

| 科目コード   | ナンバリング    | 単位数                    | 学期    | 授業区分  | 科目区分  | 履修区分 | 学年      |
|---|-----------|------------------------|-------|---|-------|------|---------|
| 410024  | XY2410024 | 1                      | 後期    | 国際学部国際文化学科  | ×     | ×    | ×       |
|   |           |                        |       | 国際学部国際文化学科英語集中コース   | ×     | ×    | ×       |
| 授業科目  | 担当教員      |                        |       | 情報文化学部情報文化学科  | ×     | ×    | ×       |
| 情報システム演習（D分野）<br>2年 J1  | 中田 豊久     |                        |       | 情報文化学部情報システム学科経営コース(26年度以降)   | 専門    | 必修   | 1年      |
|   |           |                        |       | 情報文化学部情報システム学科情報コース(26年度以降)   | 専門    | 必修   | 1年      |
|   |           |                        |       | 情報文化学部情報システム学科経営コース(25年度)   | 専門    | 必修   | 1年      |
|   |           |                        |       | 情報文化学部情報システム学科情報コース(25年度)   | 専門    | 必修   | 1年      |
|   |           | 情報文化学部情報システム学科(24年度以前) | ×     | ×   | ×     |      |         |
| 授業目的  |           |                        |       |   |       |      |         |
| 情報システム演習は、各自が主体的に「情報システム」を創造し、または情報システムを活用し、情報を創造するために必要になるであろう基礎的な方法・概念の取得を目的とした演習である。   |           |                        |       |   |       |      |         |
| 情報システム演習（D分野）では、D分野である「コンピュータと通信」の分野で必要となる、情報システムを開発するために必要なコンピュータと通信技術について、Web サイト作成を通して基本的な内容を具体的に学習する。   |           |                        |       |   |       |      |         |
| まず、Web の仕組みを理解し、実際に HTML とスタイルシート(CSS)を用いて Web ページを作成する手法を学習する。続いて、JavaScript によるプログラミングを取り入れた Web サイト作成を行う。さらにフォームを用いた Web サイト作成についても学習する。   |           |                        |       |   |       |      |         |
| 各回毎の授業内容  |           |                        |       |   |       |      |         |
| 第 1 回<br>【授】1 年前期・2 年前期は全体で SPI 模擬試験を行なう。2 年後期は研究室配属に関する説明会を行う。<br>【前・後】事前：SPI の教科書を購入する。事後：各自で復習する（1 時間）。<br>第 2 回<br>【授】オリエンテーション：WWW について、Web 作成方法について、期末レポート・Web サイト作成の提示<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 3 回<br>【授】HTML(1)：HTML の説明、基本タグの使い方<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 4 回<br>【授】HTML(2)：リンクの作成、画像の表示、テーブルの作成<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 5 回<br>【授】CSS(1)：CSS の説明、基本的なスタイルの使い方<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 6 回<br>【授】CSS(2)：span と div タグ<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 7 回<br>【授】CSS(3)：id と class<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 8 回<br>【授】JavaScript(1)：JavaScript の説明、プログラミングの基礎の説明<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。 |           |                        |       | 第 9 回<br>【授】JavaScript(2)：分岐と繰返し<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 10 回<br>【授】JavaScript(3)：関数とイベント<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 11 回<br>【授】JavaScript(4)：応用、まとめ<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 12 回<br>【授】フォーム(1)：フォームの説明、フォームの作り方<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 13 回<br>【授】フォーム(2)：JavaScript からフォームの利用<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 14 回<br>【授】Web サイト作成：これまで学習した内容をふまえ、各自で Web サイトを作成する<br>【前・後】事前：各自 Web サイトの構想を考える。事後：各自の Web サイトを完成させる。合計 1 時間。<br>第 15 回<br>【授】作成した Web サイトの発表：各自で作成した Web サイトを発表する。説明を記述したレポートを提出する<br>【前・後】事前：発表の準備。レポート作成。1 時間。<br>第 16 回 |       |      |         |
| 成績評価方法  |           |                        |       |   |       |      |         |
|   | 知識・理解     | 思考・判断                  | 関心・意欲 | 強調・指導力  | 発表・表現 | その他  | 評価割合(%) |
| 定期試験  |           |                        |       |   |       |      |         |
| 小テスト・授業内レポート  | 10        | 10                     | 5     |   | 5     |      | 30      |
| 宿題・授業外レポート  | 5         | 5                      | 5     |   | 5     |      | 20      |
| 授業態度・授業への参加   |           |                        |       |   |       |      |         |
| 成果発表（口頭・実技）   | 5         | 5                      | 5     |   | 5     |      | 20      |
| 演習  | 10        | 10                     | 10    |   |       |      | 30      |
