

2010年度前期 聴講科目一覧（京都コンピュータ学院京都駅前校・昼間部）

No.	科目名	単位	科目分類	開講日	曜日	時限	受講料	概要	備考
1	C++実習1	4	実習	4月16日	金	1-2	¥80,000	C++言語によるプログラミング技術を基礎から学びます。オブジェクト指向プログラミングの考え方も学びます。	
2	C#実習1	4	実習	4月15日	木	1-2 または 3-4	¥80,000	C#言語による.NET Framework上でのプログラミング技術を基礎から学びます。	
3	Java実習1	4	実習	4月15日	木	1-2 または 3-4	¥80,000	オブジェクト指向プログラミング言語Javaを用いたプログラミングの入門講座です。オブジェクト指向プログラミングを修得するのが目標です。	
4	アルゴリズム1	4	講義	4月15日	木	1-2	¥60,000	プログラム開発で必要になってくる、効率の良いデータ構造や処理手順を学びます。	
5	オブジェクト指向設計実習	4	実習	4月13日	火	3-4	¥80,000	ソフトウェア設計・開発に役立つ、オブジェクト指向の本質とUML活用方法を学び、デザインパターンからソフトウェアパターンへの応用まで幅広く学習します。	
6	ビジネス文書演習	4	実習	4月15日	木	3-4	¥80,000	代表的なワープロソフト「Word」を使い、社内・社外向けのビジネス文書を作成する技術を身につけます。	
7	Access実習	4	実習	4月14日	水	1-2	¥80,000	データベースが使えると業務は飛躍的に効率的になります。代表的なデータベース管理ソフト「Access」の使い方を基礎から学びます。	
8	コミュニケーション技法1	2	講義	4月12日	月	2	¥30,000	自己表現・文書作成・意見交換・情報分析など社会人として必要になるコミュニケーション能力一般を養うことを目標とします。	
9	計算機システム概論1	4	講義	4月12日	月	1-2	¥60,000	コンピュータのハードウェア、ソフトウェアの仕組みについての基本を学習します。また、情報処理技術者試験を視野に入れ、過去問演習なども取り入れていく予定です。	計算機システム概論2、経営情報システムと同時受講にて、情報処理技術者試験の午前問題の範囲をカバーします。
10	計算機システム概論2	4	講義	4月14日	水	1-2	¥60,000	コンピュータシステムの基本ソフトウェアであるオペレーティングシステムと、データベース、ネットワークについての基礎的な事項について学習します。	計算機システム概論1、経営情報システムと同時受講にて、情報処理技術者試験の午前問題の範囲をカバーします。
11	XML入門	2	実習	4月15日	木	2 または 3	¥40,000	XML(eXtensible Markup Language)とはタグを埋め込んでデータ記述するマークアップ言語の一つです。XMLはデータを作成する人がタグを自由に決められることができるので、HTMLより柔軟なデータ形式として利用できます。	
12	データベース設計	2	実習	4月13日	火	3	¥40,000	コンピュータにおける必須スキルであるデータベースを扱うために、データの本質を理解することが重要です。授業ではデータベースとは何かを理解し、設計者の立場に立てる技術を身につけることを目標とします。	
13	プレゼンテーション入門	2	実習	4月12日	月	2	¥40,000	IT分野ではコンピュータを用いて自分の考え・意思をプレゼンテーションし、かつコミュニケーションする機会が増えています。この授業では、プレゼンテーション用のアプリケーション(PowerPoint)の使い方およびプレゼンテーションを行うノウハウを学習します。	
14	PHP実習	4	実習	4月15日	木	1-2 または 3-4	¥80,000	Webに特化したプログラミング言語、PHPを修得し、データベースシステムを利用したwebアプリケーションの開発を行います。	
15	簿記会計	2	講義	4月14日	水	1	¥30,000	経営の基本である商業簿記を基礎から学びます。日商簿記検定3級合格を目標とします。	
16	天文学1	2	講義	4月16日	金	2	¥30,000	近年、地球外からの観測によって明らかになった、これまで想像もしなかった宇宙の新天体・新事実を解説していきます。必要に応じてモニターで天体画像やシミュレーションの結果を見せながら紹介します。	
17	環境科学	2	講義	4月16日	金	2	¥30,000	化学物質による生体への悪影響を中心に、近年の生活環境に潜む危険性について解説します。	
18	IT活用技法1	2	実習	4月14日	水	3 または 4	¥40,000	Microsoft Office 2007のWordおよびExcelを用いた基本的な文書作成の方法を学びます。	
19	VB.NET実習1	4	実習	4月13日	火	1-2	¥80,000	開発統合ソフト Microsoft VisualStudio 2008 を使用して、VisualBasic言語でのWindowsプログラムの作成方法を学びます。	
20	JavaScript実習	2	実習	4月12日	月	1	¥40,000	HTML・スタイルシート・JavaScriptの基礎的な構文を学習しながら、それらを組み合わせることによって、インタラクティブなWebページの作成を目指します。	
21	経営情報システム	2	講義	4月13日	火	4	¥30,000	企業経営における情報技術の利用は、熾烈な競争環境において持続的競争優位を確保していく上で、きわめて重要です。こうした近年の動向を踏まえて、経営情報システム論のうち、基本情報技術者試験の出題範囲を中心に基本事項から学習します。	
22	システム設計1	4	講義	4月15日	木	1-2	¥60,000	プログラミングはソフトウェア開発のほんの一部です。どんなプログラムが必要かを考えたり、プログラムのテストをしたり、手直ししたりすべてがソフトウェア開発の仕事です。この科目では、ソフトウェア開発の全体像をつかみ、基本的な知識を身につけることを目標とします。	

