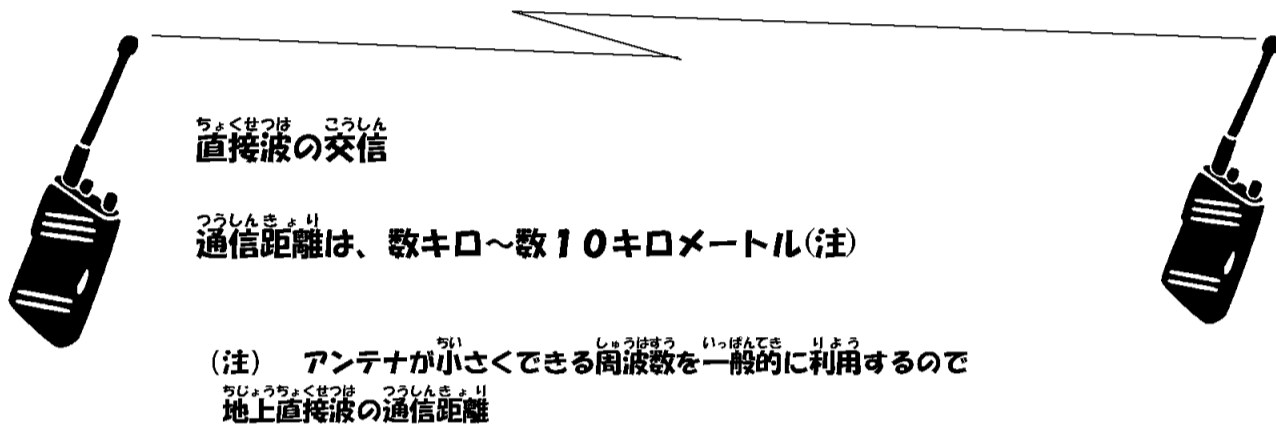
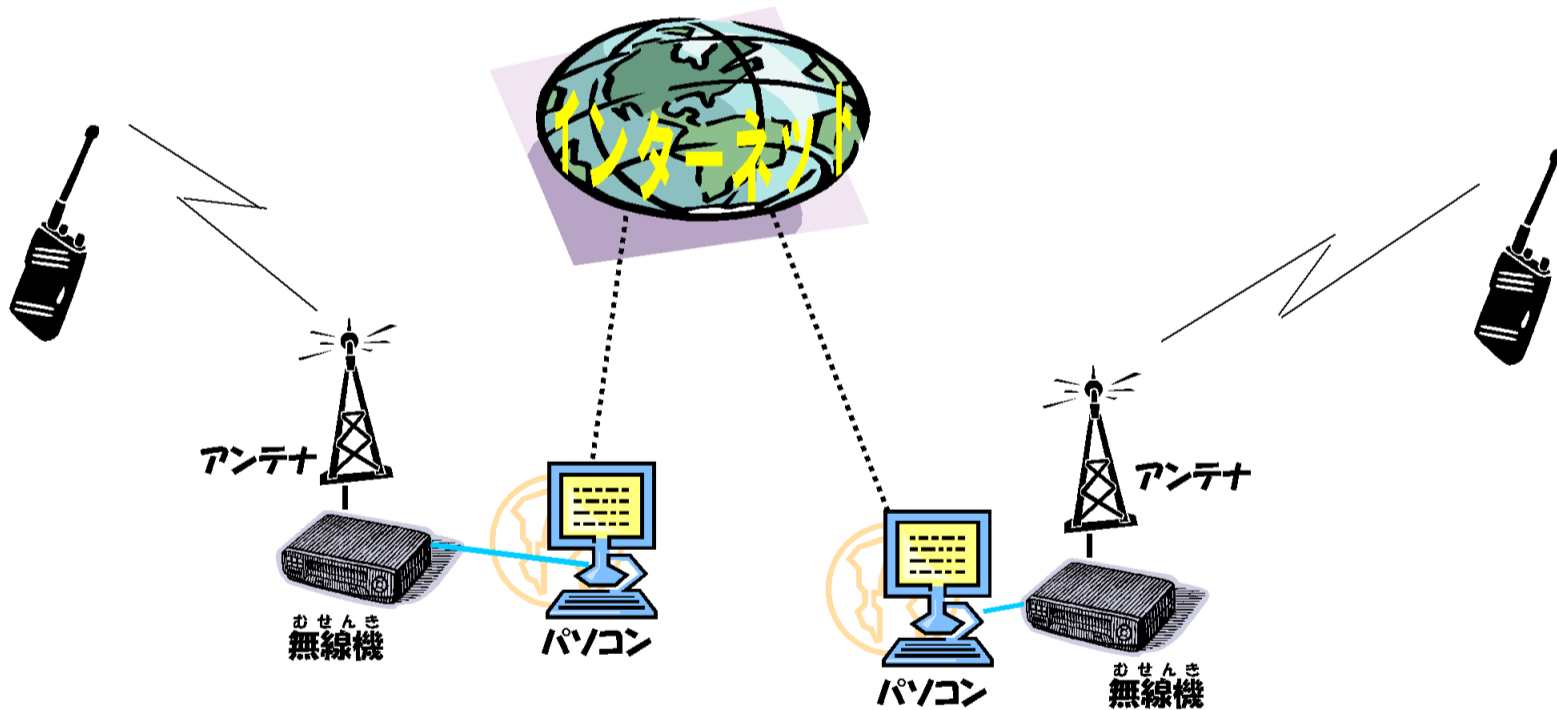


