

ICTスキルアップ研修講座①

職員研修

有志指導者研修

要請研修

6月20日、22日、27日に、ICTスキルアップ研修講座①を開催しました。オンライン配信方法や機材について実技を含めて研修を行いました。

「インターネットを使ったオンライン研修の手法」 「OBS (Open Broadcast System) の使い方」

午前は総合教育センター情報処理実習室を会場にして、前半は講義を行いました。配信の形態により、ネットワークの通信量が異なること、自身の環境をどのように調べればよいかなどの技術的な内容についての学習と、配信に必要な機材について、どのような場合にどのような機材が必要になるかなどの説明を行いました。

午前の後半はソフトウェア「OBS Studio」の使い方について学びました。OBS Studioはインターネット上への配信の際に使用するだけでなく、録画や建屋内別会場に映像を送る「サテライト」の場合などPCで取り扱うことができる様々な形態のメディアを表示することができます。研修では配信の際の画面



の構図をあらかじめ設定する「シーン」の作成方法や、背景を切り取って人物だけを投影する「クロマキー」の使い方などを学びました。

午後前半はOBS Studio上でテロップを表示させるための方法やサテライト会場へ映像を伝送する方法について学びました。

後半は会場を生涯学習推進センタースタジオに移動して、実際にカメラなどの機材を配信用に設置をする実習を行いました。



《受講者の声》

- 実際を想定しての詳しい説明で分かりやすかった。
- 実技では、やってみると困ったことが次々と起きて実践のトラブルシューティングの参考になった。
- 映像配信中の画像の切り替えが簡単にできるなどがわかり、今後活用してみたい。

《受講者の評価》

A (有意義)	95.5%
B (どちらかといえば有意義)	5.0%
C (どちらかといえば有意義でない)	0.0%
D (有意義でない)	0.0%

《担当者(高橋)から》

オンライン配信はやってみなければわからないことがあり、やってみるたびに新しい発見もあります。まずは遊び感覚で配信のテストをやってみましょう。