

2026年度 授業計画 1年生

| | | | | | | |
|-------|---|-------------------------------------|----------------------------------|-----|-------------|---|
| 科目名 | 簿記入門 | | | | 講師名 | 野々村 修一 |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input checked="" type="checkbox"/> 医療ビジネス <input checked="" type="checkbox"/> ITビジネス <input checked="" type="checkbox"/> システムエンジニア |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | |
| | 15 | | | | | |
| 総時間数 | 15 | | | | 実務経験 | 自社での実務業務 |
| 単位 | 2 | | | | 授業方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | |
| TAC出版 | | | みんなが欲しかった！ 簿記の教科書 日商3級 商業簿記 第14版 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 概要 | 企業の大小や業種・業態を問わず、あらゆる企業運営に必要とされるのが「簿記」の知識であり、ビジネスパーソンにとって最も基本的なスキルと言えます。この簿記を学ぶことの意義と簿記の面白さを学習します。 | | | | | |
| 目標 | 簿記の必要性、簿記の意味と目的、簿記の用語、簿記の流れといった簿記を学ぶ上での基本的な知識の習得。実際の取引から仕訳をする簿記の一番最初の部分を、様々な取引事例から具体的に練習し習得します。 | | | | | |
| 授業計画 | 1 | オリエンテーション(簿記とは何か、簿記の5要素、授業の進め方、持ち物) | | | | |
| | 2 | 仕訳の仕方、ルール | | | | |
| | 3 | 転記とは、転記の仕方 | | | | |
| | 4 | 簿記の流れ(日、月、年) | | | | |
| | 5 | 商品売買 1 (三分法) | | | | |
| | 6 | 商品売買 2 (返品・クレジット売掛金・諸掛り) | | | | |
| | 7 | 現金預金 1 (現金・現金過不足) | | | | |
| | 8 | 現金預金 2 (普通・定期・当座預金・小口現金) | | | | |
| | 9 | 手形と電子記録債権(債務) | | | | |
| | 10 | 有形固定資産 | | | | |
| | 11 | その他取引(未収入金・未払金、貸付金・借入金、手形貸付金・手形借入金) | | | | |
| | 12 | その他取引(前払金・前受金、仮払金・仮受金、立替金・預り金) | | | | |
| | 13 | その他取引(受取商品券、差入保証金、その他収益・費用) | | | | |
| | 14 | その他取引(消費税、株式の発行、訂正仕訳) | | | | |
| | 15 | 簿記入門 定期試験 | | | | |
| 評価方法 | 授業態度・出席状況・提出物・小テスト・定期試験 | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------|--|----------------|-----|--------------------------|-------------|---|--|
| 科目名 | ビジネス実務 | | | | 講師名 | 福間 理恵 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input checked="" type="checkbox"/> 医療ビジネス <input type="checkbox"/> ITビジネス <input type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | | |
| 総時間数 | 8 | | | | 実務経験 | | |
| 単位 | 1 | | | | 授業方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | | 書籍名 | | | |
| 日本能力協会マネジメントセンター | | | | B検ビジネス能力検定ジョブパス3級公式テキスト | | | |
| 日本能力協会マネジメントセンター | | | | B検ビジネス能力検定ジョブパス3級公式試験問題集 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | <p>企業人として必要なビジネスの基本知識とスキルを総合的に身につけ、文部科学省後援 ビジネス能力検定3級(新入社員に必要な基礎的能力)、2級(実務層に必要な実践的能力)の合格を目指す。</p> | | | | | | |
| 目標 | <ul style="list-style-type: none"> ・問題解決能力、判断力を身につける ・日ごろから新聞記事の読解を心がける ・場に応じた解決方法、決断の仕方を学ぶ | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | ジョブパスとは | | | | | |
| | 2 | 3級対策 | | | | | |
| | 3 | 2級対策 | | | | | |
| | 4 | 3級2級対策 | | | | | |
| | 5 | 3級2級対策 時事問題 | | | | | |
| | 6 | 3級2級対策 | | | | | |
| | 7 | 3級2級対策 時事問題 | | | | | |
| | 8 | 検定 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 評価方法 | 授業態度・出席状況・定期試験 | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------|--|------------------|-------------------------|-----|-------------|---|--|
| 科目名 | コミュニケーション演習 | | | | 講師名 | 福間 理恵 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input checked="" type="checkbox"/> 医療ビジネス <input checked="" type="checkbox"/> ITビジネス <input checked="" type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | | |
| | 10 | 5 | | | | | |
| 総時間数 | 15 | | | | 実務経験 | | |
| 単位 | 2 | | | | 授業方法 | <input type="checkbox"/> 講義 <input checked="" type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | | |
| 日本能力協会マネジメントセンター | | | B検ビジネス能力検定ジョブパス3級公式テキスト | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | 「話す」「書く」の二本柱を効果的に、よりの確に体得する。 人と人との意見のぶつかり合い、意志の疎通の中から新しい発見や感動、活力が生まれることを「ビジネスマナー」を題材にしながら習得する。 社会人としてのルールを学びながら、進路意識・目的意識を明確にしていく。 | | | | | | |
| 目標 | ・自己表現 他者理解ができる ・自己受容 他社受容ができる ・社会人として必要なルールや、マナー、立ち振る舞いができる | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | 他己紹介 | | | | | |
| | 2 | コミュニケーションとは 名刺交換 | | | | | |
| | 3 | お辞儀 自己分析 | | | | | |
| | 4 | あいさつ | | | | | |
| | 5 | 敬語 | | | | | |
| | 6 | 敬語 | | | | | |
| | 7 | 伝言ゲーム 伝え方 伝わり方 | | | | | |
| | 8 | ジョブカード | | | | | |
| | 9 | 来客対応 | | | | | |
| | 10 | 来客対応 | | | | | |
| | 11 | 電話対応 | | | | | |
| | 12 | 電話対応 | | | | | |
| | 13 | ライフチャート | | | | | |
| | 14 | ビジネス文書 | | | | | |
| | 15 | 復習と試験について | | | | | |
| 評価方法 | 授業態度・出席状況・提出物・定期試験 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------|---|--------------------|-----|--------------|-------------|---|--|
| 科目名 | 華道 | | | | 講師名 | 山田 博子 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input checked="" type="checkbox"/> 医療ビジネス <input type="checkbox"/> ITビジネス <input type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | | |
| 総時間数 | 8 | | | | 実務経験 | | |
| 単位 | 1 | | | | 授業方法 | <input type="checkbox"/> 講義 <input checked="" type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | | 書籍名 | | | |
| 日本華道社 | | | | はじめるいけばな学校華道 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | 池坊生け花の基礎を学ぶ | | | | | | |
| 目標 | <ul style="list-style-type: none"> ・日本伝統文化を「生け花」を通して認識する ・華道の「道」に思いをいたし、共にお花の勉強する | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | 池坊の歴史 生花一種生 | | | | | |
| | 2 | 池坊の歴史 自由花について | | | | | |
| | 3 | 生花二種生 生花の成り立ち 床の説明 | | | | | |
| | 4 | 自由花について | | | | | |
| | 5 | 生花三種生 | | | | | |
| | 6 | 自由花 構成について | | | | | |
| | 7 | 自由花 花拝見の作法 | | | | | |
| | 8 | 自由花 生花の発生について | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 評価方法 | 授業態度・出席状況 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------|---|--------------|-----|--------------|-------------|---|--|--|
| 科目名 | 華道 | | | | 講師名 | 山田 博子 | | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input checked="" type="checkbox"/> 医療ビジネス <input type="checkbox"/> ITビジネス <input type="checkbox"/> システムエンジニア | | |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | | | |
| 総時間数 | 8 | | | | 実務経験 | | | |
| 単位 | 1 | | | | 授業方法 | <input type="checkbox"/> 講義 <input checked="" type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | | |
| 出版社名 | | | | 書籍名 | | | | |
| 日本華道社 | | | | はじめるいけばな学校華道 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 概要 | 池坊生け花の基礎を学ぶ | | | | | | | |
| 目標 | <ul style="list-style-type: none"> ・日本伝統文化を「生け花」を通して認識する ・華道の「道」に思いをいたし、共にお花の勉強する | | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | 自由花 | | | | | | |
| | 2 | 生花 | | | | | | |
| | 3 | 自由花 | | | | | | |
| | 4 | 生花 | | | | | | |
| | 5 | 自由花 加工材の加工方法 | | | | | | |
| | 6 | 生花 生花の歴史 | | | | | | |
| | 7 | 自由花 | | | | | | |
| | 8 | 伝花の由緒について | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 評価方法 | 授業態度・出席状況 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------|--|----------------------|--------------------------------|-----|-------------|---|--|
| 科目名 | 就職指導(医療) | | | | 講師名 | 福間 理恵 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input checked="" type="checkbox"/> 医療ビジネス <input type="checkbox"/> ITビジネス <input type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | | |
| | | | 10 | 5 | | | |
| 総時間数 | 15 | | | | 実務経験 | | |
| 単位 | 2 | | | | 授業方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | | |
| 実教出版 | | | マイロード21 | | | | |
| ウイネット | | | 専門学校生のための就職筆記試験対策問題集 一般常識・SPI3 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | 就職活動をスムーズに進めるために、自己分析、自己表現、就職試験対策、就活マナー、書類の書き方、面接の対応などの習得 | | | | | | |
| 目標 | <ul style="list-style-type: none"> ・自己分析ができる ・自己表現ができる ・就職活動のスケジュール管理ができる ・インターシップ参加し、就労のイメージをふくらませる | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | 就職活動の流れ | | | | | |
| | 2 | 就職希望調査 学生ページ紹介 | | | | | |
| | 3 | 自己分析 自己PR | | | | | |
| | 4 | 外部講師 就活セミナー | | | | | |
| | 5 | ジョブカードセミナー | | | | | |
| | 6 | 年金講座 | | | | | |
| | 7 | スーツ・メイク講座 | | | | | |
| | 8 | 履歴書 写真 添付書類 資格一覧 添え状 | | | | | |
| | 9 | 資料作成 面談 | | | | | |
| | 10 | 履歴書作成 面談 | | | | | |
| | 11 | インターンシップについて 証明写真撮影 | | | | | |
| | 12 | 集団面接練習 | | | | | |
| | 13 | 集団面接練習 | | | | | |
| | 14 | 業界研究会 | | | | | |
| | 15 | 業界研究会 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 評価方法 | 授業態度・出席状況・提出物 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------|---|----------------------|--------------------------------|-----|-------------|--|--|
| 科目名 | 就職指導 | | | | 講師名 | 福間 理恵 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input type="checkbox"/> 医療ビジネス <input checked="" type="checkbox"/> ITビジネス <input checked="" type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | | |
| | | | 14 | 24 | | | |
| 総時間数 | 38 | | | | 実務経験 | | |
| 単位 | 5 | | | | 授業方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | | |
| 実教出版 | | | マイロード21 | | | | |
