

令和元年度 高等学校教員対象講習会 コース一覧

コース	講座名	定員	日数	日時	費用	申込締切	概要	対象・受講対象レベル
A	「AI時代のプログラミングPython入門」 Pythonプログラミングの基礎を学ぶ	15	2日	8月15日(木)・8月16日(金) 10:00～17:00 (※講習会アンケート含む)	参加費：1000円(2日分) (※交通費・昼食代は含みません)	7/26 (金) 17:00	本講習では、Webアプリケーション、デスクトップアプリケーション、AIシステム開発に至るまで広く使用されているプログラミング言語であるPythonの基礎について解説します。	・WindowsPCの基本操作ができる方 ・プログラミング言語未経験の方
B	「ワンボードPCを使ったIoT入門」 RaspberryPi 3とPython 3を用いた回路制御	20	2日	8月15日(木)・8月16日(金) 10:00～17:00 (※講習会アンケート含む)	参加費：1000円(2日分) (※交通費・昼食代は含みません)		ワンボードPCブームの火付け役となった「Raspberry Pi」を用いて電子回路の制御を学びます。プログラミング言語には比較的扱いが簡単なPython3を用いて、プログラムの義務教育化を意識した理科教育・情報教育への活用法を紹介しします。	・WindowsPCの基本操作ができる方 ・何らかのプログラミング言語習得済の方 (習得レベルは「条件分岐」「繰り返し文」「関数」までで大丈夫です) ・HTML5の知識が無くても問題ありません
C	「Maya + Unity」 Unityを利用したリアルタイムコンテンツの制作	20	1日	8月15日(木) 10:00～17:00 (※講習会アンケート含む)	参加費：500円(1日分) (※交通費・昼食代は含みません)		講習会前半(午前)は、3DCG制作ツール「Maya」の基本機能を習得しながら、リアルタイムコンテンツで利用する3Dモデルを制作します。午後はゲーム開発ツール「Unity」を利用して、午前で制作したモデルを活用したリアルタイムコンテンツの制作にチャレンジします。	・WindowsPCの基本操作ができる方 ・リアルタイムCG、ゲーム制作、3DCG制作に興味のある方(初心者可)
D	「Adobe After Effectsの基本 1日講座」 Adobe After Effectsを使っての映像制作手法	20	1日	8月16日(金) 10:00～17:00 (※講習会アンケート含む)	参加費：500円(1日分) (※交通費・昼食代は含みません)		Adobe After Effectsの基本操作をハンズオン形式で学びます。After Effectsでどのような映像を作れるのか？どのような授業展開が可能なのか？など、本校授業や学生作品での使用例を紹介しながら、基礎から合成・編集までの習得を目的とした1日でのカリキュラムです。	・WindowsPCの基本操作ができる方
E	「アルゴリズム入門」 プログラムに役立つアルゴリズム	20	2日	8月15日(木)・8月16日(金) 10:00～17:00 (※講習会アンケート含む)	参加費：1000円(2日分) (※交通費・昼食代は含みません)		アルゴリズムとプログラムを生徒に理解させることは、非常に難しいと思われまます。この講習会では、情報処理科のアルゴリズム教育を、実際の授業で使っている課題をもとに、模擬授業形式で紹介いたします。	・WindowsPCの基本操作ができる方 ※過去に本コースに参加された方は、他のコースをお申込みください。
F	「ネットワーク構築体験」 有線LANネットワークの構築	10	1日	8月16日(金) 10:00～17:00 (※講習会アンケート含む)	参加費：500円(1日分) (※交通費・昼食代は含みません)		有線LANの分割(VLAN)技術を学び、実機によるセキュアなLAN構成を構築します。また、学習した内容に基づき、シミュレーションソフトを利用した小中規模のネットワーク構築ができる技術を学習します。	・WindowsPCの基本操作ができる方 (コマンド入力) ・ネットワーク機器の設定に関心のある方
G	「デジタルセル画の制作体験」 液晶ペンタブレットでセル画を描く	10	1日	8月15日(木) 10:00～17:00 (※講習会アンケート含む)	参加費：500円(1日分) (※交通費・昼食代は含みません)		テレビアニメの制作工程を学びながら、そこで使用されている機材・ソフトウェアを体験できる講座です。デジタルにおけるセル画制作を通じて、イラストを描く技術や業界標準ソフト「RETASSTUDIO」「Photoshop」の基本的な使い方を紹介しします。	・WindowsPCの基本操作ができる方

コース内容詳細・申込方法

[URL] <https://www.jec.ac.jp>

本校オフィシャルWebサイト内「カレッジニュース」欄に掲載の「高等学校教員対象講習会」をご確認ください。

申込受付開始

7月8日(月) 13:00～

本校オフィシャルWebサイトよりお申込みください。(その他方法でのお申込みはできません)

※各コースとも定員になり次第、締切らせていただきます。

※昼食をご希望の方は、受講申込み時に併せてお申込みいただけます。 昼食代 [2日コース1,000円(2日分) / 1日コース500円(1日分)] は、初日受付時に現金でお支払いください。