

# 沖縄電磁波技術センターのあゆみ

## 電離層定常観測

1972年6月(昭和47年)  
米国海洋大気庁(NOAA)  
から電離層定常観測を  
引継ぐ

1977年2月(昭和52年)  
電離層定常観測を再開

1972年6月(昭和47年)沖縄電波観測所設置

電波観測所(北谷村)



1976年12月 中城庁舎完成、移転



電波観測所(中城村)

## リモートセンシング技術の研究開発

1986年(昭和61年)  
短波海洋レーダの開発開始

1988年4月(昭和63年)「電波研究所」から「通信総合研究所」へ名称変更

1999年(平成11年)  
遠距離海洋レーダの開発開始

1992年10月(平成4年)  
ウインドプロファイラ研究開始

1999年(平成11年)  
降雨レーダの開発開始

2001年8月(平成13年)  
大宜味電離層観測施設  
完成

2001年7月(平成13年)  
石垣・与那国  
海洋観測施設完成

2001年3月(平成13年)  
大宜味 大気観測施設完成



2002年2月(平成14年)沖縄亜熱帯計測技術センター恩納研究施設へ移転

2002年8月(平成14年)  
名護 降雨観測施設完成



2004年4月(平成16年)「通信総合研究所」から「情報通信研究機構」へ名称変更

2010年9月(平成22年)  
石垣 海洋観測施設撤去

2011年4月(平成23年)組織変更に伴い「沖縄電磁波技術センター」へ名称変更

2015年(平成27年)  
与那国海洋観測  
終了

2016年3月  
(平成28年)  
443MHzウインド  
プロファイラの  
試験観測終了

2014年(平成26年)  
1次元フェーズドアレ  
イレーダ完成

2014年(平成26年)  
光空間通信設備  
完成

2015年(平成27年)  
VIPIR受信設備設置