| ウイネット | | | 専門学校生のための就職筆記試験対策問題集 一般常識・SPI3 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | 就職活動をスムーズに進めるために、自己分析、自己表現、就職試験対策、就活マナー、書類の書き方、面接の対応などの習得 | | | | | | |
| 目標 | <ul style="list-style-type: none"> ・自己分析ができる ・自己表現ができる ・就職活動のスケジュール管理ができる ・インターシップ参加し、就労のイメージをふくらませる | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | 就職活動の流れ | | | 31 | インターシップ | |
| | 2 | 就職希望調査 学生ページ紹介 | | | 32 | インターシップ | |
| | 3 | 自己分析 自己PR | | | 33 | インターシップ | |
| | 4 | 外部講師 就活セミナー | | | 34 | インターシップ | |
| | 5 | ジョブカードセミナー | | | 35 | 集団面接練習 | |
| | 6 | 年金講座 | | | 36 | 集団面接練習 | |
| | 7 | スーツ・メイク講座 | | | 37 | 業界研究会 | |
| | 8 | 協賛会企業説明会 | | | 38 | 業界研究会 | |
| | 9 | 協賛会企業説明会 | | | | | |
| | 10 | 協賛会企業説明会 | | | | | |
| | 11 | 協賛会企業説明会 | | | | | |
| | 12 | 履歴書 写真 添付書類 資格一覧 添え状 | | | | | |
| | 13 | 履歴書作成 面談 | | | | | |
| | 14 | インターシップについて 証明写真撮影 | | | | | |
| | 15 | インターシップ | | | | | |
| | 16 | インターシップ | | | | | |
| | 17 | インターシップ | | | | | |
| | 18 | インターシップ | | | | | |
| | 19 | インターシップ | | | | | |
| | 20 | インターシップ | | | | | |
| | 21 | インターシップ | | | | | |
| | 22 | インターシップ | | | | | |
| | 23 | インターシップ | | | | | |
| | 24 | インターシップ | | | | | |
| | 25 | インターシップ | | | | | |
| | 26 | インターシップ | | | | | |
| | 27 | インターシップ | | | | | |
| | 28 | インターシップ | | | | | |
| | 29 | インターシップ | | | | | |
| | 30 | インターシップ | | | | | |
| 評価方法 | 授業態度・出席状況・提出物 | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|---|---|----------------------------------|-----|-------------|--|
| 科目名 | 商業簿記Ⅰ | | | | 講師名 | 野々村 修一 |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input checked="" type="checkbox"/> 医療ビジネス <input checked="" type="checkbox"/> ITビジネス <input type="checkbox"/> システムエンジニア |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | |
| 総時間数 | 30 | | | | 実務経験 | 自社での実務業務 |
| 単位 | 4 | | | | 授業方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | |
| TAC出版 | | | みんなが欲しかった！ 簿記の教科書 日商3級 商業簿記 第14版 | | | |
| TAC出版 | | | みんなが欲しかった！ 簿記の問題集 日商3級 商業簿記 第14版 | | | |
| TAC出版 | | | 爆速合格 日商簿記3級(2026年度上期対策) | | | |
| 概要 | 簿記の学習は、普段の生活と関連させて学ぶことでより面白く、興味が増す不思議な力を持っています。勉強が進むにつれて企業のしくみや世の中のしくみが自然と見えるようになっていきます。簿記学習は一生の財産です。 | | | | | |
| 目標 | 毎年50万人超の受験者が挑む日本最大級の日商簿記検定試験は、ビジネススキルとして高い評価を得ています。日商簿記3級試験の合格を目標に、しっかりとした受験対策を行っていきます。 | | | | | |
| 授業計画 | 1 | 帳簿(主要簿と補助簿、仕訳帳と総勘定元帳、現金・当座預金・小口現金出納帳) | | | | |
| | 2 | 帳簿(仕入・売上帳、受取・支払手形記入帳、売掛金・買掛金元帳) | | | | |
| | 3 | 帳簿(商品有高帳、固定資産台帳、仕訳と補助簿の関係) | | | | |
| | 4 | 伝票会計・三伝票制 | | | | |
| | 5 | 仕訳日計表の作成と転記 | | | | |
| | 6 | 決算とは、決算整理と精算表 | | | | |
| | 7 | 決算整理①現金過不足、当座借越、貯蔵品 | | | | |
| | 8 | 決算整理②貸倒引当金 | | | | |
| | 9 | 決算整理③有形固定資産の減価償却、有形固定資産の売却 | | | | |
| | 10 | 決算整理④売り上げ減シマの算定、消費税の計算 | | | | |
| | 11 | 決算整理⑤費用収益の前払い、前受け、未払い、未収、法人税等の計上 | | | | |
| | 12 | 勘定の締切、剰余金の配当 | | | | |
| | 13 | 売上原価勘定、ICカード処理、固定資産の買換え、証ひょうからの記帳、損益法と財産法 | | | | |
| | 14 | 精算表の作成 | | | | |
| | 15 | 精算表の作成 練習問題 | | | | |
| | 16 | 財務諸表の作成 | | | | |
| | 17 | 財務諸表の作成 練習問題 | | | | |
| | 18 | 決算整理後残高試算表 練習問題 | | | | |
| | 19 | 日商簿記3級検定試験第1問対策(仕訳問題) | | | | |
| | 20 | 日商簿記3級検定試験第2問対策(商品有高帳、補助簿の選択、仕訳日計表) | | | | |
| | 21 | 日商簿記3級検定試験第2問対策(固定資産台帳、理論問題) | | | | |
| | 22 | 日商簿記3級検定試験第3問対策(精算表) | | | | |
| | 23 | 日商簿記3級検定試験第3問対策(財務諸表) | | | | |
| | 24 | 日商簿記3級検定試験第3問対策(決算整理後残高試算表) | | | | |
| | 25 | 爆速ネット模試第1回 | | | | |
| | 26 | 爆速ネット模試第2回 | | | | |
| | 27 | 爆速ネット模試第3回 | | | | |
| | 28 | 爆速ネット模試第4回 | | | | |
| | 29 | 爆速ネット模試第5回 | | | | |
| | 30 | 期末試験対策 | | | | |
| 評価方法 | 授業態度・出席状況・提出物・小テスト・定期試験 | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|--|----------------|----------------------------------|-----|-------------|--|
| 科目名 | 商業簿記Ⅱ | | | | 講師名 | 野々村 修一 |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input checked="" type="checkbox"/> 医療ビジネス <input checked="" type="checkbox"/> ITビジネス <input type="checkbox"/> システムエンジニア |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | |
| | | | 20 | 10 | | |
| 総時間数 | 30 | | | | 実務経験 | 自社での実務業務 |
| 単位 | 4 | | | | 授業方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | |
| TAC出版 | | | みんなが欲しかった！ 簿記の教科書 日商2級 商業簿記 第15版 | | | |
| 西東社 | | | 誰でもわかる決算書の読み方1年生 | | | |
| | | | | | | |
| 概要 | 日商簿記3級合格で得た知識は、決算書を作るスキルですが、これだけでは経理実務には不十分です。自分で作成した決算書から何がわかるのか、決算書を読み解くスキルが必要です。より高度な仕訳と決算書の読み方の基礎を学習します。 | | | | | |
| 目標 | 日商簿記3級合格者に対してはさらに2級商業簿記レベルの基本仕訳を学習します。また決算書を読むスキルとして、報告式損益計算書、貸借対照表の構造と、決算書数字を活用した経営分析の基礎を学習します。 | | | | | |
| 授業計画 | 1 | 株式発行 | | | | |
| | 2 | 剰余金配当処分 | | | | |
| | 3 | 株主資本の計数変動 | | | | |
| | 4 | 株主資本の変動計算書 | | | | |
| | 5 | 税金 | | | | |
| | 6 | 商品売買 | | | | |
| | 7 | 手形・電子記録債権 | | | | |
| | 8 | 銀行勘定調整表 | | | | |
| | 9 | 固定資産 | | | | |
| | 10 | リース取引 | | | | |
| | 11 | 研究開発費と無形固定資産 | | | | |
| | 12 | 有価証券 | | | | |
| | 13 | 有価証券 | | | | |
| | 14 | 引当金 | | | | |
| | 15 | サービス業の処理 | | | | |
| | 16 | 収益の認識基準 | | | | |
| | 17 | 外貨建取引 | | | | |
| | 18 | 財務諸表の作成 | | | | |
| | 19 | 財務諸表の作成 | | | | |
| | 20 | 中間試験対策 | | | | |
| | 21 | 会社の目的と簿記のしくみ | | | | |
| | 22 | 報告式損益計算書 | | | | |
| | 23 | 報告式損益計算書 | | | | |
| | 24 | 報告式貸借対照表 | | | | |
| | 25 | 報告式貸借対照表 | | | | |
| | 26 | 経営分析とは | | | | |
| | 27 | 主要な経営分析指標 | | | | |
| | 28 | 主要な経営分析指標の演習問題 | | | | |
| | 29 | 主要な経営分析指標の演習問題 | | | | |
| | 30 | 期末試験対策 | | | | |
| 評価方法 | 授業態度・出席状況・提出物・小テスト・定期試験 | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------|---|---------------|------|------------------------|-------------|---|--|
| 科目名 | ドクターズクラス I | | | | 講師名 | 西尾 直子 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input checked="" type="checkbox"/> 医療ビジネス <input type="checkbox"/> ITビジネス <input type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期 I | 前期 II | 後期 I | 後期 II | | | |
| 総時間数 | 15 | | | | 実務経験 | 医療事務の実務経験 | |
| 単位 | 2 | | | | 授業方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | | 書籍名 | | | |
| ニチイ学館 | | | | メディカルDクラステキスト1・2・3・4・5 | | | |
| ニチイ学館 | | | | 技能認定試験問題集 | | | |
| ニチイ学館 | | | | レポート及び修了試験問題 | | | |
| 概要 | 医師の事務作業をサポートする業務のため、法律・制度や医学・薬学の基礎知識を中心に学習し、診断書・証明書・申請書の作成など実践的な内容を学習します。 | | | | | | |
| 目標 | 法律・制度やカルテ記載内容が理解できるようになり、各種医療文章の作成ができる能力を身に付けドクターズクラス試験合格を目指します。 | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | 医師事務作業補助者とは | | | | | |
| | 2 | 健康保険制度① | | | | | |
| | 3 | 健康保険制度② | | | | | |
| | 4 | 健康保険制度③ | | | | | |
| | 5 | 国民健康保険① | | | | | |
| | 6 | 国民健康保険② | | | | | |
| | 7 | 療養の担当規則 | | | | | |
| | 8 | その他の法規 | | | | | |
| | 9 | 医務 医療法 | | | | | |
| | 10 | 医務 医師法 | | | | | |
| | 11 | 医務 保健師助産師看護師法 | | | | | |
| | 12 | 公衆衛生① | | | | | |
| | 13 | 公衆衛生② | | | | | |
| | 14 | 試験対策 | | | | | |
| | 15 | 試験対策 | | | | | |
| 評価方法 | 授業態度、出席状況、提出物、小テスト、定期試験 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------|--|--|-----------------|-------|-------------|---|--|
| 科目名 | 医学概論 I | | | | 講師名 | 渋谷 勇三 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input checked="" type="checkbox"/> 医療ビジネス <input type="checkbox"/> ITビジネス <input type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期 I | 前期 II | 後期 I | 後期 II | | 8 | |
| 総時間数 | 8 | | | | 実務経験 | 眼科医 | |
| 単位 | 1 | | | | 授業方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | | |
| 東京丸の内出版 | | | メディカルDクラークテキスト2 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | 人体の構造及び機能を基本とした診断、治療の方法などの医学についての基礎知識を学ぶ。 | | | | | | |
| 目標 | 医師事務作業補助者として働く上で必要となる医学に関する基礎知識を習得するとともに、医師事務作業補助技能認定試験の出題範囲(医学一般)を学び合格を目指す。 | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | オリエンテーション | | | | | |
| | 2 | 人体の構成 診断と治療 | | | | | |
| | 3 | 神経の構造 (仕組みと働き、脳血管疾患、脳卒中、認知症) | | | | | |
| | 4 | 循環器系 (仕組みと働き、本態性高血圧症、心筋梗塞) | | | | | |
| | 5 | 呼吸器系 (仕組みと働き、急性気管支炎、急性肺炎) | | | | | |
| | 6 | 消化器系 (仕組みと働き、胃・十二指腸疾患の主な検査、胃がん、肝・胆道系疾患の主な検査、 | | | | | |
| | 7 | 血液系 (仕組みと働き、血液疾患の主な検査、鉄欠乏性貧血、白血病) | | | | | |
| | 8 | まとめ | | | | | |
| | | | | | | | |
| 評価方法 | 出席状況・定期試験 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------|---|------------------------------|-----------------|-------|-------------|---|--|
| 科目名 | 薬学概論 I | | | | 講師名 | 澤田 理穂 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input checked="" type="checkbox"/> 医療ビジネス <input type="checkbox"/> ITビジネス <input type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期 I | 前期 II | 後期 I | 後期 II | | | |
| 総時間数 | 8 | | | | 実務経験 | 管理薬剤師 | |
| 単位 | 1 | | | | 授業方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | | |
| 東京丸の内出版 | | | メディカルDクラークテキスト2 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | 薬物の起源、治療薬の分類、薬物の人に対する作用および効果のあらわれ方、使用法など薬物に関する基礎知識を学ぶ。 | | | | | | |
