

情報教育（教材作成基礎）研修

区 分	専門研修 2（希望研修）
研修コード	2 4 4 6 1 5
事業主管	栃木県総合教育センター 研修部 TEL 028 665 7202

- 1 目的 マルチメディア教材の作成を通して、情報機器の効果的な活用法についての理解を深め、学習指導の改善に資する。
- 2 対象及び定員 Windowsの基本操作、ワープロ等による日本語入力及びインターネットの基本操作ができる者。
小学校・中学校の教員40人、県立学校の教員20人。計60人
- 3 研修時間 午前 9 時30分～12時 午後 1 時～ 3 時30分
(受付 午前 9 時～ 9 時30分)
- 4 研修内容等

区分	期 日		研 修 内 容	会場	講師・助言者等
	月 / 日	曜			
第 1 日	6 / 30	金	講話 「マルチメディア素材とデジタル表現のしくみ」 演習 「マルチメディア教材の作成の基礎」 ・アニメーション効果 ・静止画、動画の取り込み 講話・演習 「マルチメディア素材の収集と加工」 ・動画の編集 ・音声、動画データの取り込み ・インターネットからの素材の収集	総合教育センター	総合教育センター職員
第 2 日	7 / 10	月	演習 「マルチメディア教材の作成」 ・動画像の取り込み、編集、加工 ・各自の構想に基づいた教材の作成 研究協議 「作成する教材の構想と作品の中間発表」		
第 3 日	9 / 25	月	演習 「マルチメディア教材の作成」 ・各自の構想に基づいた教材の作成 研究協議 「開発した自作教材の授業への効果的な利用について」		

- 付 記
- ・この研修ではパワーポイント2003を使用して教材を作成します。
 - ・パワーポイント上に写真や動画を貼り付けたり、スキャナで取り込んだ画像を加工したりして、教材を作成します。
 - ・パワーポイントの基本的な使い方がわからない方は、事前にWebラーニングで学習してください。
 - ・教材作成に使用する教科書及び関連資料、画像や動画（デジカメやDVテープでも可）などをご持参ください。
 - ・必要なスキル Windowsの基本操作、日本語入力、インターネット検索