

2009年度後期 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2	4	実習	10月5日	月	1-2 または 3-4	¥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。	「C++実習1」の続きの授業です。
2	C#実習2	4	実習	10月1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。	「C#実習1」の続きの授業です。
3	Java実習1	4	実習	10月7日	水	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	10月7日	水	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んでいきます。	
5	オブジェクト指向設計	2	講義	10月1日	木	5	¥30,000	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	表計算実習	4	実習	10月1日	木	1-2	¥80,000	代表的な表計算ソフト「Excel」を使い、大量のデータを整理・集計・分析する技術を身につけます。	
7	Access実習	4	実習	10月7日	水	3-4	¥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2	2	講義	10月7日	水	3 または 4	¥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。	「コミュニケーション技法1」の続きの授業です。
9	計算機システム概論1	4	講義	10月6日	火	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	10月6日	火	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	データベース設計	2	講義	10月6日	火	3 または 4	¥30,000	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。	
12	プレゼンテーション入門	2	実習	10月5日	月	3	¥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。	
13	PHP実習	4	実習	10月6日	火	1-2	¥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。	
14	簿記会計	2	講義	10月1日	木	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。	
15	天文学2	2	講義	10月2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。	
16	生物学	2	講義	10月2日	金	2	¥30,000	「生命の誕生と進化」から生物の設計図であるDNA、また薬の効く仕組みなどを講義します。	
17	J検対策演習2	2	講義	10月6日	火	2 または 3	¥30,000	文部科学省が主催する『情報処理活用能力検定(J検)』中の『情報システム試験』の合格を目指し、検定問題の演習・解説を通して、検定試験に備える知識を身につけることを目的としています。	「J検対策演習1」の続きの授業です。
18	VB.NET実習2	4	実習	10月7日	水	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。	「VB.NET実習1」の続きの授業です。
19	JavaScript実習	2	実習	10月7日	水	3 または 4	¥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。	
20	システム設計1	4	講義	10月1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。	

2009年度後期 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
21	Access実習	4	実習	10月1日	木	6-7	¥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。	
22	システム開発入門	2	講義	10月6日	火	6	¥30,000	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。	
23	JavaScript実習	2	実習	10月6日	火	6	¥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。	
24	計算機システム概論2	4	講義	10月5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。	「計算機システム概論1」の続きの授業です。

2009年度後期 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
25	グラフィックツール入門2	4	実習	10月6日	火	1-2 または 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。	「グラフィックツール入門1」の続きの授業です。
26	3DCG入門2	4	実習	10月7日	水	1-2	¥80,000	「LightWave3D」を使用して、3DCGの基礎を勉強します。プラモデルを作るような感覚で、楽しみながらやっていきます。	「3DCG入門1」の続きの授業です。
27	DTM2	4	実習	10月1日	木	3-4	¥80,000	電子楽器の演奏情報データをデジタルで転送する規格である「MIDI」について、その基本と利用法を実習形式で学びます。最後にはオリジナル曲を制作し、発表します。	「DTM1」の続きの授業です。

2009年度後期 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			受講料	概要	備考
28	ネットワーク入門	2	講義	10月1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。	
29	ゲーム産業	2	講義	10月1日			¥30,000	現在までのゲーム業界の歴史と構造を学び、日本に約1000社あると言われるゲーム会社のうち、優良企業と言われている会社を研究して、これからのゲーム業界の動向を考えていきます。また、今後のゲーム業界への就職活動に活かせるような情報やアドバイスを提供していきます。	
30	線形代数基礎	2	講義	10月1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。	
31	情報セキュリティ	2	講義	10月1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。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。	
32	経営情報システム	2	講義	10月1日			¥30,000	企業経営においての情報技術の利用は、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。	

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。