| 目標 | 医師事務作業補助者として働く上で必要となる薬に関する基礎知識を習得するとともに、医師事務作業補助技能認定試験の出題範囲(薬学一般)を学び合格を目指す。 | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | オリエンテーション | | | | | |
| | 2 | 薬品に関する公定書と法律 | | | | | |
| | 3 | 薬の名称及び種類(名称、種類、分類、医薬品の開発と承認) | | | | | |
| | 4 | 医薬品と処方(貯蔵表と表示、取り扱い上の必須事項、処方) | | | | | |
| | 5 | 薬物療法(薬物における作用、薬物動態) | | | | | |
| | 6 | 薬物療法(薬物療法に影響を及ぼす要因、薬物の投与経路) | | | | | |
| | 7 | 薬物療法(薬物の投与経路) | | | | | |
| | 8 | まとめ | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 評価方法 | 授業態度・出席状況・定期試験 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------|--|-------|--|-------|-------------|---|--|
| 科目名 | 医療事務医科 I | | | | 講師名 | 西尾 直子 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input checked="" type="checkbox"/> 医療ビジネス <input type="checkbox"/> ITビジネス <input type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期 I | 前期 II | 後期 I | 後期 II | | | |
| | 8 | 45 | | | | | |
| 総時間数 | 53 | | | | 実務経験 | 医療事務の実務経験 | |
| 単位 | 7 | | | | 授業方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | | |
| ニチイ学館 | | | 医療保険制度のしくみ 医療現場での接遇マナー 診療報酬の算定ルール レセプト点検 | | | | |
| ニチイ学館 | | | スタディブック ハンドブック | | | | |
| ニチイ学館 | | | しっかりわかる基礎ドリル | | | | |
| ニチイ学館 | | | 受験対策問題集 | | | | |
| 概要 | 医療事務に関する法規、医療機関の仕組み、医療費の仕組み、医療用語、レセプトの点検、基本業務について知識を身に着ける。 | | | | | | |
| 目標 | 医療事務における点数の算定、事務に関する知識と技術を習得しメディカルクラーク(医科)への合格を目指す。 | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | ↑ | 医療事務とは | 31 | ↑ | 注射② | |
| | 2 | | 医療機関と業務 | 32 | | 注射レセプト | |
| | 3 | | 医療保険とは | 33 | | 注射問題 | |
| | 4 | | 医療保険の種類 | 34 | | 処置① | |
| | 5 | | 後期高齢者医療制度 診療報酬 | 35 | | 処置② | |
| | 6 | | その他の制度 | 36 | | 処置レセプト | |
| | 7 | | 医事システム | 37 | | 処置問題 | |
| | 8 | | 健康保険法 保険医療療養担当規則 | 38 | | 手術① | |
| | 9 | | 医療機関の分類・医療安全・医療DX | 39 | | 手術② | |
| | 10 | | 保険外併用療養費・DPC制度 | 40 | | 手術レセプト | |
| | 11 | ↓ | その他の公費 | 41 | | 手術問題 | |
| | 12 | ↑ | 患者接遇マナー | 42 | | 麻酔 | |
| | 13 | | 受付の実際 | 43 | | 麻酔レセプト | |
| | 14 | | 医療人として守るべきこと | 44 | | 麻酔問題 | |
| | 15 | ↓ | 職場内のコミュニケーション | 45 | | 検査① | |
| | 16 | ↑ | 診療報酬点数算定ルール構成 | 46 | | 検査② | |
| | 17 | | 初診料と再診料① | 47 | | 検査③ | |
| | 18 | | 初診料と再診料② | 48 | | 検査レセプト | |
| | 19 | | 初診料再診料 レセプト | 49 | | 検査問題 | |
| | 20 | | 初診料再診料 問題 | 50 | | 病理診断 | |
| | 21 | | 医学管理 | 51 | | 病理診断レセプト | |
| | 22 | | 医学管理レセプト | 52 | | 病理診断問題 | |
| | 23 | | 医学管理 問題 | 53 | ↓ | 試験対策 | |
| | 24 | | 在宅医療 | | | | |
| | 25 | | 在宅医療レセプト | | | | |
| | 26 | | 在宅医療問題 | | | | |
| | 27 | | 投薬① | | | | |
| | 28 | | 投薬② | | | | |
| | 29 | | 投薬問題 | | | | |
| | 30 | ↓ | 注射① | | | | |
| 評価方法 | 授業態度・出席状況・提出物・小テスト・定期試験 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------|--|-------------------|-----|--|-------------|---|--|
| 科目名 | 医療事務医科Ⅱ | | | | 講師名 | 西尾 直子 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input checked="" type="checkbox"/> 医療ビジネス <input type="checkbox"/> ITビジネス <input type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | | |
| 総時間数 | 45 | | | | 実務経験 | 医療事務の実務経験 | |
| 単位 | 6 | | | | 授業方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | | 書籍名 | | | |
| ニチイ学館 | | | | 医療保険制度のしくみ 医療現場での接遇マナー 診療報酬の算定ルール レセプト点検 | | | |
| ニチイ学館 | | | | スタディブック ハンドブック | | | |
| ニチイ学館 | | | | しっかりわかる基礎ドリル | | | |
| ニチイ学館 | | | | 受験対策問題集 | | | |
| 概要 | 医療事務に関する法規、医療機関の仕組み、医療費の仕組み、医療用語、レセプトの点検、基本業務について知識を身に着ける。 | | | | | | |
| 目標 | 医療事務における点数の算定、事務に関する知識と技術を習得しメディカルクラーク(医科)への合格を目指す。 | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | ↑ 画像診断① | | | 31 | } 受験対策問題集・解答解説 | |
| | 2 | 画像診断② | | | 32 | | |
| | 3 | 画像診断レセプト | | | 33 | | |
| | 4 | 画像診断問題 | | | 34 | | |
| | 5 | リハビリテーション | | | 35 | | |
| | 6 | リハビリテーションレセプト 問題 | | | 36 | | |
| | 7 | 精神科療法 | | | 37 | | |
| | 8 | 放射線療法 | | | 38 | | |
| | 9 | 入院等① | | | 39 | | |
| | 10 | 入院等② | | | 40 | | |
| | 11 | 入院等レセプト | | | 41 | | |
| | 12 | 入院等問題 | | | 42 | | |
| | 13 | 記載要領 | | | 43 | | |
| | 14 | レセプトの作成の仕方 | | | 44 | | |
| | 15 | 外来・入院カルテ | | | 45 | | |
| | 16 | 医事システム | | | | | |
| | 17 | 点検症例のレセプトとカルテ 症例1 | | | | | |
| | 18 | 症例2・3 | | | | | |
| | 19 | 症例4・5 | | | | | |
| | 20 | 症例6・7 | | | | | |
| | 21 | 症例8・9 | | | | | |
| | 22 | 症例10・11 | | | | | |
| | 23 | 症例12・13 | | | | | |
| | 24 | 症例14・15 | | | | | |
| | 25 | 保険請求の仕組み | | | | | |
| | 26 | レセプト上の点検① | | | | | |
| | 27 | ▼ レセプト上の点検② | | | | | |
| | 28 | } 受験対策問題集・解答解説 | | | | | |
| | 29 | | | | | | |
| | 30 | | | | | | |
| 評価方法 | 授業態度・出席状況・提出物・小テスト・定期試験 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------|--|----------------------------|-----|---------------------------|-------------|---|--|
| 科目名 | メディカルクラーク受付マナー | | | | 講師名 | 西尾 直子 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input checked="" type="checkbox"/> 医療ビジネス <input type="checkbox"/> ITビジネス <input type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | | |
| 総時間数 | 15 | | | | 実務経験 | 医療事務の実務経験 | |
| 単位 | 2 | | | | 授業方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | | 書籍名 | | | |
| ウイネット | | | | 医療事務スタッフのための ケア・コミュニケーション | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | 「医療機関を利用するお客様(患者様・ご家族・業者など)」と「医療機関で働くスタッフ」とのコミュニケーションの考え方や重要性を学んでいきます。 | | | | | | |
| 目標 | 基本知識や事例をとおして知識や表現力を身に着け病院実習に向かい、実習後は実習で感じた自分の今後の課題を考えていきます。 | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | 医療事務の心得とマナー 接遇の基本コミュニケーション | | | | | |
| | 2 | 身だしなみと第一印象 会計対応 | | | | | |
| | 3 | 苦情・クレーム対応 患者様に応じた対応 | | | | | |
| | 4 | 個人情報保護 実習の心得・注意点 | | | | | |
| | 5 | 病院実習 | | | | | |
| | 6 | 病院実習 | | | | | |
| | 7 | 病院実習 | | | | | |
| | 8 | 病院実習 | | | | | |
| | 9 | 病院実習 | | | | | |
| | 10 | 病院実習 | | | | | |
| | 11 | 病院実習 | | | | | |
| | 12 | 病院実習 | | | | | |
| | 13 | 病院実習 | | | | | |
| | 14 | 病院実習 | | | | | |
| | 15 | 実習のまとめ・お礼状 | | | | | |
| 評価方法 | 授業態度、出席状況、提出物、小テスト、定期試験 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------|--|----------------------------------|-----|------------------------|-------------|---|--|
| 科目名 | コンピュータ概論 | | | | 講師名 | 佐々木和歌子 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input checked="" type="checkbox"/> 医療ビジネス <input type="checkbox"/> ITビジネス <input type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | | |
| | 30 | | | | | | |
| 総時間数 | 30 | | | | 実務経験 | | |
| 単位 | 4 | | | | 授業方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | | 書籍名 | | | |
| 実教出版 | | | | 情報検定 情報活用試験3級 テキスト・問題集 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | 情報化に主体的に対応するための知識、また、クライアント環境のパソコンの操作・利用と役割・機能、及び情報の利用、情報モラルに関わる基礎知識を学ぶ。 | | | | | | |
| 目標 | パソコンを利用する立場として情報化に主体的に対応するための基礎的な知識を身に付けるとも、情報検定情報活用試験3級の合格を目指す。 | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | オリエンテーション 検定試験について パソコンの基礎(情報とは) | | | | | |
| | 2 | パソコンの構成と仕組み | | | | | |
| | 3 | 入力装置・出力装置 | | | | | |
| | 4 | 保護記憶装置 | | | | | |
| | 5 | 入出力インタフェース | | | | | |
| | 6 | オペレーティングシステム | | | | | |
| | 7 | ファイルの管理 | | | | | |
| | 8 | インターネット | | | | | |
| | 9 | インターネット | | | | | |
| | 10 | Webページの閲覧 | | | | | |
| | 11 | 電子メール | | | | | |
| | 12 | さまざまなアプリケーションソフト | | | | | |
| | 13 | 情報社会とコンピュータ(コンピュータネットワーク技術の進歩) | | | | | |
| | 14 | 情報社会とコンピュータ(ビジネスの変化) | | | | | |
| | 15 | 情報社会とコンピュータ(働き方の変化) | | | | | |
| | 16 | 情報社会の光と影 | | | | | |
| | 17 | 情報モラル(個人情報の保護) | | | | | |
| | 18 | 情報モラル(知的財産権) | | | | | |
| | 19 | パソコンの性能を把握する | | | | | |
| | 20 | パソコンを購入するポイント | | | | | |
| | 21 | } 過去問題演習・解答解説 | | | | | |
| | 22 | | | | | | |
| | 23 | | | | | | |
| | 24 | | | | | | |
| | 25 | | | | | | |
| | 26 | | | | | | |
| | 27 | | | | | | |
| | 28 | | | | | | |
| | 29 | | | | | | |
| | 30 | 検定試験 | | | | | |
| 評価方法 | 出席状況・提出物・小テスト・定期試験 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------|--|-------------|---------------------------------|-----|-------------|--|-----------------|
| 科目名 | 情報処理試験対策A | | | | 講師名 | 福谷 紀子 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input type="checkbox"/> 医療ビジネス <input checked="" type="checkbox"/> ITビジネス <input checked="" type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | | |
| | 18 | 27 | | | | | |
| 総時間数 | 45 | | | | 実務経験 | IT企業でのシステム開発経験 | |
| 単位 | 6 | | | | 授業方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | | |
| TAC | | | 基本情報処理技術者 試験対策テキストⅠ【ベーステクノロジー編】 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | 情報処理技術者試験出題範囲の中で、テクノロジー分野(基礎理論、コンピュータシステム)を学ぶ。 | | | | | | |
| 目標 | 基本情報技術者試験科目A(修了試験)とITパスポート試験の合格を目指す。 | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | 基礎理論 | | | 31 | | |
| | 2 | データ表現の基本 | | | 32 | ↓ | |
| | 3 | 2進数表現 | | | 33 | | アルゴリズムとデータ構造 |
| | 4 | データ表現 | | | 34 | | アルゴリズムとは |