2010年度前期 聴講科目一覧（京都コンピュータ学院京都駅前校・夜間部）

No.	科目名	単位	科目分類	開講日	曜日	時限	受講料	概要	備考
23	Java実習1	4	実習	4月13日	火	6-7	¥80,000	オブジェクト指向プログラミング言語Javaを用いたプログラミングの入門講座です。オブジェクト指向プログラミングを修得するのが目標です。	
24	アルゴリズム1	4	講義	4月15日	木	6-7	¥60,000	プログラム開発で必要になってくる、効率の良いデータ構造や処理手順を学んでいきます。	
25	HTML・CSS実習	2	実習	4月14日	水	6	¥40,000	ホームページ（Webページ）作成の基本を学びます。ホームページ作成ソフトウェアはたくさんありますが、主にテキストエディタを利用し、HTMLタグやCSSによるデザインをマスターします。	
26	計算機システム概論1	4	講義	4月12日	月	6-7	¥60,000	コンピュータのハードウェア、ソフトウェアの仕組みについての基本を学習します。また、情報処理技術者試験を視野に入れ、過去問演習なども取り入れていく予定です。	

2010年度前期 聴講科目一覧（京都コンピュータ学院鴨川校・昼間部）

No.	科目名	単位	科目分類	開講日	曜日	時限	受講料	概要	備考
27	グラフィックツール入門1	4	実習	4月13日	火	3-4	¥80,000	コンピュータグラフィックの定番ソフト、Adobe PhotoshopとAdobe Illustratorを修得して、さまざまな画像を制作します。	
28	3DCG入門1	4	実習	4月12日	月	1-2	¥80,000	プロ仕様の統合型CGソフトである「Maya」を使用して、3DCGの基礎を勉強します。プラモデルをつくるような感覚で楽しみながらやっていきたいと思えます。	
29	DTP入門1	4	実習	4月13日	火	1-2	¥80,000	DTP（卓上出版）について、基礎から分かりやすく学びます。コンピュータ上で編集を行い、実際に制作してもらいます。	

2010年度前期 聴講科目一覧（eラーニング ※インターネットを通じたオンライン教材による授業です。）

No.	科目名	単位	科目分類	開講日	曜日	時限	受講料	概要	備考
30	ネットワーク入門	2	講義	4月12日			¥30,000	インターネットの基本的な仕組みや、ネットワークで利用する代表的な機器、データのやりとりを定めたプロトコル、ネットワークを利用する上で必要な設定項目について学習します。	
31	オペレーティング・システム	2	講義	4月12日			¥30,000	コンピュータを利用するとき、オペレーティングシステム（OS）は縁の下の力持ちとして、さまざまな機能をユーザやプログラマに提供してくれています。この授業ではOSの構造・リソース（CPUやメモリなど）の管理方法について概観します。	
32	情報数学	2	講義	4月12日			¥30,000	数学にはさまざまな分野がありますが、コンピュータ技術者にとって必須な項目を厳選して学習します。情報処理技術者試験の数理問題に即応しており、学習を継続するだけで資格試験対策にもなります。	
33	情報セキュリティ	2	講義	4月12日			¥30,000	ITに携わるすべての人がセキュリティに関する知識を習得する必要がある一方で、その全体像を把握して的確な対処を行えるスペシャリストは不足していると思われます。本講座ではさまざまな情報セキュリティ技術、および基礎理論の習得を目的とします。	

授業時間：

- 1時限 9:00~10:30
- 2時限 10:40~12:10
- 3時限 13:00~14:30
- 4時限 14:40~16:10
- 5時限 16:20~17:50
- 6時限 18:30~20:00
- 7時限 20:10~21:40

※ 受講料以外に、聴講生登録料または科目等履修生登録料が必要です。
開講曜日・時限は変更になることがあります。ウェブサイトにて最新版を掲載しますが、ご出願前に入学事務室にご確認ください。

URL <http://www.kcg.ac.jp/>