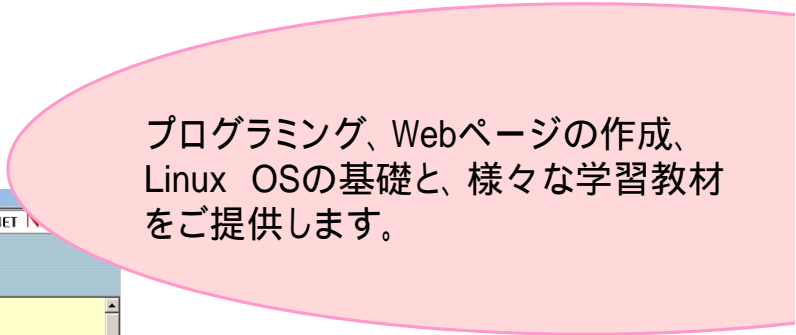


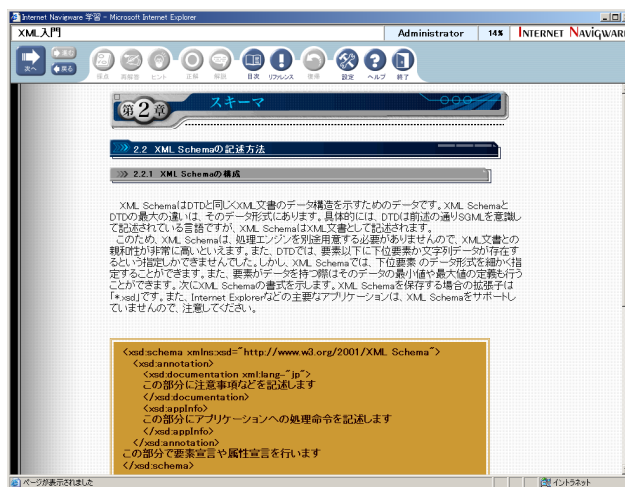
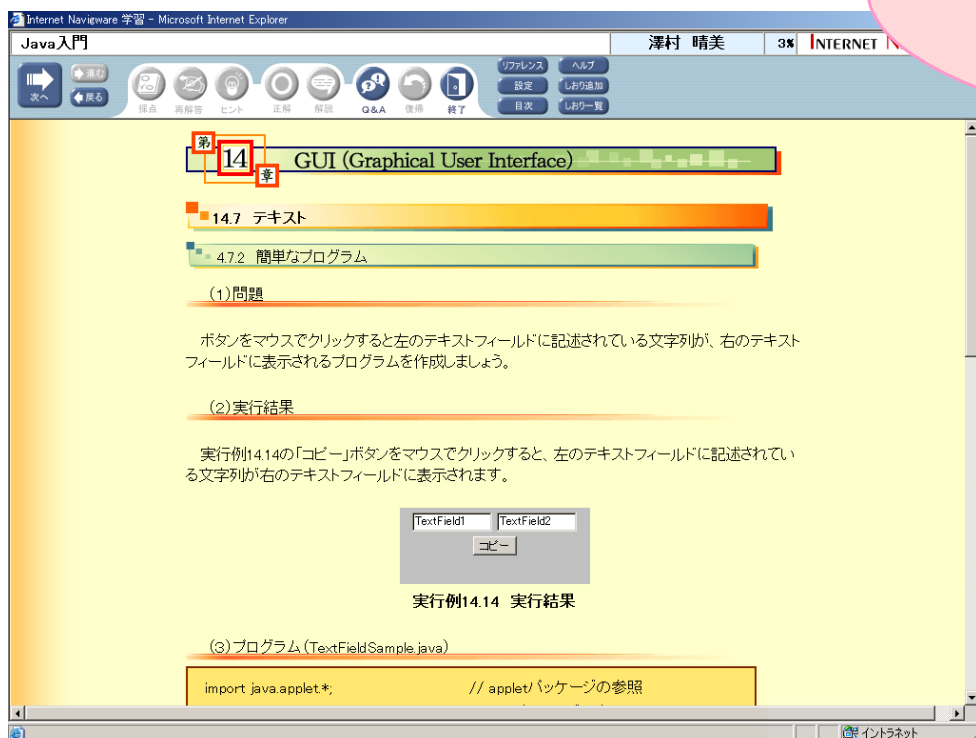
コースウェア一覧