| | 5 | 演算の関連知識 | | | 35 | | アルゴリズムとプログラムの関係 |
| | 6 | 集合論・命題・論理式 | | | 36 | | スタックとキュー |
| | 7 | 応用数学 | | | 37 | | リスト構造 |
| | 8 | 統計 | | | 38 | | 木構造 |
| | 9 | 解析理論 | | | 39 | | |
| | 10 | AI | | | 40 | ↓ | |
| | 11 | | | | 41 | | システム構成 |
| | 12 | コンピュータの構成要素 | | | 42 | | システム形態 |
| | 13 | プログラムの動作原理 | | | 43 | | システムの性能 |
| | 14 | 制御装置 | | | 44 | | システムの信頼性 |
| | 15 | 演算装置 | | | 45 | ↓ | |
| | 16 | 記憶装置 | | | | | |
| | 17 | 入出力装置 | | | | | |
| | 18 | 入出力インターフェース | | | | | |
| | 19 | 論理回路 | | | | | |
| | 20 | | | | | | |
| | 21 | | | | | | |
| | 22 | | | | | | |
| | 23 | ソフトウェア | | | | | |
| | 24 | ソフトウェアの分類 | | | | | |
| | 25 | タスク管理 | | | | | |
| | 26 | メモリ管理 | | | | | |
| | 27 | ファイル管理 | | | | | |
| | 28 | 言語処理 | | | | | |
| | 29 | GUI/CUI | | | | | |
| | 30 | | | | | | |
| | 評価方法 | 定期試験 | | | | | |

| | | | | | | | |
|------|---|--------------------|-------------------------------|-------|--------------|--|--|
| 科目名 | 情報処理試験対策B I | | | | 講師名 | 原 拓海 | |
| 学 年 | 1年 | | | | 学 科 (コース) | <input type="checkbox"/> 医療ビジネス <input checked="" type="checkbox"/> ITビジネス <input checked="" type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期 I | 前期 II | 後期 I | 後期 II | | | |
| 総時間数 | 15 | | | | 実務経験 | | |
| 単 位 | 2 | | | | 授業方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | 書 籍 名 | | | | |
| TAC | | | 基本情報技術者 試験対策テキストⅡ【システムの利用と開発】 | | | | |
| TAC | | | 基本情報技術者 午前対策問題集 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | 基本情報技術者試験の出題分野のうち、テクノロジー分野(ヒューマンインタフェース、マルチメディア、ネットワーク)を学ぶ。 | | | | | | |
| 目標 | 基本情報技術者試験午前試験(修了試験)とITパスポート試験の合格を目指す。 | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | ・ヒューマンインタフェース | | | | | |
| | 2 | ・確認問題・解説 | | | | | |
| | 3 | ・マルチメディア | | | | | |
| | 4 | 確認問題・解説 | | | | | |
| | 5 | 【ネットワーク】・ネットワークの基礎 | | | | | |
| | 6 | ・伝送制御 | | | | | |
| | 7 | ・ネットワークアーキテクチャ概要 | | | | | |
| | 8 | ・OSI基本参照モデル(各層) | | | | | |
| | 9 | ・TCP/IP | | | | | |
| | 10 | ・LAN | | | | | |
| | 11 | ・LANのアクセス制御 | | | | | |
| | 12 | ・LAN間接続装置 | | | | | |
| | 13 | ・WAN | | | | | |
| | 14 | 確認問題・解説 | | | | | |
| | 15 | 確認問題・解説 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 評価方法 | 授業態度・出席状況・課題提出・定期試験 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------|--|----------------------------------|-------------------------------|-----|-------------|--|--|
| 科目名 | 情報処理試験対策BⅡ | | | | 講師名 | 原 拓海 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input type="checkbox"/> 医療ビジネス <input checked="" type="checkbox"/> ITビジネス <input checked="" type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | | |
| 総時間数 | 30 | | | | 実務経験 | | |
| 単位 | 4 | | | | 授業方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | | |
| TAC | | | 基本情報技術者 試験対策テキストⅡ【システムの利用と開発】 | | | | |
| TAC | | | 基本情報技術者 午前対策問題集 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | 基本情報技術者試験の出題分野のうち、テクノロジー分野(ネットワーク、セキュリティ、システム開発技術、ソフトウェア開発管理技術、データベース)を学ぶ。 | | | | | | |
| 目標 | 基本情報技術者試験午前試験(修了試験)とITパスポート試験の合格を目指す。 | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | 【ネットワーク】 ・インターネットとTCP/IP | | | | | |
| | 2 | ・IPアドレスとルーティング IPアドレスの管理 | | | | | |
| | 3 | ・プライベートIPアドレスとグローバルIPアドレス | | | | | |
| | 4 | ・TCPとUDP | | | | | |
| | 5 | ・アプリケーションプロトコル ネットワーク管理 | | | | | |
| | 6 | 【セキュリティ】 ・情報セキュリティマネジメント | | | | | |
| | 7 | ・リスクアセスメントとリスク対策 | | | | | |
| | 8 | ・暗号化技術 | | | | | |
| | 9 | ・デジタル署名とPKI | | | | | |
| | 10 | ・利用者認証 | | | | | |
| | 11 | ・インターネットのセキュリティ技術 コンピュータウイルス対策 | | | | | |
| | 12 | ・ファイアウォール | | | | | |
| | 13 | ・不正行為と対策方法 | | | | | |
| | 14 | 【システム開発技術】 ・開発モデル | | | | | |
| | 15 | ・ウォーターフォールモデルの開発工程 | | | | | |
| | 16 | ・開発アプローチと図解技法(その1) | | | | | |
| | 17 | ・開発アプローチと図解技法(その2 オブジェクト指向) | | | | | |
| | 18 | ・ソフトウェア設計技法1 | | | | | |
| | 19 | ・ソフトウェア設計技法2、コード作成 | | | | | |
| | 20 | ・テストの概要 テストの技法と評価 | | | | | |
| | 21 | 【ソフトウェア開発管理技術】 ・開発プロセスと手法、共通フレーム | | | | | |
| | 22 | ・部品化と再利用、開発環境の管理 | | | | | |
| | 23 | 【データベース】 ・データベースの導入 | | | | | |
| | 24 | ・関係データベースの基礎とキー | | | | | |
| | 25 | ・関係データベースの演算 | | | | | |
| | 26 | ・正規化 | | | | | |
| | 27 | ・SQL | | | | | |
| | 28 | ・DBMSとトランザクション、同時実行制御 | | | | | |
| | 29 | ・障害回復 | | | | | |
| | 30 | まとめ演習 | | | | | |
| 評価方法 | 授業態度・出席状況・課題提出・定期試験 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------|---|--------------------------|---------------------------------|-------|-------------|--|--|
| 科目名 | 情報処理試験対策C I | | | | 講師名 | 佐々木和歌子 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input type="checkbox"/> 医療ビジネス <input checked="" type="checkbox"/> ITビジネス <input checked="" type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期 I | 前期 II | 後期 I | 後期 II | | | |
| | 15 | 15 | | | | | |
| 総時間数 | 30 | | | | 実務経験 | | |
| 単位 | 4 | | | | 授業方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | | |
| TAC | | | 基本情報処理技術者 試験対策テキストⅢ【マネジメントと戦略編】 | | | | |
| TAC | | | 基本情報技術者 午前対策問題集 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | 情報処理技術者試験出題範囲の中で、マネジメント分野(プロジェクトマネジメント、サービスマネジメント)、ストラテジ分野(システム戦略、経営戦略、企業活動、法務)を学ぶ。 | | | | | | |
| 目標 | 基本情報技術者試験午前試験(修了試験)とITパスポート試験の合格を目指す。 | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | オリエンテーション(情報処理技術者試験について) | | | | | |
| | 2 | ▲ | プロジェクトマネジメント | | | | |
| | 3 | | PMBOK、統合マネジメント、ステークホルダーマネジメント | | | | |
| | 4 | | スコープマネジメント | | | | |
| | 5 | | スケジュールマネジメント、コストマネジメント | | | | |
| | 6 | | 品質・人的資源マネジメント、コミュニケーションマネジメント | | | | |
| | 7 | | リスク・調達マネジメント | | | | |
| | 8 | | 練習問題 | | | | |
| | 9 | ▲ | サービスマネジメント | | | | |
| | 10 | | システム運用の基礎 | | | | |
| | 11 | | サービスマネジメントのプロセス | | | | |
| | 12 | | ファシリティマネジメント | | | | |
| | 13 | | システム監査 | | | | |
| | 14 | | 内部統制 | | | | |
| | 15 | ▼ | 練習問題 | | | | |
| | 16 | ▲ | システム戦略 | | | | |
| | 17 | | 情報システム戦略 | | | | |
| | 18 | | ビジネスモデルとEA | | | | |
| | 19 | | 業務プロセス・ソリューションビジネス | | | | |
| | 20 | | システム活用促進・評価 | | | | |
| | 21 | | システム化計画・要件定義 | | | | |
| | 22 | ▼ | 調達と実施 練習問題 | | | | |
| | 23 | ▲ | 経営戦略 | | | | |
| | 24 | | 経営戦略の基礎、手法 | | | | |
| | 25 | | マーケティング | | | | |
| | 26 | | ビジネス戦略 | | | | |
| | 27 | | 経営管理システム | | | | |
| | 28 | | 技術開発戦略 | | | | |
| | 29 | | 技術開発計画・ビジネスシステム | | | | |
| | 30 | ▼ | 練習問題 | | | | |
| 評価方法 | 出席状況・提出物・小テスト・定期試験 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------|---|-----|---------------------------------|-----|-------------|--|--|
| 科目名 | 情報処理試験対策CⅡ | | | | 講師名 | 佐々木和歌子 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input type="checkbox"/> 医療ビジネス <input checked="" type="checkbox"/> ITビジネス <input checked="" type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | | |
| 総時間数 | 15 | | | | 実務経験 | | |
| 単位 | 2 | | | | 授業方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | | |
| TAC | | | 基本情報処理技術者 試験対策テキストⅢ【マネジメントと戦略編】 | | | | |
| TAC | | | 基本情報技術者 午前対策問題集 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | 情報処理技術者試験出題範囲の中で、マネジメント分野(プロジェクトマネジメント、サービスマネジメント)、ストラテジ分野(システム戦略、経営戦略、企業活動、法務)を学ぶ。 | | | | | | |
| 目標 | 基本情報技術者試験午前試験(修了試験)とITパスポート試験の合格を目指す。 | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | ↑ | エンジニアリングシステム・e-ビジネス | | | | |
| | 2 | ↓ | 民生機器と産業機器 | | | | |
| | 3 | ↓ | 練習問題 | | | | |
| | 4 | ↑ | 企業活動 | | | | |
| | 5 | ↓ | 経営・組織論、IEとOR | | | | |
| | 6 | ↓ | OR、データ利活用 | | | | |
| | 7 | ↓ | 財務会計 | | | | |
| | 8 | ↓ | 減価償却とリース、 | | | | |
| | 9 | ↑ | 損益分岐点分析、原価の計算 | | | | |
| | 10 | ↓ | 練習問題 | | | | |
| | 11 | ↓ | 法務 | | | | |
| | 12 | ↓ | 知的財産権、セキュリティ関連法規 | | | | |
| | 13 | ↓ | 労働関連・取引関連法規 | | | | |
| | 14 | ↓ | その他の法規・技術者倫理、標準化組織と企画 | | | | |
| | 15 | ↓ | 練習問題 | | | | |
| | 16 | | | | | | |
| | 17 | | | | | | |
| | 18 | | | | | | |
| | 19 | | | | | | |
| | 20 | | | | | | |
| | 21 | | | | | | |
| | 22 | | | | | | |
| | 23 | | | | | | |
| | 24 | | | | | | |
| | 25 | | | | | | |
| | 26 | | | | | | |
| | 27 | | | | | | |
| | 28 | | | | | | |
| | 29 | | | | | | |
| | 30 | | | | | | |
| 評価方法 | 出席状況・提出物・小テスト・定期試験 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------|--|-------------------------|----------------------------------|-------|-------------|---|--|
| 科目名 | 資格試験対策 | | | | 講師名 | 佐々木和歌子 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input type="checkbox"/> 医療ビジネス <input checked="" type="checkbox"/> ITビジネス <input type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期 I | 前期 II | 後期 I | 後期 II | | 8 | |
| 総時間数 | 8 | | | | 実務経験 | | |
| 単位 | 1 | | | | 授業方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | | |
| TAC | | | 基本情報処理技術者 試験対策テキストⅠ【ベーステクノロジー編】 | | | | |
