

【令和2年度 冬期 情報教育対応教員研修 全国セミナー】実施概要

1	日時	令和2年12月23日(水)～24日(木)
	会場	KCS福岡情報専門学校
	研修 コース	①AI入門 (12月23日～24日) 2日コース 定員:20名 注目を集めるAIについて、基本的な知識や適用技術について学び、AIの代表的なプログラミング言語であるPythonを使用してプログラミングを学習します。
		②動画編集入門 (12月23日～24日) 2日コース 定員:20名 ステップ学習で動画の編集方法を学びます。2日目は初日に学んだ技術を使用して自由な動画作品を作成します。持参した動画の編集も可能です。デジタルビデオカメラの操作方法や撮影テクニックなども学びます。動画編集ソフトの代表であるAdobe社のpremiere CCを使用。
		③PowerPoint2016入門【オンライン講座】 (12月23日, 24日)※両日同じ内容 1日コース 定員:30名 プレゼンテーションソフトの世界標準であるPowerPoint2016のスライドデザイン、グラフや画像などのオブジェクトの編集、スライドショー実行方法などを学習し、プレゼンテーション資料の基本的な作成方法を習得します。
④Excel2016入門【オンライン講座】 (12月23日, 24日)※両日同じ内容 1日コース 定員:30名 Excel2016を使用し表計算ソフトの基本操作を学習します。 基本操作例: 式の入力, 桁区切りスタイル, データ並べ替え, グラフ作成, SUM関数, RANK関数, VLOOKUP関数		
2	日時	令和2年12月25日(金)～26日(土)
	会場	KCS大分情報専門学校
	研修 コース	①エクセル入門 (12月25日) 1日コース 定員:20名 表計算ソフトExcelを活用して、効率的な集計作業や資料を作成したいと考えている方を対象とした入門コースです。 表計算の基本操作から、仕事で良く使われる関数の使い方、表を作成するときのワンポイントなどを盛り込みながら実習を中心に学習します。
		②はじめてのオンライン授業 (12月25日) 1日コース 定員:20名 オンライン授業の実施方法を知りたい、配信してみたいと考えている方を対象とした入門コースです。オンラインで活用されるソフトウェアのインストールや使い方、オンライン授業で提示する授業資料作成の注意点などを学習します。
		③動画編集入門 (12月25日) 1日コース 定員:20名 ビデオやカメラ、スマートフォン等で撮影した画像・動画をパソコンを使って整理したい、うまく編集して見やすくしたいと考えている方を対象とした入門コースです。動画編集を前提とした撮影方法から映像の分割や入れ替え、タイトル・エンドロールやBGMの挿入、DVD媒体への記録方法までを学習します。
		④エクセル関数活用 (12月26日) 1日コース 定員:20名 Excelをさらに効率的に使いたいと考えている方、もう少し便利な方法はないかと考えている方を対象とした中級コースです。 成績管理を題材として、評価判定や、条件設定した抽出作業で使用する関数や、表を作成する時のワンポイントアドバイスなどを盛り込みながら学習します。
		⑤パワーポイントプレゼンテーション編 (12月26日) 1日コース 定員:20名 パソコンを利用して授業教材や、画像や動画を使った資料を作りたい方、生徒に発表用資料の作成方法を教えたいと考えている方を対象としたコースです。図形や文字の活用、画像の取り込み、アニメーション効果などの操作など、効果的なプレゼンテーションの作成方法を学習します。
⑥ Pythonプログラミング入門 (12月26日) 1日コース 定員:20名 2022年度から高校科目の「情報 I」でプログラミング言語として想定されている「Python」についての入門コースです。 「Python」はAIシステム開発で多く利用される言語ですが、今回はプログラミング初心者を対象に「Python」プログラミングの考え方、作成方法について学習します。		