

# 4 ICT機器操作のススメ

## 実物投影機とテレビ・プロジェクタ！

### 研修のねらいと概要

#### ねらい

- ・実物投影機とテレビやプロジェクタの接続方法を知る
- ・実物投影機の活用方法を知り授業に活用できるようにする

#### 概要

- ・実物投影機とテレビの接続方法
- ・実物投影機とプロジェクタの接続方法
- ・実物投影機の活用方法

### 資料と準備物

#### ファシリテータ用

- ・研修ガイド
- ・提示用スライド
- ・コンピュータ
- ・実物投影機
- ・デジカメ活用事例
- ・スライド説明資料
- ・出力系機器
- ・デジカメ

#### 参加者用

- ・筆記用具
- ・映したい教科書か資料



### 【研修のすすめ方】

項目	分	スライド	内容
研修の流れ	1	① 表紙 & 研修の趣旨 ② 本日の研修の進め方	・研修の趣旨と進め方を把握する
実物投影機とテレビの接続方法	3	③ 実物投影機の観察 ④⑤⑥ 実物投影機の接続 ⑦ テレビとの接続	・実物投影機の機能を知る ・実物投影機とデジタルテレビのつなぎ方を知り映せるようにする
実物投影機とプロジェクタの接続方法	2	⑧⑨ プロジェクタの観察 ⑩ プロジェクタとコード ⑪⑫ スクリーンの設置	・プロジェクタの機能を知る ・実物投影機とプロジェクタのつなぎ方を知り、映せるようにする
実物投影機とテレビプロジェクタの接続	4	接続実習	・自分一人で接続して、映せるように実習する
実物投影機のICT活用場面	4	⑬ 手軽に大きく映す ⑭ 教科書を大きく映す ⑮ 手元を大きく映す ⑯ 作品を大きく映す ⑰ 学習用具を大きく映す ⑱ 書き込みや隠す工夫	・実物投影機でのICT活用の場面をできるだけ多く紹介する。 ・みんなで、いろいろなものを映してみる
まとめ 次回の予告	1	⑳ 今回は実物投影機編 次回はコンピュータ編	・次回も研修に参加しようという意欲を持たせる。