| TAC | | | 基本情報処理技術者 試験対策テキストⅡ【システムの利用と開発編】 | | | | |
| TAC | | | 基本情報処理技術者 試験対策テキストⅢ【マネジメントと戦略編】 | | | | |
| 概要 | 情報処理試験対策A、B、Cの授業で得た知識をもとに、ITパスポート試験の対策を行う。 | | | | | | |
| 目標 | ITパスポート試験合格。 | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | オリエンテーション ITパスポート試験について | | | | | |
| | 2 | ITパスポート試験過去問題演習と解答・解説 | | | | | |
| | 3 | ↑ ↓ | | | | | |
| | 4 | | | | | | |
| | 5 | | | | | | |
| | 6 | | | | | | |
| | 7 | | | | | | |
| | 8 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 評価方法 | 出席状況・提出物・定期試験 | | | | | | |

| | | | | | | |
|------|--|-------------------------|---------------------|-----|-------------|---|
| 科目名 | 基本情報対策A | | | | 講師名 | 原 拓海 |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input type="checkbox"/> 医療ビジネス <input type="checkbox"/> ITビジネス <input checked="" type="checkbox"/> システムエンジニア |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | |
| 総時間数 | 30 | | | | 実務経験 | |
| 単位 | 4 | | | | 授業方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 講義 <input checked="" type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | |
| TAC | | | 基本情報技術者 午前対策問題集 | | | |
| TAC | | | 基本情報技術者 試験対策テキストⅠ・Ⅱ | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 概要 | 基本情報技術者試験の科目A試験(テクノロジー分野、マネジメント分野、ストラテジ分野)問題及び科目B試験(セキュリティ分野)問題の解法を学ぶ。 | | | | | |
| 目標 | 基本情報技術者試験講座修了試験の合格 基本情報技術者試験の合格 | | | | | |
| 授業計画 | 1 | オリエンテーション 情報処理技術者試験について | | | | |
| | 2 | 基本情報技術者試験講座修了試験 対策 | | | | |
| | 3 | 基礎理論 | | | | |
| | 4 | アルゴリズムとプログラミング | | | | |
| | 5 | コンピュータ構成要素 | | | | |
| | 6 | システム構成要素 | | | | |
| | 7 | ソフトウェア | | | | |
| | 8 | プロジェクトマネジメント | | | | |
| | 9 | サービスマネジメント | | | | |
| | 10 | システム監査 | | | | |
| | 11 | ヒューマンインターフェース | | | | |
| | 12 | マルチメディア | | | | |
| | 13 | システム戦略 | | | | |
| | 14 | システム計画 | | | | |
| | 15 | 経営戦略マネジメント/技術戦略マネジメント | | | | |
| | 16 | ビジネスインダストリ | | | | |
| | 17 | 企業活動 | | | | |
| | 18 | 法務 | | | | |
| | 19 | ネットワーク | | | | |
| | 20 | セキュリティ | | | | |
| | 21 | システム開発技術 | | | | |
| | 22 | ソフトウェア開発管理技術 | | | | |
| | 23 | 科目B試験 過去問題、練習問題の実施 解説 | | | | |
| | 24 | 科目B試験 セキュリティ | | | | |
| | 25 | 科目B試験 セキュリティ | | | | |
| | 26 | 科目B試験 セキュリティ | | | | |
| | 27 | 科目B試験 セキュリティ | | | | |
| | 28 | 科目B試験 セキュリティ | | | | |
| | 29 | 科目B試験 セキュリティ | | | | |
| | 30 | 科目B試験 セキュリティ | | | | |
| 評価方法 | 授業態度・出席状況・課題提出・定期試験 | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------|-------------------------------|--------------|----------------------------|-----|-------------|---|--|
| 科目名 | 基本情報対策B | | | | 講師名 | 福谷 紀子 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input type="checkbox"/> 医療ビジネス <input type="checkbox"/> ITビジネス <input checked="" type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | | |
| | | | 13 | 10 | | | |
| 総時間数 | 23 | | | | 実務経験 | IT企業でのシステム開発経験 | |
| 単位 | 3 | | | | 授業方法 | <input type="checkbox"/> 講義 <input checked="" type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | | |
| TAC出版 | | | 基本情報技術者 科目B試験対策問題集 Ver.1.2 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | 基本情報試験 B科目における アルゴリズム問題の解法を学ぶ | | | | | | |
| 目標 | 基本情報技術者試験の合格を目指す。 | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | アルゴリズム問題の基礎 | | | | | |
| | 2 | 変数と演算 | | | | | |
| | 3 | 分岐構造 | | | | | |
| | 4 | 繰返し構造 | | | | | |
| | 5 | 配列処理 | | | | | |
| | 6 | 〃 | | | | | |
| | 7 | 〃 | | | | | |
| | 8 | 最大値・探索 | | | | | |
| | 9 | 〃 | | | | | |
| | 10 | 整列 | | | | | |
| | 11 | 〃 | | | | | |
| | 12 | 文字列操作 | | | | | |
| | 13 | 〃 | | | | | |
| | 14 | データ構造 | | | | | |
| | 15 | 〃 | | | | | |
| | 16 | 〃 | | | | | |
| | 17 | オブジェクト指向・その他 | | | | | |
| | 18 | 〃 | | | | | |
| | 19 | 実践演習・解答解説 | | | | | |
| | 20 | ↓ | | | | | |
| | 21 | | | | | | |
| | 22 | | | | | | |
| | 23 | ↓ | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 評価方法 | 定期試験 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------|--|------------------------|--|-------|-------------|---|--|
| 科目名 | ビジネスアプリケーション演習 I | | | | 講師名 | 松本 好美 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input checked="" type="checkbox"/> 医療ビジネス <input checked="" type="checkbox"/> ITビジネス <input checked="" type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期 I | 前期 II | 後期 I | 後期 II | | | |
| | 25 | 5 | | | | | |
| 総時間数 | 30 | | | | 実務経験 | | |
| 単位 | 4 | | | | 授業方法 | <input type="checkbox"/> 講義 <input checked="" type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | | |
| FOM | | | よくわかる Microsoft Word 2021 & Microsoft Excel 2021 & Microsoft PowerPoint 2021 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | Microsoft Word Excel PowerPointとメール操作を学ぶ。 | | | | | | |
| 目標 | Microsoft Word Excel PowerPointの基本操作を習得する。 | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | Windows画面構成、USBメモリ取り扱い | | | | | |
| | 2 | 入力基礎 | | | | | |
| | 3 | タイピング | | | | | |
| | 4 | ページ設定、文字書式 | | | | | |
| | 5 | インデント | | | | | |
| | 6 | タブ設定 | | | | | |
| | 7 | メール設定、送受信、添付 | | | | | |
| | 8 | ビジネスメール | | | | | |
| | 9 | Excel画面構成、基本操作、計算式 | | | | | |
| | 10 | SUM、AVERAGE | | | | | |
| | 11 | MAX、MIN | | | | | |
| | 12 | COUNT、COUNTA | | | | | |
| | 13 | RANK.EQ、IF | | | | | |
| | 14 | 書式設定 | | | | | |
| | 15 | 罫線 | | | | | |
| | 16 | グラフ | | | | | |
| | 17 | 並べ替えとフィルタ | | | | | |
| | 18 | その他関数 | | | | | |
| | 19 | Word表作成、表の編集 | | | | | |
| | 20 | 表の編集 | | | | | |
| | 21 | グラフィック | | | | | |
| | 22 | PowerPoint画面構成 入力 | | | | | |
| | 23 | スライド作成 | | | | | |
| | 24 | 画面の切り替え・デザイン | | | | | |
| | 25 | SmartArt | | | | | |
| | 26 | アニメーション | | | | | |
| | 27 | スライド課題作成 | | | | | |
| | 28 | スライド課題作成 | | | | | |
| | 29 | スライド課題作成 | | | | | |
| | 30 | 発表 | | | | | |
| 評価方法 | 授業態度・出席状況・提出物・小テスト・定期試験 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------|--------------------------------------|------------|----------------------------------|-----|-------------|--|--|
| 科目名 | ビジネスアプリケーション演習Ⅱ | | | | 講師名 | 松本 好美 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input checked="" type="checkbox"/> 医療ビジネス <input checked="" type="checkbox"/> ITビジネス <input type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | | |
| | | | 13 | 10 | | | |
| 総時間数 | 23 | | | | 実務経験 | | |
| 単位 | 3 | | | | 授業方法 | <input type="checkbox"/> 講義 <input checked="" type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | | |
| 中央職業能力開発協会 | | | コンピュータサービス技能評価試験 ワープロ部門 3級 練習問題集 | | | | |
| 中央職業能力開発協会 | | | コンピュータサービス技能評価試験 表計算部門 3級 練習問題集 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | コンピュータサービス技能評価試験対策 | | | | | | |
| 目標 | コンピュータサービス技能評価試験ワープロ部門と表計算部門の合格を目指す。 | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | CS検定について | | | | | |
| | 2 | Word 書式設定 | | | | | |
| | 3 | ページ設定 | | | | | |
| | 4 | 表と罫線の設定 | | | | | |
| | 5 | 文字効果 | | | | | |
| | 6 | Word問題集 | | | | | |
| | 7 | | | | | | |
| | 8 | | | | | | |
| | 9 | | | | | | |
| | 10 | | | | | | |
| | 11 | 模擬試験 | | | | | |
| | 12 | | | | | | |
| | 13 | | | | | | |
| | 14 | Excel 書式設定 | | | | | |
| | 15 | 関数 | | | | | |
| | 16 | 関数 | | | | | |
| | 17 | 並べ替えとフィルタ | | | | | |
| | 18 | グラフ設定 | | | | | |
| | 19 | Excel問題集 | | | | | |
| | 20 | 模擬試験 | | | | | |
| | 21 | | | | | | |
| | 22 | | | | | | |
| | 23 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 評価方法 | 授業態度・出席状況・提出物・小テスト・定期試験 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------|--|------------------------|------------------------------------|-----|-------------|---|--|
| 科目名 | データベース演習 | | | | 講師名 | 町田 知子 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input checked="" type="checkbox"/> 医療ビジネス <input type="checkbox"/> ITビジネス <input type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | | |
| | | | 22 | 8 | | | |
| 総時間数 | 30 | | | | 実務経験 | | |
| 単位 | 4 | | | | 授業方法 | <input type="checkbox"/> 講義 <input checked="" type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | | |
| 株式会社マイナビ出版 | | | 自分でつくるAccess販売・顧客・帳票管理システム | | | | |
| サーティファイ | | | Accessビジネスデータベース技能認定試験 問題集(2021対応) | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | データベースソフトAccessを用いて、データベースの基礎と基本的な操作方法を学ぶ。 | | | | | | |
| 目標 | データベースの概要を理解し、Accessビジネスデータベース技能検定試験3級の取得を目指す。 | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | データベースの概念 | | | | | |
| | 2 | Accessの基礎知識 | | | | | |
| | 3 | テーブルの作成 | | | | | |
| | 4 | テーブルの編集 | | | | | |
| | 5 | フォームの作成(フォームボタン) | | | | | |
| | 6 | ボタン作成 | | | | | |
| | 7 | 復習問題練習 | | | | | |
| | 8 | 復習問題練習 | | | | | |
| | 9 | テーブルの作成(Excelデータインポート) | | | | | |
