

No.	企業名
16	国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所

## 基礎情報

設立時期: 2016年

理事長: 栗山 善昭

本社所在地: 東京都三鷹市

従業員数: 363人

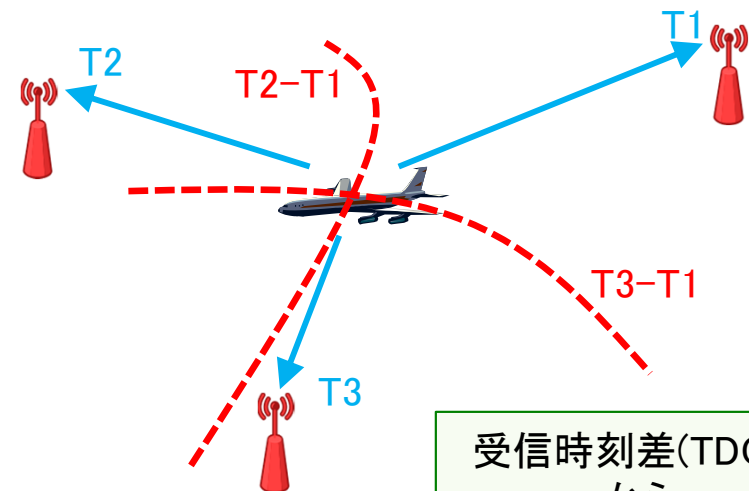
業種 : 国立研究開発法人

## 事業概要

国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所(MPAT)は、航空交通管理および航空用の監視・通信・航法システムの研究開発を実施している。RTFにおける研究開発では、当研究所で培われた技術を応用して、無人機と有人機の空域共有のため有人機の位置探知システムを開発する。さらに、試作システムをRTFおよび周辺に設置し、実証実験を行う。これにより、空域共有のための技術の実証を行う。

関連業種	研究開発
連絡先	☎0422-41-3168 ✉info-k@enri.go.jp

## 有人機の位置探知システムの研究開発 マルチラレーションの原理を利用



受信時刻差(TDOA)  
から  
双曲線測位計算

## RTF内に設置した実験システム



## 有人機位置の表示

