16年度</p>	<p>17年度</p>
	<p>超高速インターネット衛星の研究開発の状況</p>	<p>実用化</p>	<p>22年度</p>	<p>衛星の実用化に向けた国際共同実験に資するため、アジア・太平洋地域の動向に関する調査研究及び国際フォーラムを実施。</p>	<p>衛星の実用化に向けた国際共同実験に資するため、アジア・太平洋地域の動向に関する調査研究及び国際フォーラムを実施。</p>	<p>衛星の実用化に向けた国際共同実験に資するため、アジア・太平洋地域の動向に関する調査研究及び国際フォーラムを実施。</p>
<p>ITSの利活用を促進するためのプラットフォームの構築</p>	<p>実現</p>	<p>17年度</p>	<p>-</p>	<p>地域のニーズ動向、研究開発・実用化動向及び技術課題等について調査・研究を実施。モデルシステムの構築に向けた実証実験を実施</p>	<p>利用者のニーズ動向、海外における利活用促進の調査を実施。実環境におけるモデルシステム実証実験を実施し、利活用に関するプラットフォーム構築実現のための方策をとりまとめた。</p>	
<p>施策の主な実施手段の状況</p>	<p>事業名</p>	<p>概要</p>		<p>15年度</p>	<p>16年度</p>	<p>17年度</p>
	<p>ITS利活用推進のための調査開発</p>	<p>ITSの実現に向けて、ITSの利活用を促進するため、DSRCシステムを中心とする多様なシステムに対応するITS情報通信システムの調査開発を実施</p>		<p>-</p>	<p>100百万円</p>	<p>90百万円</p>
	<p>ITS情報通信技術の国際展開に関する調査研究</p>	<p>ITSのグローバル化に対応するため、情報通信技術の進展・標準化動向等に関する調査研究を実施</p>		<p>16百万円</p>	<p>16百万円</p>	<p>12百万円</p>
	<p>ギガビット衛星通信システムに関する国際共同研究の推進</p>	<p>アジア・太平洋地域における高度衛星通信を利用したアプリケーションの開発動向等に関する調査研究及び産官連携の国際フォーラムを実施。</p>		<p>24百万円</p>	<p>19百万円</p>	<p>16百万円</p>
<p>制度の企画・運用を主とするもの</p>	<p>項目</p>	<p>概要</p>				
	<p>電波法令の整備</p>	<p>電波法令の改正等を伴う案件は生じなかったもの</p>				
<p>情報提供等を主とするもの、その他</p>	<p>項目</p>	<p>概要</p>				
	<p>免許人等への情報提供</p>	<p>本件施策成果については、ITS関係団体・機関等を通じてITS事業者各者あて報告書を配布</p>				
<p>(業務改善への取組状況)</p>						

『平成18年度施策実施状況調書』

本施策に関する 課題等の状況	ITSのグローバル化に対応するため、情報通信技術の進展・標準化動向等に関する調査研究を実施することにより、我が国のITS情報通信技術の国際展開に資するとともに、関連技術の研究開発及び調査研究等に基づく新たな電波利用システムの導入を図る。	予	制	事
	ITSの構成要素である、要素技術の生産、基幹的施設・システムの設置・運営、関連サービス事業を行う事業者に対する設備投資資金・同関連資金等を融資対象として、財政投融资要求を行っているが、これを継続する必要がある。	予	制	事
	超高速インターネット衛星は、平成19年度の打上げを目指し、NICT運営費交付金により、その衛星搭載機器の機能実証に向けた開発が行われている。今後とも、打上げ後の衛星利用促進を見据え、国際フォーラムにおける情報交換等を含む産官の連携を強化していく必要がある。	予	制	事
本施策に関する 専門家の意見等	ITSの専門家で構成される「ITS情報通信システム推進会議」(事務局:社団法人電波産業会)関係者との意見交換を行い、その内容について目標達成のための参考とした。			
本施策に関する 主な資料	<ul style="list-style-type: none"> ・高度道路交通システム(ITS)実現のための情報通信技術の研究開発プロジェクト研究開発報告書(平成14年3月) ・ITS情報通信システムの利活用促進に関する調査研究報告書(平成18年3月) ・ITS情報通信システムの国際展開のための調査研究報告書(平成18年3月) ・超高速インターネット衛星の衛星利用実験の検討に向けた国際共同実験の実態調査等報告書(平成18年3月) 			