

保育者のためのパソコン教室

仁愛女子短期大学 准教授 田 中 洋 一
 准教授 乙 部 貴 幸

1. はじめに

情報通信技術(ICT, Information and Communication Technology)は、保育の現場にも無くてはならないものになってきています。各種文書やデータベースの作成・管理といった従来の基本的な利用法だけでなく、デジタルカメラで取った写真を園だよりや連絡帳に貼り付ける、運動会などの行事に使用する楽曲を携帯音楽プレーヤーで流すなど、パソコンと周辺機器の連携で利用される場面も増えて来ました。

今年度の本講座では、保育現場での代表的な活用例である園児データなどの管理と、音楽・映像データの編集・活用を通して、参加者がさらにICT技術に親しみ、業務効率の向上に繋げられるようになることを目的として実施しました。

2. 開催日および受講者数

昨年度は、教員免許状更新講習などにより冬季に開催しましたが、今年度は下表のように夏期の開催としました。

開催期日と受講者数

コース	開催期日	受講者数
第1回	平成24年8月4日(土) 9時～16時	9名
第2回	平成24年8月18日(土) 9時～16時	16名

第1回は「エクセルを使ってデータを管理しよう」、第2回は初級者向けとして「静止画で簡単ムービー作り」と題して講習を行いました。第1回は乙部、第2回は田中が担当し、それぞれにおいて情報メディア教育支援室スタッフ、生活科学学科生活情報専攻の学生(パソコンボランティアサークル所属)数名がアシスタントを務めました。

3. 講座の内容

2012年度の仁愛女子短期大学パソコン演習室ではWindows 7上でMicrosoft Office 2010が利用できました。しかし、本講座の趣旨として、機能面では過去のバージョンのOSやOfficeでも実現できる内容を可能な限り使用しています。また、高価なソフトウェアを用いなくてもできることを内容の中心に据えています。

第1回 「エクセルを使ってデータを管理しよう」

ワードなどの基本操作ができる方を対象に、エクセル2010を使って表計算ソフトの基本的な使い方を学びました。今年度からは2007以降での操作を中心とした資料に変更しましたが、内容自体は例年と同様の内容でした。

①表を作る

行事予定表の作成を通して、表計算(セル、行、列など)の概念、データ入力の方法、セル等の書式設定、連続データ作成(オートフィル)の方法を説明。

②データを集計してグラフを描く

エクセルの計算機能、関数機能、グラフ作成機能。

③データベースを作る

名簿を作成し、特定の条件によるデータの並べ替えや抽出。



- ④データベースを利用した文書を作成する
 エクセルで作成した名簿データとワードの差し込み印刷機能を利用して、ラベル印刷。
 最後に、CD-R に作成したファイルを記録して持ち帰っていただきました。

第2回 「静止画で簡単ムービー作り」

パソコン操作に慣れている方を対象に、Windows Media Player を用いた音楽 CD の取り込み方法及びムービーメーカーを用いた動画編集を学んだ上で、ショートムービーを作成し、DVD を完成させました。

- ① CD 等から PC へ音楽を取り込み、保育 CD 作り
 Windows パソコン標準の Windows Media Player を用いて、CD から好きな曲を取り込み、好きな順番で音楽を聴く。
 リストに基づき、オリジナル CD を作成。今回の講座に関する情報倫理（著作権、個人情報、肖像権）も学ぶ。
- ②画像の簡単な加工をしよう
 ペイントを用いた画像の拡大・縮小、トリミング等の方法を学ぶ。同様に、Microsoft Word や PowerPoint 上での画像編集を学ぶ。
- ③静止画を用いたムービーを作ろう
 Windows パソコン標準のムービーメーカーに、②で編集した静止画（子どもたちの写真等）を取り込み、ア

ニメーション効果やタイトル・キャプションを付け、ムービー作成。

- ④音楽をつけて、DVD を完成しよう
 ③で作成した動画に、①で取り込んだ音楽等を付けくわえ、ムービーを完成させる。



4. おわりに

第1回の受講者数は9名、第2回は16名で、昨年度とほぼ同数でした。アンケートの結果、各コースの全体的満足度について、8割前後の方に「満足」「やや満足」と答えていただきました。「不満」「やや不満」の回答は皆無でしたが、より多くの方に満足していただけるように内容を改善していきたいと思っております。また、この講座の定員は30名ですので、もう少し多くの方にご参加いただけるよう、今後、講習内容をニーズに合わせていくことが肝要だと考えています。