

集合形式開催

「FTTH 伝送を学ぶ ～基礎から実践まで～ セミナー」 のご案内

平素から当財団の事業に格別のご理解、ご支援を賜り厚く御礼申し上げます。

当センターのケーブルテレビ局向け研修として、「FTTH 伝送を学ぶ ～基礎から実践まで～ セミナー」を集合形式で開催します。

本セミナーは、共同受信施設（ケーブル）の構成や伝送、光ファイバの特性測定、光ファイバの融着接続など技術の基本を習得するセミナーです。共同受信施設の設計や施工、完成後の特性測定などを初めて経験される方や携わって間もない方を対象に、必要な基礎知識や技術の習得を目的としています。

セミナーでは、放送の受信方法から個別受信システム、同軸ケーブルや光ケーブルで構成された小規模共同受信施設を例に使用機器、特性など基本を座講で学んだあと、光ファイバの融着接続、クロージャへの収納方法、光パワー測定や光ファイバの特性測定などを機材を使用して実践形式で学びます。

奮ってご参加くださいますよう、ご案内申し上げます。

<講義内容(予定)>

第一日目【座講】

- 放送の受信と受信システム
- 小規模同軸共同受信施設の概要
- 小規模 FTTH 共同受信施設の概要
- 小規模 FTTH 共同受信施設の設計

第二日目【実習】

- FTTH 共同受信施設の受信特性
- FTTH 共同受信施設の特性測定と改善方法
- 光ファイバの融着接続、クロージャへの実装方法

【研修日時】 2023年2月28日（火）～3月1日（水）<2日間>

【研修場所】 集合形式で実施します
開催場所 NHK放送研修センター (<http://www.nhk-cti.jp>)

【定員】 16名 ※定員になり次第、締切りとさせていただきます

【対象】 共同受信施設の設計や施工、完成後の特性測定などを初めて経験される方、携わって間もない方

【受講料】 7万7千円（消費税込み）

【申込期限】 2023年2月10日（金）