

無線免許制度と較正サービス

National Institute of Information and Communications Technology

無線局を開設し、電波を飛ばすためには、原則、免許が必要です。私たちが日頃利用しているスマートフォンや無線LANを使うことができるのは、例外として、免許を持っていなくても利用することが認められているためです。

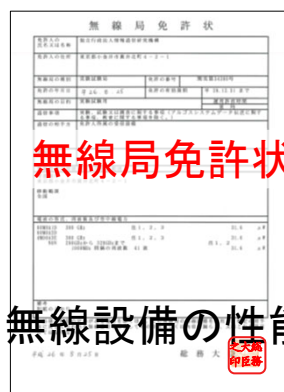
■ 無線免許制度の基本

技術を持っている人は、無線設備の操作や通信が許される

技術基準を満たす無線設備は、電波の発射(運用)が許される

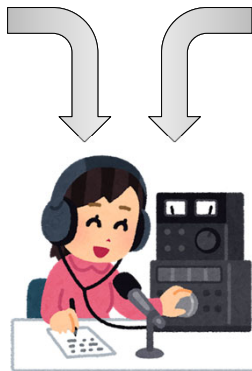


操作する人の能力



無線局免許状

無線設備の性能



免許を受けた無線局

自動車と似ています
「運転免許証」と「車検証」

無線機を検査する測定器は？

どこの試験機関で検査をしても、同じ検査結果(合格・不合格)にならないければ、免許制度が成り立ちません。

我が国では、電磁環境研究室・標準較正グループが管理する標準器を基準として、検査に使用する測定器のズレを明らかにする較正サービスを通じて、同じ検査結果が得られるようにする方法が採用されています。

■ 技術基準適合証明制度(技適)

スマートフォンや無線LANをはじめ、多くの無線機は、技適証明を受けて販売されています。



技適マーク

「技適マーク」を探してみよう



iPhone

ホーム > 設定 > 一般 > 認証

Android

ホーム > 設定 > システム > 端末情報 > 認証

みつけれられるかな？