

1. 科目名 (単位数)	情報機器の操作Ⅱ (2単位)	3. 科目番号	JNGL2302
2. 授業担当教員	森 正人		
4. 授業形態	講義および演習	5. 開講学期	秋期
6. 履修条件・ 他科目との関係			
7. 講義概要	<p>保育士や教員は、様々な場面で、写真や画像、音声等を取り扱います。現在では、これらの多くをコンピュータ上で処理する機会が増えていますが、上手に取り扱えない人も少なくありません。</p> <p>本講義では、様々なマルチメディア素材の取り扱いに関する基礎知識と、技能を学習すると共に、他者の作成した素材を活用する上で、避けては通れない著作権に関する基礎事項を学ぶ。さらに、これらの学習成果を踏まえた上で、プレゼンテーションにおける活用に関する学習を行う。</p>		
8. 学習目標	<ul style="list-style-type: none"> ・コンピュータ上での、画像や音声の取り扱いに関する基礎知識・技能の習得 ・著作権に関する基礎知識の習得 ・プレゼンテーションの基礎事項の理解・習得 		
9. アサイメント (宿題) 及びレポート課題	<ul style="list-style-type: none"> ・画像処理、音声処理の演習成果作品の提出を求める。 ・実際にプレゼンテーションを行い、これを提出物として取り扱う。 		
10. 教科書・参考書・ 教材	<p>【教科書】 切田節子・三浦信宏・小林としえ・乙名健 共著『Microsoft Office 2021を使った情報リテラシーの基礎』近代科学社。</p>		
11. 成績評価の規準 と評定の方法	<p>○成績評価の規準</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 各種マルチメディアデータに関する基礎知識を身につけているか。 2. マルチメディアデータ処理ソフトウェアの操作技能を身につけているか。 3. プレゼンテーションの基礎事項を理解しているか。 <p>○評定の方法 講姿勢 40%、演習・課題提出 20%、期末試験 40%で評価。</p>		
12. 受講生への メッセージ	<p>パソコンやインターネットの普及および高性能化により、一般の人々も、様々なマルチメディア素材を扱う機会が増えていますが、より上手く使うためには、基礎的な理論などの学習は不可欠です。少々、堅い話も出てきますが、若い内に身につけてしまいましょう。</p>		
13. オフィスアワー	別途通知する。		
14. 授業展開及び授業内容			
講義日程	授業内容	学習課題	
第1回	講義概要、ガイダンス等	事前学習	高校の教科書や、ネット上の情報を参考に、自分の携帯電話やカメラの機能に関して調べてみる
		事後学習	基本的な語句等を確認し、覚える
第2回	画像処理 (1) 描画ソフトの活用	事前学習	配布資料を読んでおく
		事後学習	演習ファイルの作成
第3回	画像処理 (2) 画像処理ソフトの活用 (写真など)	事前学習	配布資料を読んでおく
		事後学習	演習ファイルの作成
第4回	画像処理 (3) 総合演習	事前学習	前時までの操作を復習しておく
		事後学習	演習ファイルの作成
第5回	デジタルカメラ等の周辺機器の取り扱い	事前学習	自分のカメラ等の説明書を準備
		事後学習	操作を復習しておく
第6回	音声データ処理 (1) 音声データとコンピュータのファイル	事前学習	配布資料を読んでおく
		事後学習	演習ファイルの作成
第7回	音声データ処理 (2) 音声データの加工	事前学習	配布資料を読んでおく
		事後学習	演習ファイルの作成
第8回	プレゼンテーションソフト (1) 基本操作	事前学習	教科書 5.1~5.4 項を読んでおく
		事後学習	習った操作を確実に実行できるように復習しておく
第9回	プレゼンテーションソフト (2) 画像・音声・アニメーションなどの貼り付け	事前学習	教科書 5.5 項を読んでおく
		事後学習	習った操作を確実に実行できるように復習しておく
第10回	プレゼンテーションソフト (3) 効果的なプレゼンテーションの基礎知識	事前学習	教科書 5.6~5.8 項を読んでおく
		事後学習	習った操作を確実に実行できるように復習しておく
第11回	総合演習 (1) 自己プレゼンテーションファイルの作成	事前学習	前時までの内容に習熟しておく
		事後学習	演習ファイルを作成
第12回	総合演習 (2) 自己プレゼンテーションファイルの作成	事前学習	課題ファイル提出に向けて、作業を進める
		事後学習	課題ファイル提出に向けて、作業を進める
第13回	総合演習 (3) 自己プレゼンテーションファイルの作成	事前学習	課題ファイル提出に向けて、作業を進める
		事後学習	課題ファイル提出に向けて、作業を進める
第14回	プレゼンテーション実践 (1)	事前学習	プレゼンテーションの準備をしておく
		事後学習	指摘事項を参考にプレゼンテーションの改良を行う
第15回	プレゼンテーション実践 (2)	事前学習	プレゼンテーションの準備をしておく
		事後学習	指摘事項を参考にプレゼンテーションの改良を行う
期末試験			