

## 全国技術講習会 テーマ ①

### 「新 4K8K 衛星放送用受信設備の施工等について」

・・・改修・新設時の注意点・・・

#### 講習会内容

2018 年に開始された、新 4K8K 衛星放送受信設備（棟内共同受信設備）に要求される技術的条件と、設備の設計・施工時の注意点について、「新 4K8K 衛星放送用棟内共同受信設備改修マニュアル」ほかをベースに、最新の情報を解説します。

#### 1. 4K・8K 放送とは

4K・8K 放送の特徴（映像・音声）の概要

#### 2. 新 4K8K 衛星放送の概要

衛星放送の周波数配列とチャンネル、放送事業者 など

#### 3. 衛星放送用受信設備に求められる性能(信号品質)

多チャンネル衛星デジタル放送の受信・伝送時に要求される信号品質 など

#### 4. 衛星放送用受信設備に求められる性能(信号漏洩)

既存通信サービスへの与干渉と、衛星放送用受信設備から漏れ出る放送電波の許容値と受信障害（被干渉）の対策 など

#### 5. 新 4K8K 衛星放送用受信設備に求められる施工方法

新 4K8K 衛星放送用受信設備(棟内共同受信設備)の設計・施工・機器の調整時の注意点 など

#### ※ CATV 施設設計・施工標準積算工数表の紹介

2019 年 6 月に新 4K8K 衛星放送用受信設備の新設、改修時の標準工数を盛り込み改正・発行された標準積算工数表概要を紹介。

※ 講習内容は変更になる場合があります。