- ・Java入門
- ・Visual Basic入門
- ・Linux入門
- ・XML入門
- ・HTML入門

提供元 関西大学総合情報学部 田中成典助教授



プログラミング、Webページの作成、Linux OSの基礎と、様々な学習教材をご提供します。



各コースウェアの詳細

<p>Java入門</p> <p>講座名 Java入門</p> <p>学習時間 20時間</p> <p>概要 Javaの基礎知識、特有の概念や機能、プログラムの作成と実行方法、プログラムを作成する上で必要最低限なプログラミング知識を学習することができます。修了時には、Javaを用いた簡単なプログラムを作成できるようになります。</p> <p>特長</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 各学習項目では、例題プログラムと実行結果を多数提示することにより、より理解を深めることができます。また、プログラムに対応した詳細かつ丁寧な解説も設けているため、過去に学習した技術に関しても復習することができます。 2. 各学習項目ごとに「演習問題」が用意されています。演習問題では、その項目の特に重要な項目に関する基礎問題が出題されます。学習した内容が理解できたかを確認することで、より深くJavaを理解することができます。また、問題に対する解説ページも設けていますので、間違えた問題もきちんと正解を見直すことができます。 3. 共著作者：田中成典、阪口良史、宮寺夏子、渡辺由美、加登好美 <p>学習目標 Javaの基本的な文法や特徴的な機能を習得する。</p> <p>対象者 これからJavaを学ぼうとする人。</p> <p>前提知識 特にありません。</p> <p>留意事項 学習環境として、JavaTM 2 SDK、Standard Edition、v 1.3 またはv 1.4 が必要です。</p>		<p>学習 テスト アニメ シミュ 映像 音声</p> <p>資格 初級 中上級 V5~</p>
<p>1章 Javaの概要</p> <p>2章 変数</p> <p>3章 演算子</p> <p>4章 配列</p> <p>5章 文字列</p> <p>6章 条件分岐</p> <p>7章 繰り返し処理</p> <p>8章 クラスとインスタンスの関係</p> <p>9章 例外処理</p> <p>10章 パッケージ</p> <p>11章 図形の描画</p> <p>12章 インターフェイス</p> <p>13章 イベント</p> <p>14章 GUI(Graphical User Interface)</p> <p>15章 スレッド</p> <p>16章 入出力処理</p> <p>17章 ネットワーク</p>		

動作環境、価格などの詳細情報は、以下のURLでご確認ください。
<http://jp.fujitsu.com/fst/services/e-training/>

学習 学習あり	テスト テストあり	アニメ アニメーションあり	シミュ シミュレーション(擬似操作説明)あり	映像 映像データあり	音声 音声あり
資格 資格取得コース	初級 初級レベルコースウェア	中上級 中・上級レベルコースウェア	V~ Internet Navigware対応バージョン		

Visual Basic入門

講座名	Visual Basic入門	学習	テスト	アニメ	シミュ	映像	音声			
学習時間	30時間	資格						初級	中上級	V5~
概要	Visual Basicの基礎知識、基本要素、プログラムを作成する上で必要最低限なプログラミング知識を学習することができます。また、テーマに沿った中級レベルの例題プログラムの開発が体験できます。修了時には、Visual Basicを用いた中級レベルのプログラムを作成できるようになります。									
特長	<ol style="list-style-type: none"> 後半の章においては、単に例題プログラムを作成するに止まらず、各章でステップアップするためのヒントを提示しています。ヒントから創意工夫を掻き立て、実用レベルのプログラムを開発できる能力を身に付けることができます。 教材の要所に「演習問題」が用意されています。演習問題では、その時々の特に重要な項目に関する基礎問題が出題されます。学習した内容が理解できたかを確認することで、より深くVisual Basicを理解することができます。また、問題に対する解説ページも設けているため、間違えた問題もきちんと正解を見直すことができます。 共著作者：田中成典、阪口良史、加登好美、渡辺由美、宮寺夏子 									
学習目標	Visual Basicの基礎的な知識の習得と中級レベルのプログラミング能力を身に付ける。									
対象者	これからVisual Basicを学ぼうとする人。									
前提知識	特にありません。									
留意事項										

1章 Visual Basicの基礎知識
 2章 変数、定数、配列
 3章 制御構造
 4章 フォームとコントロール
 5章 フォームと各コントロールの機能
 6章 イベント
 7章 プロシージャ
 8章 デバッグツール
 9章 フォームを使用した小さなプログラム
 10章 グラフィックスメソッドを使用したプログラム
 11章 ネットワーク機能を使用したプログラム
 12章 ActiveXを使用したプログラム
 13章 Excelを使用したプログラム
 14章 Accessを使用したプログラム
 15章 アプリケーションプログラム

Linux入門

講座名	Linux入門	学習	テスト	アニメ	シミュ	映像	音声			
学習時間	15時間	資格						初級	中上級	V5~
概要	Linuxの基本的な利用方法を学習することにより、Linuxをクライアントとして日常的に利用可能にするための学習教材です。Linuxの基礎的な知識の解説に始まり、ネットワークやプリンタなどの各種設定方法や、アプリケーションの基礎的な利用方法について学習することで、Linuxをクライアントとして利用する上で必要となるアプリケーションを利用可能にするための学習教材です。									
特長	<ol style="list-style-type: none"> フォトタッチソフトなどの画像を扱うアプリケーションでは、画像の作成手順だけでなく各ツールの効果や利用方法などが難しいため、基本的なツールなどは、それぞれに手順を追った解説を詳しく画像を付け加えることで分かりやすく解説しました。 各章の章末には、確認問題が設けられており、章の学習が終了した後に問題を解くことでより理解を深めることができます。また、各確認問題には、解説ページが付随しているため、間違った問題を見直すことで、より理解を深めることができます。 共著作者：田中成典、池辺正典、吉田博哉、福田智宏 									
学習目標	本コースを終了後、次の事項ができることを目標としています。									
対象者	Linuxを初めて利用する人。									
前提知識	特にありません。									
留意事項										