| その他   |           |                        |       |   |       |      |         |
| 毎回演習時に提出する課題の評価（60%）、作成した Web サイトの説明を記述したレポートの評価（20%）、作成した Web サイトの評価（20%）（技術、デザイン、独創性の観点から評価する）  |           |                        |       |   |       |      |         |
| 前回の課題については次回に解説を行い、講評する。<br>作成した Web サイトについてもポータル等で講評を行う。   |           |                        |       |   |       |      |         |
| 教科書参考書  |           |                        |       |   |       |      |         |
| 1 年後期の第 1 回演習時にテキストを配布する。2 年次も使用するので大事に扱うこと。  |           |                        |       |   |       |      |         |
| 受講に当たっての留意事項  |           |                        |       |   |       |      |         |
| ・ 演習に出席しなければ、成績評価の対象とならない<br>・ 受講学生の理解度により講義の順番（日程）や分量を調整することがある  |           |                        |       |   |       |      |         |
| 学習到達目標  |           |                        |       |   |       |      |         |
| 1) 情報システムを分析し、設計するためのさまざまな手法を使って、問題解決に応用できるデザイン能力を身につける（レポートおよび作成した Web サイトにより評価）<br>2) 情報システムを有効に活用するための基礎的な考え方を、演習を通して身につける（演習時に提出する課題により評価）  |           |                        |       |   |       |      |         |
| JABEE   |           |                        |       |   |       |      |         |
| 関連する学習・教育到達目標：E   |           |                        |       |   |       |      |         |

【授】：授業内容【前・後】：事前・事後学習

| 科目コード   | ナンバリング    | 単位数                    | 学期    | 授業区分  | 科目区分  | 履修区分 | 学年      |
|---|-----------|------------------------|-------|---|-------|------|---------|
| 410024  | XY2410024 | 1                      | 後期    | 国際学部国際文化学科  | ×     | ×    | ×       |
|   |           |                        |       | 国際学部国際文化学科英語集中コース   | ×     | ×    | ×       |
| 授業科目  | 担当教員      |                        |       | 情報文化学部情報文化学科  | ×     | ×    | ×       |
| 情報システム演習（D分野）<br>2年 J2  | 近藤 進      |                        |       | 情報文化学部情報システム学科経営コース(26年度以降)   | 専門    | 必修   | 1年      |
|   |           |                        |       | 情報文化学部情報システム学科情報コース(26年度以降)   | 専門    | 必修   | 1年      |
|   |           |                        |       | 情報文化学部情報システム学科経営コース(25年度)   | 専門    | 必修   | 1年      |
|   |           |                        |       | 情報文化学部情報システム学科情報コース(25年度)   | 専門    | 必修   | 1年      |
|   |           | 情報文化学部情報システム学科(24年度以前) | ×     | ×   | ×     |      |         |
| 授業目的  |           |                        |       |   |       |      |         |
| 情報システム演習は、各自が主体的に「情報システム」を創造し、または情報システムを活用し、情報を創造するために必要になるであろう基礎的な方法・概念の取得を目的とした演習である。   |           |                        |       |   |       |      |         |
| 情報システム演習（D分野）では、D分野である「コンピュータと通信」の分野で必要となる、情報システムを開発するために必要なコンピュータと通信技術について、Web サイト作成を通して基本的な内容を具体的に学習する。   |           |                        |       |   |       |      |         |
| まず、Web の仕組みを理解し、実際に HTML とスタイルシート(CSS)を用いて Web ページを作成する手法を学習する。続いて、JavaScript によるプログラミングを取り入れた Web サイト作成を行う。さらにフォームを用いた Web サイト作成についても学習する。   |           |                        |       |   |       |      |         |
| 各回毎の授業内容  |           |                        |       |   |       |      |         |
| 第 1 回<br>【授】1 年前期・2 年前期は全体で SPI 模擬試験を行なう。2 年後期は研究室配属に関する説明会を行う。<br>【前・後】事前：SPI の教科書を購入する。事後：各自で復習する（1 時間）。<br>第 2 回<br>【授】オリエンテーション：WWW について、Web 作成方法について、期末レポート・Web サイト作成の提示<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 3 回<br>【授】HTML(1)：HTML の説明、基本タグの使い方<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 4 回<br>【授】HTML(2)：リンクの作成、画像の表示、テーブルの作成<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 5 回<br>【授】CSS(1)：CSS の説明、基本的なスタイルの使い方<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 6 回<br>【授】CSS(2)：span と div タグ<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 7 回<br>【授】CSS(3)：id と class<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 8 回<br>【授】JavaScript(1)：JavaScript の説明、プログラミングの基礎の説明<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。 |           |                        |       | 第 9 回<br>【授】JavaScript(2)：分岐と繰返し<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 10 回<br>【授】JavaScript(3)：関数とイベント<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 11 回<br>【授】JavaScript(4)：応用、まとめ<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 12 回<br>【授】フォーム(1)：フォームの説明、フォームの作り方<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 13 回<br>【授】フォーム(2)：JavaScript からフォームの利用<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 14 回<br>【授】Web サイト作成：これまで学習した内容をふまえ、各自で Web サイトを作成する<br>【前・後】事前：各自 Web サイトの構想を考える。事後：各自の Web サイトを完成させる。合計 1 時間。<br>第 15 回<br>【授】作成した Web サイトの発表：各自で作成した Web サイトを発表する。説明を記述したレポートを提出する<br>【前・後】事前：発表の準備。レポート作成。1 時間。<br>第 16 回 |       |      |         |
| 成績評価方法  |           |                        |       |   |       |      |         |
|   | 知識・理解     | 思考・判断                  | 関心・意欲 | 強調・指導力  | 発表・表現 | その他  | 評価割合(%) |
| 定期試験  |           |                        |       |   |       |      |         |
| 小テスト・授業内レポート  | 10        | 10                     | 5     |   | 5     |      | 30      |
| 宿題・授業外レポート  | 5         | 5                      | 5     |   | 5     |      | 20      |
| 授業態度・授業への参加   |           |                        |       |   |       |      |         |
| 成果発表（口頭・実技）   | 5         | 5                      | 5     |   | 5     |      | 20      |
| 演習  | 10        | 10                     | 10    |   |       |      | 30      |
| その他   |           |                        |       |   |       |      |         |
| 毎回演習時に提出する課題の評価（60%）、作成した Web サイトの説明を記述したレポートの評価（20%）、作成した Web サイトの評価（20%）（技術、デザイン、独創性の観点から評価する）  |           |                        |       |   |       |      |         |
| 前回の課題については次回に解説を行い、講評する。<br>作成した Web サイトについてもポータル等で講評を行う。   |           |                        |       |   |       |      |         |
| 教科書参考書  |           |                        |       |   |       |      |         |
| 1 年後期の第 1 回演習時にテキストを配布する。2 年次も使用するので大事に扱うこと。  |           |                        |       |   |       |      |         |
| 受講に当たっての留意事項  |           |                        |       |   |       |      |         |
| ・ 演習に出席しなければ、成績評価の対象とならない<br>・ 受講学生の理解度により講義の順番（日程）や分量を調整することがある  |           |                        |       |   |       |      |         |
| 学習到達目標  |           |                        |       |   |       |      |         |
| 1) 情報システムを分析し、設計するためのさまざまな手法を使って、問題解決に応用できるデザイン能力を身につける（レポートおよび作成した Web サイトにより評価）<br>2) 情報システムを有効に活用するための基礎的な考え方を、演習を通して身につける（演習時に提出する課題により評価）  |           |                        |       |   |       |      |         |
| JABEE   |           |                        |       |   |       |      |         |
| 関連する学習・教育到達目標：E   |           |                        |       |   |       |      |         |

【授】：授業内容【前・後】：事前・事後学習

| 科目コード   | ナンバリング    | 単位数                    | 学期    | 授業区分  | 科目区分  | 履修区分 | 学年      |
|---|-----------|------------------------|-------|---|-------|------|---------|
| 410024  | XY2410024 | 1                      | 後期    | 国際学部国際文化学科  | ×     | ×    | ×       |
|   |           |                        |       | 国際学部国際文化学科英語集中コース   | ×     | ×    | ×       |
| 授業科目  | 担当教員      |                        |       | 情報文化学部情報文化学科  | ×     | ×    | ×       |
| 情報システム演習（D分野）<br>2年 J3  | 河原 和好     |                        |       | 情報文化学部情報システム学科経営コース(26年度以降)   | 専門    | 必修   | 1年      |
|   |           |                        |       | 情報文化学部情報システム学科情報コース(26年度以降)   | 専門    | 必修   | 1年      |
|   |           |                        |       | 情報文化学部情報システム学科経営コース(25年度)   | 専門    | 必修   | 1年      |
|   |           |                        |       | 情報文化学部情報システム学科情報コース(25年度)   | 専門    | 必修   | 1年      |
|   |           | 情報文化学部情報システム学科(24年度以前) | ×     | ×   | ×     |      |         |
| 授業目的  |           |                        |       |   |       |      |         |
| 情報システム演習は、各自が主体的に「情報システム」を創造し、または情報システムを活用し、情報を創造するために必要になるであろう基礎的な方法・概念の取得を目的とした演習である。   |           |                        |       |   |       |      |         |
