

電波資源拡大のための研究開発・平成23年度追跡評価

案件名	実施期間	評価会での主なコメント
ミリ波帯無線装置の低コスト化の小型ワンチップモジュール化技術の研究開発	H17～20	<ul style="list-style-type: none"> ・ミリ波によるTV用送受信装置の製品化を達成し、更なる販売を目指すなどの努力が認められ、本案件は有益であったと判断される。 ・ミリ波無線装置の低コスト化により、地デジ放送、衛星放送などの映像無線伝送が可能となったことで、ミリ波帯の利用が促進され、電波資源の拡大に大いに貢献している。 ・ワンチップLSI技術開発が進展しており、今後の低価格化の進展次第ではいろいろな応用が考えられることから、社会的波及効果は大きい。また、ISSCC等の最高レベルでの学会発表が複数あり、学術的波及効果も大きい。