1章 Linux入門
 2章 Linuxの基本操作
 3章 Linuxの基本設定
 4章 ドキュメントアプリケーション
 5章 マルチメディアアプリケーション
 6章 ビジネスアプリケーション
 7章 ネットワークアプリケーション

動作環境、価格などの詳細情報は、以下のURLでご確認ください。
<http://jp.fujitsu.com/fst/services/e-training/>

学習 学習あり	テスト テストあり	アニメ アニメーションあり	シミュ シミュレーション(擬似操作説明)あり	映像 映像データあり	音声 音声あり	
資格 資格取得コース	初級 初級レベルコースウェア	中上級 中・上級レベルコースウェア	V~ Internet Navigware対応バージョン			

XML入門

講座名 XML入門
 学習時間 15時間
 概要 XMLを学習することにより、WebページやMicrosoft OfficeでXMLを利用した高度な処理を学習する教材です。
 XMLだけでなく、XMLで定義されたSVG、SMIL、MathMLなどのより高度なWebページの作成方法も解説しています。
 また、Microsoft OfficeのマクロでXMLを利用することで、データベースを利用しない高度な処理方法を解説します。

特長

- SVGの章では、静的なコンテンツのみでは学習者が理解を深めることは難しいため、教材中に動くサンプルプログラムを取り入れることで、学習者が視覚的に成果を理解できるため、学習意欲が高まるような作りとなっています。
- 各章の章末には、確認問題が設けられており、章の学習が終了した後に問題を解くことでより理解を深めることができます。また、各確認問題には、解説ページが付随しているため、間違った問題を見直すことで、より理解を深めることができます。
- 共著作者: 田中成典、池辺正典、吉田博哉、福田智宏

学習目標

本コースを終了後、次の事項ができることを目標としています。

- XMLの基礎知識が理解できる。
- XMLをテキストエディタでの作成方法が理解できる。
- DTDをテキストエディタでの作成方法が理解できる。
- Webページ作成でのXMLの利用方法が理解できる。
- Microsoft OfficeのマクロでのXMLの利用方法が理解できる。

対象者

HTMLをテキストエディタで作成でき、さらに高度なWebページを作成したい方やマクロなどで簡単にXMLを利用したい人。

前提知識

HTMLのタグを理解しており、なおかつWebページを作成できる程度の知識が必要です。

留意事項

- 1章 XMLの解説
- 2章 スキーマ
- 3章 SVG
- 4章 SMIL
- 5章 MathML
- 6章 VBAとXML
- 7章 XMLによるWebサイト構築

学習 テスト アニメ シミュ 映像 音声

資格 初級 中上級 V5~

HTML入門

講座名 HTML入門
 学習時間 15時間
 概要 HTMLを学習することにより、Webページの作成を可能にするための学習教材です。
 Webページの作成方法だけでなく、そこで利用するマルチメディアコンテンツの作成方法や、サーバへのWebページの送信など、Webページを公開するまでに必要となる知識を全て解説します。

特長

- HTMLを学習する上で最初に戸惑うと思われるテキスト形式でファイルを保存する箇所は、画像を多めに利用し、手順を追って丁寧に解説することで、学習者がスムーズに理解を深めるように注意を払っています。
- 各章の章末には、確認問題が設けられており、章の学習が終了した後に問題を解くことでより理解を深めることができます。また、各確認問題には、解説ページが付随しているため、間違った問題を見直すことで、より理解を深めることができます。
- 共著作者: 田中成典、池辺正典、吉田博哉、福田智宏

学習目標

本コースを終了後、次の事項ができることを目標としています。

- インターネットの基礎知識が理解できる。
- HTMLをテキストエディタで作成できる。
- 画像を作成することができる。
- 音声を作成することができる。
- Webページを公開することができる。

対象者

Webページを初めて作る人。

前提知識

特にありません。

留意事項

- 1章 Webページの基礎知識
- 2章 テキストを使ったWebページ
- 3章 ハイパーリンク
- 4章 静止画を使ったWebページ
- 5章 アニメーションを使ったWebページ
- 6章 音声を使ったWebページ
- 7章 Webページの公開
- 8章 Webページの高度な技術

学習 テスト アニメ シミュ 映像 音声

資格 初級 中上級 V5~

動作環境、価格などの詳細情報は、以下のURLでご確認ください。
<http://jp.fujitsu.com/fst/services/e-training/>

学習 学習あり
テスト テストあり
アニメ アニメーションあり
シミュ シミュレーション(擬似操作説明)あり
映像 映像データあり
音声 音声あり

資格 資格取得コース
初級 初級レベルコースウェア
中上級 中・上級レベルコースウェア
V~ Internet Navigware対応バージョン

株式会社富士通ソフトウェアテクノロジーズ

横浜市港北区新横浜 2-4-19 (富士火災横浜ビル)

TEL: 045-475-5602

記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。
 本カタログの内容は、2006年5月現在のものです。内容については、予告なく変更する場合があります。