| | 10 | フォームのテキストボックスに年齢を表示 | | | | | |
| | 11 | 選択クエリの作成 | | | | | |
| | 12 | 宛名ラベル作成 | | | | | |
| | 13 | リレーションシップ | | | | | |
| | 14 | 参照整合性とは | | | | | |
| | 15 | メインサブフォームの作成 | | | | | |
| | 16 | マクロの作成と実行 | | | | | |
| | 17 | レポートのグループ化とセクション | | | | | |
| | 18 | コントロールレイアウトについて | | | | | |
| | 19 | メニュー画面の作成 | | | | | |
| | 20 | 復習問題練習 | | | | | |
| | 21 | 復習問題練習 | | | | | |
| | 22 | 集計クエリ | | | | | |
| | 23 | Where条件 | | | | | |
| | 24 | 関数練習 | | | | | |
| | 25 | 関数練習 | | | | | |
| | 26 | 検定対策練習 | | | | | |
| | 27 | 検定対策練習 | | | | | |
| | 28 | 検定対策練習 | | | | | |
| | 29 | 検定対策練習 | | | | | |
| | 30 | 模擬問題練習 | | | | | |
| 評価方法 | 授業態度・出席状況・提出物・小テスト・定期試験 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------|---|-------------|------------------------------------|-----|-------------|--|--|
| 科目名 | データベース演習 | | | | 講師名 | 福谷 紀子 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input type="checkbox"/> 医療ビジネス <input checked="" type="checkbox"/> ITビジネス <input checked="" type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | | |
| | | | 22 | 8 | | | |
| 総時間数 | 30 | | | | 実務経験 | IT企業でのシステム開発経験 | |
| 単位 | 4 | | | | 授業方法 | <input type="checkbox"/> 講義 <input checked="" type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | | |
| ウイネット | | | Accessクイックマスター 2019/2021/365対応 | | | | |
| サーティファイ | | | Accessビジネスデータベース技能認定試験 問題集(2021対応) | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | MS-Accessを用いて、データベースの基本的な機能や操作方法を習得する | | | | | | |
| 目標 | 1. MS-Access の基本操作を習得する 2. サーティファイAccessビジネスデータベース技能認定試験 3級の合格を目指す | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | データベースとは | | | | | |
| | 2 | Accessの基本操作 | | | | | |
| | 3 | ↓ | | | | | |
| | 4 | ・テーブル | | | | | |
| | 5 | ・クエリ | | | | | |
| | 6 | ・フォーム | | | | | |
| | 7 | ・レポート | | | | | |
| | 8 | ・マクロ | | | | | |
| | 9 | ・リレーションシップ | | | | | |
| | 10 | ↓ | | | | | |
| | 11 | | | | | | |
| | 12 | | | | | | |
| | 13 | | | | | | |
| | 14 | | | | | | |
| | 15 | ↓ | | | | | |
| | 16 | 検定対策演習 | | | | | |
| | 17 | ↓ | | | | | |
| | 18 | | | | | | |
| | 19 | | | | | | |
| | 20 | | | | | | |
| | 21 | | | | | | |
| | 22 | ↓ | | | | | |
| | 23 | データ設計の基礎技術 | | | | | |
| | 24 | ・データ設計 | | | | | |
| | 25 | ・プロトタイプ作成 | | | | | |
| | 26 | ↓ | | | | | |
| | 27 | | | | | | |
| | 28 | | | | | | |
| | 29 | | | | | | |
| | 30 | ↓ | | | | | |
| 評価方法 | 定期試験 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------|--|----------------------------------|---|-------|-------------|---|--|
| 科目名 | 画像編集 I | | | | 講師名 | 松本 好美 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input type="checkbox"/> 医療ビジネス <input checked="" type="checkbox"/> ITビジネス <input type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期 I | 前期 II | 後期 I | 後期 II | | | |
| 総時間数 | 8 | | | | 実務経験 | | |
| 単位 | 1 | | | | 授業方法 | <input type="checkbox"/> 講義 <input checked="" type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | | |
| ソーテック社 | | | 基礎からしっかり学べる Photoshop 最強の教科書 [改訂版] CC対応 Mac&Windows | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | 業界標準であるドローソフトAdobe Photoshopの基本操作、基礎的なデザインを学ぶ。 | | | | | | |
| 目標 | Adobe Photoshopの基礎的知識を習得する。 | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | Phtoshopについて、Photoshopの基本知識と基本操作 | | | | | |
| | 2 | 画像の表示方法とガイド、グリッド | | | | | |
| | 3 | 画像のサイズとカラー | | | | | |
| | 4 | 選択範囲 | | | | | |
| | 5 | 基本ツール | | | | | |
| | 6 | | | | | | |
| | 7 | レイヤー | | | | | |
| | 8 | 合成 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 評価方法 | 授業態度・出席状況・課題提出・定期試験 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|-------------------|-----------|---|-------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 科目名 | 画像編集Ⅱ | | | | 講師名 | 松本 好美 | | | | | | | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input type="checkbox"/> 医療ビジネス <input checked="" type="checkbox"/> ITビジネス <input type="checkbox"/> システムエンジニア | | | | | | | |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | | | | | | | | |
| 総時間数 | 23 | | | | 実務経験 | | | | | | | | |
| 単位 | 3 | | | | 授業方法 | <input type="checkbox"/> 講義 <input checked="" type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | | | | | | | |
| 出版社名 | | | | 書籍名 | | | | | | | | | |
| ソーテック社 | | | | 基礎からしっかり学べる Photoshop 最強の教科書 [改訂版] CC対応 Mac&Windows | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 概要 | 業界標準であるドローソフトAdobe Photoshopの基本操作、基礎的なデザインを学ぶ。 | | | | | | | | | | | | |
| 目標 | Adobe Photoshopの知識を習得し、作品をコンテストに出品する | | | | | | | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | 描画モード | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 文字の入力 | | | | | | | | | | | |
| | 3 | 課題作成 | | | | | | | | | | | |
| | 4 | } | 画質調整 | | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | } | フィルタ | | | | | | | | | | |
| | 7 | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | | | | | | | | | | | | |
| | 9 | } | レイヤースタイル | | | | | | | | | | |
| | 10 | | | | | | | | | | | | |
| | 11 | } | レイヤーマスク | | | | | | | | | | |
| | 12 | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | } | 塗りつぶしレイヤー | | | | | | | | | | |
| | 14 | | | | | | | | | | | | |
| | 15 | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | } | 調整レイヤー | | | | | | | | | | |
| | 17 | | | | | | | | | | | | |
| | 18 | 画像の書き出し | | | | | | | | | | | |
| | 19 | コンテスト出品作品作成、課題作成等 | | | | | | | | | | | |
| | 20 | ↓ | | | | | | | | | | | |
| | 21 | | | | | | | | | | | | |
| | 22 | | | | | | | | | | | | |
| | 23 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 評価方法 | 授業態度・出席状況・課題提出・定期試験 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------------------|-------|-------------|---|--|
| 科目名 | ホームページ作成 I | | | | 講師名 | 松本 好美 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input checked="" type="checkbox"/> 医療ビジネス <input checked="" type="checkbox"/> ITビジネス <input checked="" type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期 I | 前期 II | 後期 I | 後期 II | | | |
| 総時間数 | 15 | | | | 実務経験 | | |
| 単位 | 2 | | | | 授業方法 | <input type="checkbox"/> 講義 <input checked="" type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | | |
| ソフトバンククリエイティブ | | | スラスラわかるHTML&CSSのきほん 第3版 | | | | |
| ウイネット | | | WEBクリエイター能力認定試験 スタンダード問題集 (HTML5対応) | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | HTML5・CSS3の基礎を学ぶ | | | | | | |
| 目標 | HTML5・CSS3を学びWEBクリエイター認定試験の合格を目指す | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | Webサイトとその構成 | | | | | |
| | 2 | HTMLの基本的な書式 | | | | | |
| | 3 | 基本のタグ | | | | | |
| | 4 | 見出し | | | | | |
| | 5 | 段落 | | | | | |
| | 6 | リスト | | | | | |
| | 7 | リンクと画像の挿入 | | | | | |
| | 8 | セクショニング・コンテンツ | | | | | |
| | 9 | CSSの基礎 | | | | | |
| | 10 | HTMLとCSSファイルのリンク | | | | | |
| | 11 | セレクタ | | | | | |
| | 12 | 背景色、フォントの設定 | | | | | |
| | 13 | ボックスモデル | | | | | |
| | 14 | テーブル | | | | | |
| | 15 | 行揃え | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | |
| 128 | | | | | | | |
| 129 | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | |
| 131 | | | | | | | |
| 132 | | | | | | | |
| 133 | | | | | | | |
| 134 | | | | | | | |
| 135 | | | | | | | |
| 136 | | | | | | | |
| 137 | | | | | | | |
| 138 | | | | | | | |
| 139 | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | |
| 141 | | | | | | | |
| 142 | | | | | | | |
| 143 | | | | | | | |
| 144 | | | | | | | |
| 145 | | | | | | | |
| 146 | | | | | | | |
| 147 | | | | | | | |
| 148 | | | | | | | |
| 149 | | | | | | | |
| 150 | | | | | | | |
| 151 | | | | | | | |
| 152 | | | | | | | |
| 153 | | | | | | | |
| 154 | | | | | | | |
| 155 | | | | | | | |
| 156 | | | | | | | |
| 157 | | | | | | | |
| 158 | | | | | | | |
| 159 | | | | | | | |
| 160 | | | | | | | |
| 161 | | | | | | | |
| 162 | | | | | | | |
| 163 | | | | | | | |
| 164 | | | | | | | |
| 165 | | | | | | | |
| 166 | | | | | | | |
| 167 | | | | | | | |
| 168 | | | | | | | |
| 169 | | | | | | | |
| 170 | | | | | | | |
| 171 | | | | | | | |
| 172 | | | | | | | |
| 173 | | | | | | | |
| 174 | | | | | | | |
| 175 | | | | | | | |
| 176 | | | | | | | |
| 177 | | | | | | | |
| 178 | | | | | | | |
| 179 | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | |
| 181 | | | | | | | |
| 182 | | | | | | | |
| 183 | | | | | | | |
| 184 | | | | | | | |
| 185 | | | | | | | |
| 186 | | | | | | | |
| 187 | | | | | | | |
| 188 | | | | | | | |
| 189 | | | | | | | |
| 190 | | | | | | | |
| 191 | | | | | | | |
| 192 | | | | | | | |
| 193 | | | | | | | |
| 194 | | | | | | | |
| 195 | | | | | | | |
