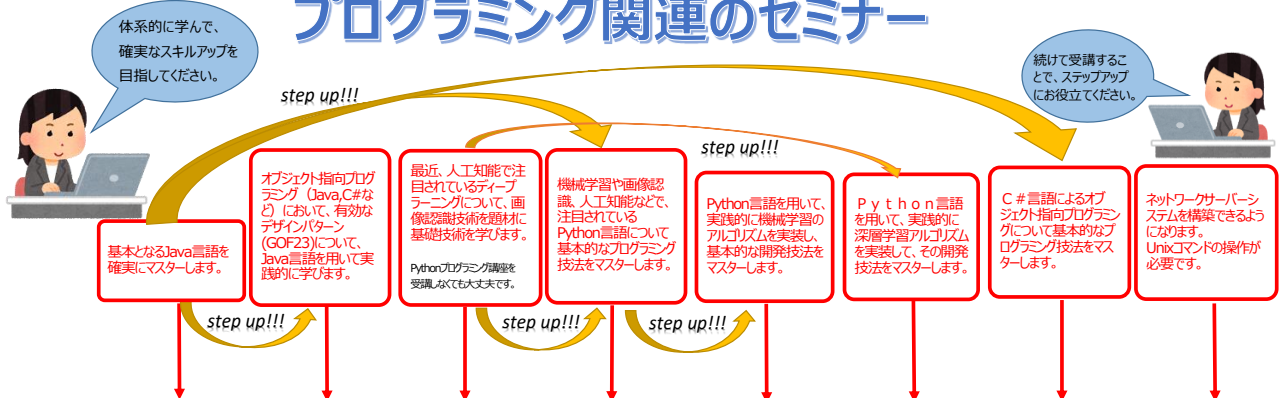


# プログラミング関連のセミナー



No.	518	522	525	526	519	520	52x	523	524
セミナー名	Javaプログラミング講座	オブジェクト指向プログラミングにおける設計技法基礎講座	ディープラーニングの基礎技術講座		Pythonプログラミング講座	Python言語による機械学習基礎講座	Python言語によるディープラーニング実践講座	C#プログラミング講座	ネットワークサーバー構築講座
内容	Java言語において、アプリケーション開発に必要な知識及び考え方を、基本的なアプリケーションの作成を通じて学びます。 使用ソフト: Eclipse 4.6 以上	オブジェクト指向プログラミングにおいて有効なデザインパターン (GOF23) パターン及びマルチスレッドパターン)のうち、GOF23パターンについて、Java言語を用いて実際にプログラムを作り実践的に学びます。 使用ソフト: Eclipse 4.6 以上	人工知能の中で特に注目を集めているディープラーニングについて、最も成功している画像認識技術を題材に、例えば、多数の動物写真を学習させ、判別の精度を高める過程を概観します。		科学分野から機械学習、ディープラーニングまで、幅広く使用されているPython言語について、開発環境、特徴及び文法を理解し、基本的なプログラミング技法を学びます。 使用ソフト: Python3.6 以上	Python言語を用いて、人工知能(AI)の基本となる機械学習におけるデータの取り扱い、アルゴリズムの選択及び結果の評価・調整などについて、その基礎的なプログラミング技法を学びます。 使用ソフト: Python3.6 以上	Python言語を用いて、人工知能における機械学習の知識を前提として、深層学習(ディープラーニング)の概念のみならず、具体的な処理手続きやその開発技術を学びます。 使用ソフト: Python3.6 以上	C#言語を用いて、アプリケーション開発するために必要な開発ツールの使い方、基本的な文法、オブジェクト指向プログラミングの技法について、基本的なアプリケーションの作成を通じて学びます。 使用ソフト: Visual Studio 2015 以上	DNSサーバー(BIND)、HTTPサーバー(Apache)、メールサーバー(Postfix)の構築、設定を行い、連携を取ることでネットワークの構築について実践的に学びます。 仮想環境を用いてUnix系OS(CentOS)によるネットワークサーバー構築の実習を行います。 使用ソフト: CentOS7 以上
対象者	C言語などのプログラミング経験がある方	オブジェクト指向プログラミングについて基本的な知識を有するとともにプログラミング経験があり、デザインパターンを活用した開発手法に興味のある方	Windowsの操作ができ、人工知能(AI)やディープラーニングの技術に興味がある方		C言語などのプログラミング経験があり、Python言語に興味のある方	Python言語について基本的な知識を有するとともにプログラミング経験があり、機械学習に興味のある方	Python言語について基本的な知識を有するとともにプログラミング経験があり、深層学習を用いたアプリケーションに興味のある方	C言語などのプログラミング経験があり、C#言語に興味のある方	Windows及びUnixコマンドの操作、CentOSやアプリケーションのインストールを行うことができ、ネットワークサーバーの構築に興味のある方
持ち物	ウイルスチェック済のUSBメモリ	ウイルスチェック済のUSBメモリ	ウイルスチェック済のUSBメモリ		ウイルスチェック済のUSBメモリ	ウイルスチェック済のUSBメモリ	ウイルスチェック済のUSBメモリ	ウイルスチェック済のUSBメモリ	ウイルスチェック済のUSBメモリ
開催日	6/17,18	8/10,11	9/27,28	11/25,26	7/28,29	8/12,13	8/16,17	8/5,6	10/5,6,7,8
締切日	5/14	7/6	6/23	10/21	6/23	7/8	7/12	7/1	8/31
受講料	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	12,400
定員	10	10	10	10	10	10	10	10	10

※各セミナーの詳細は、県ならびに当校ホームページにご案内を掲載いたしますのでご確認ください。

## ■申込み方法

電子申請 (<http://www.pref.kanagawa.jp/docs/xa4/seminar/index.html>)  
または、往復はがきによりお申込みください。(はがき1枚につき1名です)



### 【往復はがきでお申込みの場合】

- (1)セミナーNo(2)セミナー名(3)住所(4)氏名(5)日中の連絡先名称(会社名等)と電話番号
- (6)現在の仕事の職種を記入してお申込みください。

応募締切後に受講者を決定し、受講の可否を返信はがきでお知らせします。

## ■その他

※応募状況・荒天等により中止となる場合があります。また、定員、実施日、開催時間の変更あるいは実施時間を延長、短縮する場合があります。

※テキストが必要なセミナーの場合は、各自であらかじめ購入していただきます。なお、テキスト代は受講料とは別にご負担いただきます。

※個人情報については、「神奈川県個人情報保護条例」により取り扱い、セミナーに関する業務以外に使用することは一切ありません。

### 往復はがきの記入方法

(返信面)	(往信面)
63	
あなたの ①郵便番号 ②住所 ③氏名	①ご希望のセミナーNo. ②セミナー名 ③あなたの住所 ④あなたの氏名とよみがな (1枚につき1名) ⑤日中の連絡先と電話番号 (勤務先、携帯電話等) ⑥現在の仕事の職種 (例:製造業)
(裏面は白紙のまま)	(裏面は実施校の住所・校名を記載)

問合せ・往復はがきでお申し込み先

産業技術短期大学校 スキルアップセミナー担当宛て

〒241-0815 横浜市旭区中尾2-4-1 045(363)1233

詳しくはホームページをご覧ください。

<http://www.kanagawa-cit.ac.jp/seminar/>

