

情報教育支援士養成講座 受講生募集

情報化社会となり、小学校の授業でもパソコンやネットワークを活用することが求められています。
しかし、「教える人や支援する人が少ない」のが現状です。
そこで、この講座では、本学の施設・設備・経験・知識を活かし、
そうした現状の支援を目指して情報教育支援士を養成します。

受講対象者

- ・情報教育に関心があり、高等学校を卒業又はこれと同等以上の学力があると認められる社会人。
- ・パソコンの基本操作ができる方。

会場

九州工業大学情報工学部 (飯塚市川津680-4)
九州工業大学サテライト福岡天神 (天神イムズ11F)
※遠隔講義システムを活用していますので、どちらの会場でも受講できます。
Web遠隔受講 ※今年度よりご自宅からの受講者も募集します。

申込み期間

平成29年2月13日(月)～平成29年4月21日(金)

募集定員

会場受講者 30名程度 Web遠隔受講者 5名程度
※全8科目修了された方には「九州工業大学情報教育支援士」の称号を授与します。

申込み方法

WEBの申込みフォームを利用して申込みできます。
また、受講申込書に必要事項を記入の上、FAX、郵送での申込みも可能です。

詳しい情報は、九州工業大学情報教育支援士HPをご覧ください。
<http://www.josi.kyutech.ac.jp/>

九州工業大学 情報教育支援士養成講座受講申込書

| フリガナ | | 性別 | 生年月日 | | |
|--------------|-------------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 氏名 | | 男・女 | 昭和・平成 | 年 | 月 日 |
| E-mailアドレス | (自宅・勤務先・携帯) | | | | |
| フリガナ | | | | | |
| 住所 | 〒 電話 () ・ 携帯 () | | | | |
| 開講科目 | 受講希望 | 開講科目 | 受講希望 | 開講科目 | 受講希望 |
| 情報リテラシー【必修】 | | 情報倫理 | | *1 プログラミング | |
| プログラミング入門Ⅰ・Ⅱ | | 情報社会と教育 | | *1 マルチメディア技術 | |
| 情報教育概論 | | 実習ガイダンス・実習・実習報告 | | *1 情報ネットワーク | |
| 受講希望場所 | 情報工学部(飯塚市) | | サテライト福岡天神(福岡市) | | Web遠隔受講(ご自宅) |

※「受講希望」欄及び「受講希望場所」欄に○をつけてください。

※1科目より申込みできますが、「情報リテラシー」は必修とします。なお、「情報リテラシー」は昨年度まで開講していた「計算機リテラシー」と内容は同じです。

※科目の詳細、受講料は裏面をご覧ください。

*1) 3科目のうち2科目で修了要件です。「プログラミング入門Ⅰ」受講後2科目選択して頂きます。

※記載頂いた個人情報は、本講座に関する業務のみに使用し、それ以外の目的で使用しません。

お問い合わせ先

九州工業大学情報工学部 連携教育推進室
〒820-8502 飯塚市川津680-4 TEL 0948-29-7529 ・ FAX 0948-29-7517
E-mail renkei-edu@josi.kyutech.ac.jp