| 196 | | | | | | | |
| 197 | | | | | | | |
| 198 | | | | | | | |
| 199 | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | |
| 201 | | | | | | | |
| 202 | | | | | | | |
| 203 | | | | | | | |
| 204 | | | | | | | |
| 205 | | | | | | | |
| 206 | | | | | | | |
| 207 | | | | | | | |
| 208 | | | | | | | |
| 209 | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | |
| 211 | | | | | | | |
| 212 | | | | | | | |
| 213 | | | | | | | |
| 214 | | | | | | | |
| 215 | | | | | | | |
| 216 | | | | | | | |
| 217 | | | | | | | |
| 218 | | | | | | | |
| 219 | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | |
| 221 | | | | | | | |
| 222 | | | | | | | |
| 223 | | | | | | | |
| 224 | | | | | | | |
| 225 | | | | | | | |
| 226 | | | | | | | |
| 227 | | | | | | | |
| 228 | | | | | | | |
| 229 | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | |
| 231 | | | | | | | |
| 232 | | | | | | | |
| 233 | | | | | | | |
| 234 | | | | | | | |
| 235 | | | | | | | |
| 236 | | | | | | | |
| 237 | | | | | | | |
| 238 | | | | | | | |
| 239 | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | |
| 241 | | | | | | | |
| 242 | | | | | | | |
| 243 | | | | | | | |
| 244 | | | | | | | |
| 245 | | | | | | | |
| 246 | | | | | | | |
| 247 | | | | | | | |
| 248 | | | | | | | |
| 249 | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | |
| 251 | | | | | | | |
| 252 | | | | | | | |
| 253 | | | | | | | |
| 254 | | | | | | | |
| 255 | | | | | | | |
| 256 | | | | | | | |
| 257 | | | | | | | |
| 258 | | | | | | | |
| 259 | | | | | | | |
| 260 | | | | | | | |
| 261 | | | | | | | |
| 262 | | | | | | | |
| 263 | | | | | | | |
| 264 | | | | | | | |
| 265 | | | | | | | |
| 266 | | | | | | | |
| 267 | | | | | | | |
| 268 | | | | | | | |
| 269 | | | | | | | |
| 270 | | | | | | | |
| 271 | | | | | | | |
| 272 | | | | | | | |
| 273 | | | | | | | |
| 274 | | | | | | | |
| 275 | | | | | | | |
| 276 | | | | | | | |
| 277 | | | | | | | |
| 278 | | | | | | | |
| 279 | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | |
| 281 | | | | | | | |
| 282 | | | | | | | |
| 283 | | | | | | | |
| 284 | | | | | | | |
| 285 | | | | | | | |
| 286 | | | | | | | |
| 287 | | | | | | | |
| 288 | | | | | | | |
| 289 | | | | | | | |
| 290 | | | | | | | |
| 291 | | | | | | | |
| 292 | | | | | | | |
| 293 | | | | | | | |
| 294 | | | | | | | |
| 295 | | | | | | | |
| 296 | | | | | | | |
| 297 | | | | | | | |
| 298 | | | | | | | |
| 299 | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | |
| 301 | | | | | | | |
| 302 | | | | | | | |
| 303 | | | | | | | |
| 304 | | | | | | | |
| 305 | | | | | | | |
| 306 | | | | | | | |
| 307 | | | | | | | |
| 308 | | | | | | | |
| 309 | | | | | | | |
| 310 | | | | | | | |
| 311 | | | | | | | |
| 312 | | | | | | | |
| 313 | | | | | | | |
| 314 | | | | | | | |
| 315 | | | | | | | |
| 316 | | | | | | | |
| 317 | | | | | | | |
| 318 | | | | | | | |
| 319 | | | | | | | |
| 320 | | | | | | | |
| 321 | | | | | | | |
| 322 | | | | | | | |
| 323 | | | | | | | |
| 324 | | | | | | | |
| 325 | | | | | | | |
| 326 | | | | | | | |
| 327 | | | | | | | |
| 328 | | | | | | | |
| 329 | | | | | | | |
| 330 | | | | | | | |
| 331 | | | | | | | |
| 332 | | | | | | | |
| 333 | | | | | | | |
| 334 | | | | | | | |
| 335 | | | | | | | |
| 336 | | | | | | | |
| 337 | | | | | | | |
| 338 | | | | | | | |
| 339 | | | | | | | |
| 340 | | | | | | | |
| 341 | | | | | | | |
| 342 | | | | | | | |
| 343 | | | | | | | |
| 344 | | | | | | | |
| 345 | | | | | | | |
| 346 | | | | | | | |
| 347 | | | | | | | |
| 348 | | | | | | | |
| 349 | | | | | | | |
| 350 | | | | | | | |
| 351 | | | | | | | |
| 352 | | | | | | | |
| 353 | | | | | | | |
| 354 | | | | | | | |
| 355 | | | | | | | |
| 356 | | | | | | | |
| 357 | | | | | | | |
| 358 | | | | | | | |
| 359 | | | | | | | |
| 360 | | | | | | | |
| 361 | | | | | | | |
| 362 | | | | | | | |
| 363 | | | | | | | |
| 364 | | | | | | | |
| 365 | | | | | | | |
| 366 | | | | | | | |
| 367 | | | | | | | |
| 368 | | | | | | | |
| 369 | | | | | | | |
| 370 | | | | | | | |
| 371 | | | | | | | |
| 372 | | | | | | | |
| 373 | | | | | | | |
| 374 | | | | | | | |
| 375 | | | | | | | |
| 376 | | | | | | | |
| 377 | | | | | | | |
| 378 | | | | | | | |
| 379 | | | | | | | |
| 380 | | | | | | | |
| 381 | | | | | | | |
| 382 | | | | | | | |
| 383 | | | | | | | |
| 384 | | | | | | | |
| 385 | | | | | | | |
| 386 | | | | | | | |
| 387 | | | | | | | |
| 388 | | | | | | | |
| 389 | | | | | | | |
| 390 | | | | | | | |
| 391 | | | | | | | |
| 392 | | | | | | | |
| 393 | | | | | | | |
| 394 | | | | | | | |
| 395 | | | | | | | |
| 396 | | | | | | | |
| 397 | | | | | | | |
| 398 | | | | | | | |
| 399 | | | | | | | |
| 400 | | | | | | | |
| 401 | | | | | | | |
| 402 | | | | | | | |
| 403 | | | | | | | |
| 404 | | | | | | | |
| 405 | | | | | | | |
| 406 | | | | | | | |
| 407 | | | | | | | |
| 408 | | | | | | | |
| 409 | | | | | | | |
| 410 | | | | | | | |
| 411 | | | | | | | |
| 412 | | | | | | | |
| 413 | | | | | | | |
| 414 | | | | | | | |
| 415 | | | | | | | |
| 416 | | | | | | | |
| 417 | | | | | | | |
| 418 | | | | | | | |
| 419 | | | | | | | |
| 420 | | | | | | | |
| 421 | | | | | | | |
| 422 | | | | | | | |
| 423 | | | | | | | |
| 424 | | | | | | | |
| 425 | | | | | | | |
| 426 | | | | | | | |
| 427 | | | | | | | |
| 428 | | | | | | | |
| 429 | | | | | | | |
| 430 | | | | | | | |
| 431 | | | | | | | |
| 432 | | | | | | | |
| 433 | | | | | | | |
| 434 | | | | | | | |
| 435 | | | | | | | |
| 436 | | | | | | | |
| 437 | | | | | | | |
| 438 | | | | | | | |
| 439 | | | | | | | |
| 440 | | | | | | | |
| 441 | | | | | | | |
| 442 | | | | | | | |
| 443 | | | | | | | |
| 444 | | | | | | | |
| 445 | | | | | | | |
| 446 | | | | | | | |
| 447 | | | | | | | |
| 448 | | | | | | | |
| 449 | | | | | | | |
| 450 | | | | | | | |
| 451 | | | | | | | |
| 452 | | | | | | | |
| 453 | | | | | | | |
| 454 | | | | | | | |
| 455 | | | | | | | |
| 456 | | | | | | | |
| 457 | | | | | | | |
| 458 | | | | | | | |
| 459 | | | | | | | |
| 460 | | | | | | | |
| 461 | | | | | | | |
| 462 | | | | | | | |
| 463 | | | | | | | |
| 464 | | | | | | | |
| 465 | | | | | | | |
| 466 | | | | | | | |
| 467 | | | | | | | |
| 468 | | | | | | | |
| 469 | | | | | | | |
| 470 | | | | | | | |
| 471 | | | | | | | |
| 472 | | | | | | | |
| 473 | | | | | | | |
| 474 | | | | | | | |
| 475 | | | | | | | |
| 476 | | | | | | | |
| 477 | | | | | | | |
| 478 | | | | | | | |
| 479 | | | | | | | |
| 480 | | | | | | | |
| 481 | | | | | | | |
| 482 | | | | | | | |
| 483 | | | | | | | |
| 484 | | | | | | | |
| 485 | | | | | | | |
| 486 | | | | | | | |
| 487 | | | | | | | |
| 488 | | | | | | | |
| 489 | | | | | | | |
| 490 | | | | | | | |
| 491 | | | | | | | |
| 492 | | | | | | | |
| 493 | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------------|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----|-------------|---|--|
| 科目名 | ホームページ作成Ⅱ | | | | 講師名 | 松本 好美 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input checked="" type="checkbox"/> 医療ビジネス <input checked="" type="checkbox"/> ITビジネス <input checked="" type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | | |
| | | | 10 | 5 | | | |
| 総時間数 | 15 | | | | 実務経験 | | |
| 単位 | 2 | | | | 授業方法 | <input type="checkbox"/> 講義 <input checked="" type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | | |
| ソフトバンククリエイティブ | | | スラスラわかるHTML&CSSのきほん 第3版 | | | | |
| ウイネット | | | WEBクリエイター能力認定試験 スタンダード問題集(HTML5対応) | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | HTML5・CSS3の基礎を学ぶ | | | | | | |
| 目標 | HTML5・CSS3を学びWEBクリエイター認定試験の合格を目指す | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | リンクのスタイル | | | | | |
| | 2 | フレックスボックス | | | | | |
| | 3 | テーブルのスタイル | | | | | |
| | 4 | グリッドレイアウト | | | | | |
| | 5 | フォームの作成 | | | | | |
| | 6 | レスポンシブWebデザイン | | | | | |
| | 7 | WEBクリエイター認定試験対策 | | | | | |
| | 8 | ↓ | | | | | |
| | 9 | | | | | | |
| | 10 | | | | | | |
| | 11 | | | | | | |
| | 12 | | | | | | |
| | 13 | | | | | | |
| | 14 | | | | | | |
| | 15 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 評価方法 | 授業態度・出席状況・提出物・小テスト・定期試験 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------|--|-----------------|---------------|-------|-------------|--|--|