| 情報システム演習（D分野）では、D分野である「コンピュータと通信」の分野で必要となる、情報システムを開発するために必要なコンピュータと通信技術について、Web サイト作成を通して基本的な内容を具体的に学習する。   |           |                        |       |   |       |      |         |
| まず、Web の仕組みを理解し、実際に HTML とスタイルシート(CSS)を用いて Web ページを作成する手法を学習する。続いて、JavaScript によるプログラミングを取り入れた Web サイト作成を行う。さらにフォームを用いた Web サイト作成についても学習する。   |           |                        |       |   |       |      |         |
| 各回毎の授業内容  |           |                        |       |   |       |      |         |
| 第 1 回<br>【授】1 年前期・2 年前期は全体で SPI 模擬試験を行なう。2 年後期は研究室配属に関する説明会を行う。<br>【前・後】事前：SPI の教科書を購入する。事後：各自で復習する（1 時間）。<br>第 2 回<br>【授】オリエンテーション：WWW について、Web 作成方法について、期末レポート・Web サイト作成の提示<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 3 回<br>【授】HTML(1)：HTML の説明、基本タグの使い方<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 4 回<br>【授】HTML(2)：リンクの作成、画像の表示、テーブルの作成<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 5 回<br>【授】CSS(1)：CSS の説明、基本的なスタイルの使い方<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 6 回<br>【授】CSS(2)：span と div タグ<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 7 回<br>【授】CSS(3)：id と class<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 8 回<br>【授】JavaScript(1)：JavaScript の説明、プログラミングの基礎の説明<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。 |           |                        |       | 第 9 回<br>【授】JavaScript(2)：分岐と繰返し<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 10 回<br>【授】JavaScript(3)：関数とイベント<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 11 回<br>【授】JavaScript(4)：応用、まとめ<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 12 回<br>【授】フォーム(1)：フォームの説明、フォームの作り方<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 13 回<br>【授】フォーム(2)：JavaScript からフォームの利用<br>【前・後】事前：テキストによる予習。事後：演習課題の復習。合計 1 時間。<br>第 14 回<br>【授】Web サイト作成：これまで学習した内容をふまえ、各自で Web サイトを作成する<br>【前・後】事前：各自 Web サイトの構想を考える。事後：各自の Web サイトを完成させる。合計 1 時間。<br>第 15 回<br>【授】作成した Web サイトの発表：各自で作成した Web サイトを発表する。説明を記述したレポートを提出する<br>【前・後】事前：発表の準備。レポート作成。1 時間。<br>第 16 回 |       |      |         |
| 成績評価方法  |           |                        |       |   |       |      |         |
|   | 知識・理解     | 思考・判断                  | 関心・意欲 | 強調・指導力  | 発表・表現 | その他  | 評価割合(%) |
| 定期試験  |           |                        |       |   |       |      |         |
| 小テスト・授業内レポート  | 10        | 10                     | 5     |   | 5     |      | 30      |
| 宿題・授業外レポート  | 5         | 5                      | 5     |   | 5     |      | 20      |
| 授業態度・授業への参加   |           |                        |       |   |       |      |         |
| 成果発表（口頭・実技）   | 5         | 5                      | 5     |   | 5     |      | 20      |
| 演習  | 10        | 10                     | 10    |   |       |      | 30      |
| その他   |           |                        |       |   |       |      |         |
| 毎回演習時に提出する課題の評価（60%）、作成した Web サイトの説明を記述したレポートの評価（20%）、作成した Web サイトの評価（20%）（技術、デザイン、独創性の観点から評価する）  |           |                        |       |   |       |      |         |
| 前回の課題については次回に解説を行い、講評する。<br>作成した Web サイトについてもポータル等で講評を行う。   |           |                        |       |   |       |      |         |
| 教科書参考書  |           |                        |       |   |       |      |         |
| 1 年後期の第 1 回演習時にテキストを配布する。2 年次も使用するので大事に扱うこと。  |           |                        |       |   |       |      |         |
| 受講に当たっての留意事項  |           |                        |       |   |       |      |         |
| ・演習に出席しなければ、成績評価の対象とならない<br>・受講学生の理解度により講義の順番（日程）や分量を調整することがある  |           |                        |       |   |       |      |         |
| 学習到達目標  |           |                        |       |   |       |      |         |
| 1) 情報システムを分析し、設計するためのさまざまな手法を使って、問題解決に応用できるデザイン能力を身につける（レポートおよび作成した Web サイトにより評価）<br>2) 情報システムを有効に活用するための基礎的な考え方を、演習を通して身につける（演習時に提出する課題により評価）  |           |                        |       |   |       |      |         |
| JABEE   |           |                        |       |   |       |      |         |
| 関連する学習・教育到達目標：E   |           |                        |       |   |       |      |         |

【授】：授業内容【前・後】：事前・事後学習