

全国技術講習会 テーマ ⑤
「建造物障害予測調査技術の基礎」
講習会内容

建造物による地上放送の受信障害の予測・調査に必要な基礎技術(放送電波の伝搬、デジタル放送信号)と、実際の障害予測・調査の手法、報告書のまとめ方について、解説します。

1. 地上デジタル放送波の性質と特長

地上デジタル放送に使用される電波の伝わり方と、受信障害を軽減する放送技術 など

2. 建造物電波受信障害技術の基礎

電波障害の発生原理と、障害予測技術の基礎 など

3. 障害予測に使用する新受信特性測定機について

建造物電波受信障害予測に使用する受信特性測定機の概要 など

4. ビルエキスパートを用いた障害予測の手法

受信障害予測調査ツール「ビルエキスパート」を使用した現場調査および、予測計算時の留意点 など

5. ビルエキスパート Ver.7 の操作方法

最新の受信障害予測調査ツール「ビルエキスパート Ver.7」の操作方法 など

6. 報告書の作成

報告書に必要な項目と作成方法（ビルエキスパート Ver.7 使用時） など

※ 講習内容は変更になる場合があります。