

平成27年度 九州工業大学

# 情報教育支援士 養成講座

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  
活用することが増えています。

しかし、「教える人がいない」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、  
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

## 場 所

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。

## 申込み期間

平成27年2月2日（月）～平成27年4月17日（金）

## 募集定員

30名程度（申込み多数の場合は抽選となります）

## 受講料

1科目 9,800円 ※全8科目終了された方には「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。

九州工業大学情報教育支援士HP <http://www.josi.kyutech.ac.jp/>

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。

## 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				
E-mailアドレス			年 月 日				
フリガナ			（自宅・勤務先・携帯）				
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	開講科目	受講希望
計算機リテラシー		情報倫理		情報社会と教育		情報ネットワーク	
教師論		プログラミング		マルチメディア技術		情報支援士実習	

※「受講希望」欄に○をつけてください。

※ 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27年度 講義日程及び詳細

講師	日程	講義名	講義内容
九州工業大学 山口 真之介	5月10日㊦ 5月17日㊦ 5月24日㊦ 5月31日㊦	計算機リテラシー	計算機を扱う基本的な技術と計算機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。 計算機の利用については、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。
元高等学校教諭 松井 廣伸	6月7日㊦ 6月14日㊦	教師論	実際に支援士として教師と共に教室で実施されるチームティーチングを想定して、学校、児童・生徒、保護者等の実態に即して、教えるということの留意点や素晴らしさを中心に、受講者のニーズ(疑問質問)に即して講義を行います。 「学校・生徒・教師・教育」の4つの分野を、主に教育現場の実態等を紹介し、現状及び課題を考えて頂き、家庭や学校等を含めた社会全体の教育を取り巻く現状はどうか、そしてどのような使命を持っているかを具体的な実態を通して紹介します。
元高等学校教諭 今村 八洋	6月21日㊦ 6月28日㊦		
山口大学 阿濱 茂樹	7月5日㊦ 7月12日㊦ 7月26日㊦ 8月2日㊦	情報倫理	高度情報社会における情報化の恩恵(光)と問題(影)について、事例を示しながら解説します。また、その情報社会の光と影について適切に適応する知識や技術、態度を習得するための演習を行います。
九州工業大学 篠原 武	8月9日㊦ 8月23日㊦ 8月30日㊦ 9月6日㊦	プログラミング	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。
北九州市立大学 浅羽 修丈 九州工業大学 西野 和典	10月11日㊦ 10月18日㊦ 10月25日㊦ 11月1日㊦	情報社会と教育	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。
九州工業大学 大橋 健	11月8日㊦ 11月15日㊦ 11月22日㊦ 11月29日㊦	マルチメディア技術	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。
九州工業大学 新見 道治	12月6日㊦ 12月13日㊦ 12月20日㊦ 12月27日㊦	情報ネットワーク	インターネットの歴史、動作の仕組み、イーサネット、無線LAN、プロトコル等を学習します。さらにパソコンに付属の種々のネットワーク関連コマンドの演習及びフリーソフトを利用したプロトコルの演習も行います。
実習講師	8月～3月 (予定)	支援士実習	土日や平日の夜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。修了単位は、半日実習×6日が基準となっています。

### 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福岡県主催の「フクオカ・サイエスマンス2014」に出展し、「ロボットカー・プログラミング」教室を開催しました。今後も更に飛躍する活動を計画しています。