平成29年度 講義日程及び詳細

| 開講科目 | 日程 | 受講料 | 講義内容 |
|--------------------------------|---|---------|--|
| 情報リテラシー | 5月7日㊦ 5月14日㊦ 5月21日㊦ 5月28日㊦ | 9,800円 | コンピュータを扱う基本的な技術とコンピュータに関する基本的な知識を身に付けることを目的とします。コンピュータの利用については、基本的な操作からオフィスソフトの利用方法、インターネットの利用と問題点を学びます。 |
| ※1 プログラミング 入門Ⅰ | 6月3日㊦ 6月11日㊦ | 9,800円 | マウス(ロボットねずみ)を用いてプログラミングの初歩を学び、続いてプログラミング言語Cを用いて、プログラミングの基礎を学び、コンピュータによる問題解決の手段としての基本を学びます。最低限の内容しか含んでいないので、できるだけ「プログラミング入門Ⅱ」も受講してください。授業では主に演習により内容を修得します。 |
| ※1 プログラミング 入門Ⅱ | 6月24日㊦ 7月2日㊦ | 9,800円 | 少し複雑な問題を解くためのプログラミングを学びます。そのための「配列」の使用法や「関数」の書き方を中心に学びます。さらに進んだ内容については、「プログラミング」を受講してください。授業では主に演習により内容を修得します。 |
| 情報教育概論 | 7月30日㊦ 8月5日㊦ | 4,900円 | 小・中・高校における情報教育の目標や内容、実施状況を概説し、情報教育支援士の意義や仕事内容、仕事の実態等について、事例を示しながら具体的に解説します。さらに、児童生徒に接する際の留意点等、情報教育支援士として活動するための基礎的な知識を習得します。 |
| ※2 プログラミング | 8月19日㊦ 9月2日㊦ 9月24日㊦ 10月1日㊦ | 9,800円 | プログラミング言語Cを用いて、プログラムとは何か、プログラミング言語にはどのような機能があるか、現実の問題を計算機によってどのように解決するかを教授します。授業では主に演習により内容を体得させます。 |
| 情報倫理 | 9月3日㊦ 9月10日㊦ 9月16日㊦ 9月30日㊦ | 9,800円 | スマホとSNSのネット社会における特徴を概観し、事例を示しながら解説します。また、情報社会の光と影について、適切に適応できる知識や技術等、情報モラルのスキルを習得するための演習を行ないます。 |
| 情報社会と教育 | 10月8日㊦ 10月15日㊦ 10月22日㊦ 10月29日㊦ | 9,800円 | 情報技術の革新がもたらす社会的影響について講義します。さらに、情報社会における教育の変革や情報化について理解を深めるとともに、情報教育や教育の情報化におけるICT支援の内容や方法について扱います。 |
| ※2 マルチメディア技術 | 11月4日㊦ 11月12日㊦ 11月19日㊦ 11月26日㊦ | 9,800円 | マルチメディア技術を学習します。ネットワークアプリケーション、GUI、音声メディア、3Dグラフィックス、アニメーションなどを学習します。また、processing言語を用いた演習を通して、マルチメディアに関する理解を深めます。 |
| ※2 情報ネットワーク | 12月3日㊦ 12月10日㊦ 12月17日㊦ 12月24日㊦ | 9,800円 | 毎日使うウェブ/メールの仕組みや、自分でネットワークを組む際の注意点を、複数のパソコンを結ぶことを目標に、学びます。範囲は基本から無線LANの設定までで、パソコンに付属のネットワークコマンドの実習も行ないます。 |
| 支援士実習ガイダンス 支援士実習 支援士実習報告 | 5月7日㊦ 8月～3月(予定) 2月予定(1日) | 14,700円 | 支援士実習は、土日や平日の夜を中心に近隣の小中学校や生涯学習の現場で講師の指導を受けながら、情報教育支援活動を行います。実習の修了単位は、半日実習×6日が基準となっており、実習は希望する日程や実習を選んで受講できます。支援士実習を行うにあたり、事前にガイダンスや実習修了後に報告会を行います。 |

※5月7日(日)10:30～12:00まで、開講式及びオリエンテーションを実施します。

※1)「プログラミング入門Ⅰ」のみでも「プログラミング入門Ⅰ」及び「プログラミング入門Ⅱ」両方受講でも受講料は9,800円となります。ただし、修了要件は「プログラミング入門Ⅰ」のみです。なお、「プログラミング」を受講される方は、「プログラミング入門Ⅱ」も受講してください。

※2)3科目のうち2科目で修了要件です。「プログラミング入門Ⅰ」受講後、2科目選択していただきます。

修了生の声

情報教育支援士養成講座を修了したメンバーでNPO情報教育支援研究会を創設し、メンバー自らの想いや願いを実現するため結集し、国内外における地域で精力的に活動しています。現在、近隣の小学校でパソコン教室の講師や「ロボットカー・プログラミング」教室を開催しています。今後も更に飛躍する活動を計画しています。