# インターネットを使った アマチュア無線交信

## 普通の交信



## インターネット中継交信



インターネット中継なのでハンディ無線機でも世界中の人と交信できます。

無線機が無くてもパソコンのマイク・スピーカーを利用して交信できます。

種類は、eQSO (イーキューエソ)、IRLP、WiRES (ワイヤズ)、EchoLink (イコリンク) 等があり、沖縄県内では、WiRES と

EchoLink を使った交信が多く、特にソフトウェアが無料で提供されている EchoLink に人気があります。

Automatic Position Reporting System  
**A P R S**

○ <sup>エイピーアールエス</sup>APRSとは？

<sup>オートマチック</sup>Automatic (自動的に) <sup>ポジション</sup>Position (いる場所を) <sup>レポートイング</sup>Reporting (教えてくれる) <sup>システム</sup>System (システム)

○ どうして場所がわかるの？

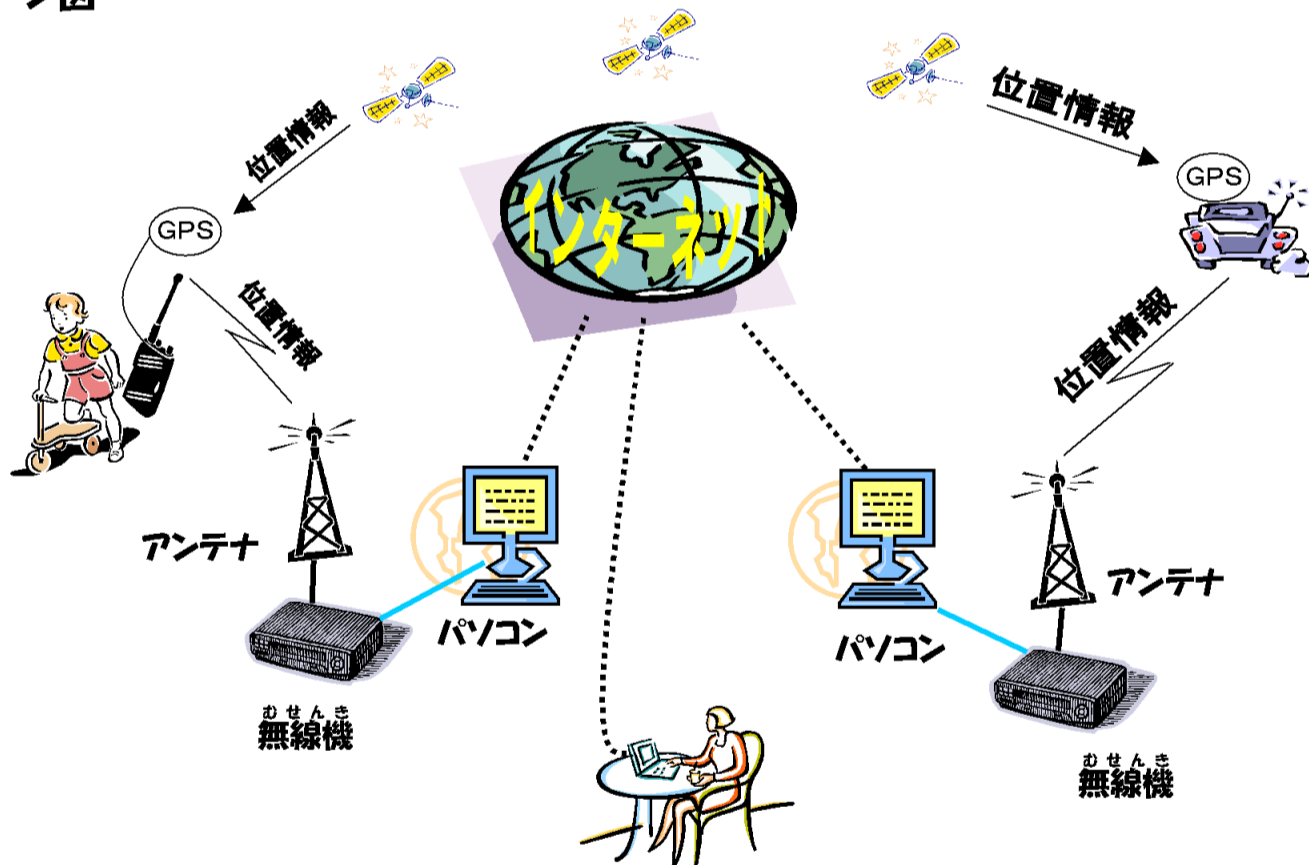
<sup>じんこうえいせい</sup>人工衛星の電波を受信して場所がわかるんです。

そのためには、その電波を受信できるGPSアンテナとGPS受信機が必要です。

○ カーナビ (車のナビゲーション) と同じ？

<sup>じぶん</sup>自分のいる場所を知る仕組みは、同じだけど、APRSは、<sup>ほか</sup>他の人にもその場所を教える事ができるんです。

イメージ図



たとえば、家に居るお母さんが、パソコンで、私がいる場所と車に乗っているお父さんの場所も分かるんです。