

## 平成25年度宇宙開発利用大賞 受賞概要

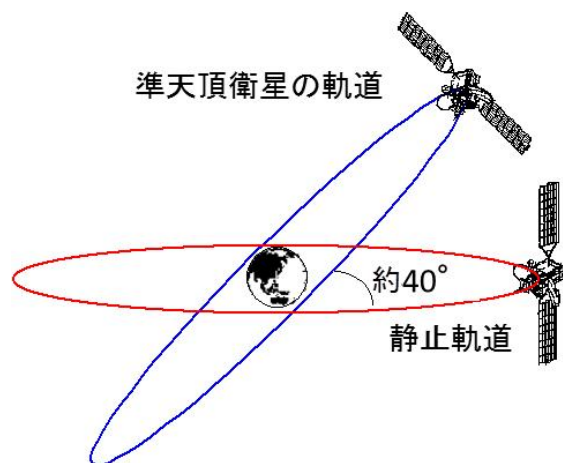
## 総務大臣賞

事例名: 準天頂衛星に関する研究と提案

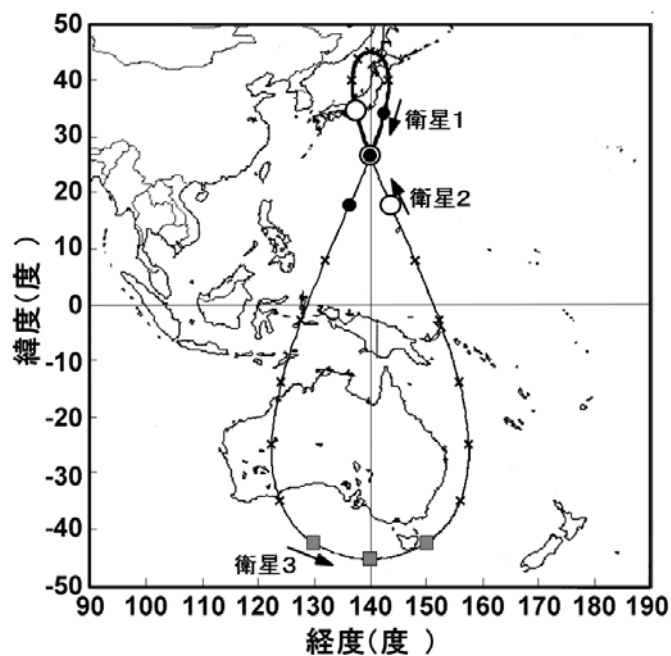
受賞者: 独立行政法人 情報通信研究機構 田中 正人 氏、木村 和宏 氏

事例の概要:

受賞者は、日本のような中緯度地域に対して、ほぼ真上にとどまる準天頂衛星を利用した通信放送測位システムに関する研究を実施し、本システムの実用化に対する提案を行った。その結果、測位用の準天頂衛星が打ち上げられるに至った。今後追加の準天頂衛星の打上げも計画されており、日本独自の衛星測位システムの構築が期待されている。



準天頂衛星の軌道



準天頂衛星が地球に対して描く軌跡