| 科目名 | プログラミング基礎 I | | | | 講師名 | 福谷 紀子 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input type="checkbox"/> 医療ビジネス <input checked="" type="checkbox"/> ITビジネス <input checked="" type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期 I | 前期 II | 後期 I | 後期 II | | | |
| | 15 | | | | | | |
| 総時間数 | 15 | | | | 実務経験 | IT企業でのシステム開発経験 | |
| 単位 | 2 | | | | 授業方法 | <input type="checkbox"/> 講義 <input checked="" type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | | |
| 実教出版 | | | 初級C言語 ～やさしいC～ | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | C言語で簡単なプログラムを作成する | | | | | | |
| 目標 | 1. プログラミングのためのPC操作ができる 2. プログラムの作成と実行ができる | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | プログラミングとは | | | | | |
| | 2 | プログラミングのためのPC操作 | | | | | |
| | 3 | 変数 | | | | | |
| | 4 | 画面への表示 | | | | | |
| | 5 | KBからの入力 | | | | | |
| | 6 | 簡単な計算 | | | | | |
| | 7 | " | | | | | |
| | 8 | 実行制御とアルゴリズム | | | | | |
| | 9 | 分岐構造 | | | | | |
| | 10 | " | | | | | |
| | 11 | 反復構造 | | | | | |
| | 12 | " | | | | | |
| | 13 | 基本アルゴリズム | | | | | |
| | 14 | " | | | | | |
| | 15 | 修了試験 | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | |
| 評価方法 | 定期試験 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------|--|---------------------|-------------------------------------|-------|-------------|---|--|
| 科目名 | Illustrator基礎 I | | | | 講師名 | 松本 好美 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input type="checkbox"/> 医療ビジネス <input checked="" type="checkbox"/> ITビジネス <input type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期 I | 前期 II | 後期 I | 後期 II | | | |
| 総時間数 | 8 | | | | 実務経験 | | |
| 単位 | 1 | | | | 授業方法 | <input type="checkbox"/> 講義 <input checked="" type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | | |
| ソーテック社 | | | 基礎からしっかり学べる Illustrator 最強の教科書 CC対応 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | 業界標準であるドローソフトAdobe Illustratorの基本操作、基礎的なデザインを学ぶ。 | | | | | | |
| 目標 | Adobe Illustratorの基礎的知識を習得する。 | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | Illustratorについて | | | | | |
| | 2 | 移動と調整 | | | | | |
| | 3 | 塗と線 | | | | | |
| | 4 | 図形、変形 | | | | | |
| | 5 | 文字の入力と編集 | | | | | |
| | 6 | ベジェ曲線 | | | | | |
| | 7 | アンカーポイントとハンドルの操作 | | | | | |
| | 8 | ロゴ、地図 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 評価方法 | 授業態度・出席状況・課題提出・定期試験 | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------|--|---------------------|-------------------------------------|-----|-------------|---|--|
| 科目名 | Illustrator基礎Ⅱ | | | | 講師名 | 松本 好美 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input type="checkbox"/> 医療ビジネス <input checked="" type="checkbox"/> ITビジネス <input type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | | |
| | | | 20 | 3 | | | |
| 総時間数 | 23 | | | | 実務経験 | | |
| 単位 | 3 | | | | 授業方法 | <input type="checkbox"/> 講義 <input checked="" type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | | |
| ソーテック社 | | | 基礎からしっかり学べる Illustrator 最強の教科書 CC対応 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | 業界標準であるドローソフトAdobe Illustratorの基本操作、基礎的なデザインを学ぶ。 | | | | | | |
| 目標 | Adobe Illustratorの知識を習得し作品を作成する | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | 複数オブジェクトの編集 | | | | | |
| | 2 | グラデーション | | | | | |
| | 3 | パターン | | | | | |
| | 4 | アピアランス | | | | | |
| | 5 | 不透明度 | | | | | |
| | 6 | 効果による変形 | | | | | |
| | 7 | クリッピングマスク | | | | | |
| | 8 | スライス | | | | | |
| | 9 | 保存 | | | | | |
| | 10 | エンベロープ | | | | | |
| | 11 | パスファインダー | | | | | |
| | 12 |] マスク | | | | | |
| | 13 |] | | | | | |
| | 14 |] グラデーションメッシュ | | | | | |
| | 15 |] | | | | | |
| | 16 |] 3D | | | | | |
| | 17 |] | | | | | |
| | 18 |] コンテスト出品作品作成・課題作成等 | | | | | |
| | 19 |] | | | | | |
| | 20 |] | | | | | |
| | 21 |] | | | | | |
| | 22 |] | | | | | |
| | 23 |] | | | | | |
| 評価方法 | 授業態度・出席状況・課題提出・定期試験 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------|--|--------------------------|----------------------|-----|-------------|---|--|
| 科目名 | Webプログラミング基礎 | | | | 講師名 | 伊藤 剛 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input type="checkbox"/> 医療ビジネス <input checked="" type="checkbox"/> ITビジネス <input type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | | |
| 総時間数 | 15 | | | | 実務経験 | IT企業でのシステム開発経験 | |
| 単位 | 2 | | | | 授業方法 | <input type="checkbox"/> 講義 <input checked="" type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | | |
| 翔泳社 | | | スラスラわかるJavaScript 新版 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | JavaScriptによるクライアントサイドWebプログラミングのため基礎を学ぶ | | | | | | |
| 目標 | JavaScriptの基本的な文法を理解する。 | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | Webのしくみ、Javascriptとは | | | | | |
| | 2 | Javascript記述方法、リテラル | | | | | |
| | 3 | エスケープシーケンス、変数 | | | | | |
| | 4 | 変数、定数、データ型 | | | | | |
| | 5 | 演算子、複合演算子、インクリメント、デクリメント | | | | | |
| | 6 | 条件分岐 if文 | | | | | |
| | 7 | if else文 | | | | | |
| | 8 | if else if文 | | | | | |
| | 9 | 条件分岐練習問題(実習課題) | | | | | |
| | 10 | switch文 | | | | | |
| | 11 | while文 | | | | | |
| | 12 | for文 | | | | | |
| | 13 | " | | | | | |
| | 14 | do while文 ループの入れ子 | | | | | |
| | 15 | " | | | | | |
| 評価方法 | 出席状況、授業態度、演習課題、期末試験 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------|--|--------|-----|---------------|-------------|---|--|
| 科目名 | プログラミング基礎Ⅱ | | | | 講師名 | 福谷 紀子 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input type="checkbox"/> 医療ビジネス <input type="checkbox"/> ITビジネス <input checked="" type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | | |
| 総時間数 | 23 | | | | 実務経験 | IT企業でのシステム開発経験 | |
| 単位 | 3 | | | | 授業方法 | <input type="checkbox"/> 講義 <input checked="" type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | | 書籍名 | | | |
| 実教出版 | | | | 初級C言語 ～やさしいC～ | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | C言語を使って基本形のプログラムを作成する | | | | | | |
| 目標 | 1. プログラム工程(プログラム設計、コーディング、テスト)を理解する 2. 基本データ構造とアルゴリズムの基本構造を理解する | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | 処理の流れ | | | | | |
| | 2 | 分岐構造 | | | | | |
| | 3 | 繰り返し構造 | | | | | |
| | 4 | | | | | | |
| | 5 | | | | | | |
| | 6 | | | | | | |
| | 7 | ↓ | | | | | |
| | 8 | 配列 | | | | | |
| | 9 | 1次元配列 | | | | | |
| | 10 | 2次元配列 | | | | | |
| | 11 | | | | | | |
| | 12 | | | | | | |
| | 13 | | | | | | |
| | 14 | ↓ | | | | | |
| | 15 | 文字配列 | | | | | |
| | 16 | 文字列 | | | | | |
| | 17 | | | | | | |
| | 18 | | | | | | |
| | 19 | ↓ | | | | | |
| | 20 | 関数 | | | | | |
| | 21 | 関数の構造 | | | | | |
| | 22 | 標準関数 | | | | | |
| | 23 | ↓ | | | | | |
| 24 | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | |
| 評価方法 | 定期試験 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------|---|---------------|-----|---------------|-------------|---|--|
| 科目名 | プログラミング基礎Ⅲ | | | | 講師名 | 福谷 紀子 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input type="checkbox"/> 医療ビジネス <input type="checkbox"/> ITビジネス <input checked="" type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期Ⅰ | 前期Ⅱ | 後期Ⅰ | 後期Ⅱ | | | |
| 総時間数 | 30 | | | | 実務経験 | IT企業でのシステム開発経験 | |
| 単位 | 4 | | | | 授業方法 | <input type="checkbox"/> 講義 <input checked="" type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | | 書籍名 | | | |
| 実教出版 | | | | 初級C言語 ～やさしいC～ | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | C言語を使って、基本情報技術者試験(科目B)で扱われる基本アルゴリズムを実装する | | | | | | |
| 目標 | 1. プログラムの動作原理を理解する 2. 効率的なプログラミング方法を理解する | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | ポインタ | | | | | |
| | 2 | ポインタの基礎 | | | | | |
| | 3 | 配列とアドレス | | | | | |
| | 4 | | | | | | |
| | 5 | | | | | | |
| | 6 | ↓ | | | | | |
| | 7 | 構造体 | | | | | |
| | 8 | 構造体の利用 | | | | | |
| | 9 | 構造体配列 | | | | | |
| | 10 | 構造体のポインタ操作 | | | | | |
| | 11 | ↓ | | | | | |
| | 12 | ファイル処理 | | | | | |
| | 13 | ファイル処理の流れ | | | | | |
| | 14 | 標準関数 | | | | | |
| | 15 | math.h | | | | | |
| | 16 | time.h | | | | | |
| | 17 | string.h | | | | | |
| | 18 | stdlib.h | | | | | |
| | 19 | スコープ | | | | | |
| | 20 | ↓ | | | | | |
| 21 | 基本アルゴリズムの実装 | | | | | | |
| 22 | マスク処理 | | | | | | |
| 23 | 文字列操作 | | | | | | |
| 24 | ファイル処理アルゴリズム | | | | | | |
| 25 | スタック/キュー | | | | | | |
| 26 | リスト構造 | | | | | | |
| 27 | 木構造 | | | | | | |
| 28 | ハッシュ表 | | | | | | |
| 29 | | | | | | | |
| 30 | ↓ | | | | | | |
| 評価方法 | 定期試験 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------|--|--------|---------------------|----------|-------------|---|--|
| 科目名 | Ruby演習 I | | | | 講師名 | 坂根 陽介 | |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input type="checkbox"/> 医療ビジネス <input type="checkbox"/> ITビジネス <input checked="" type="checkbox"/> システムエンジニア | |
| 時間数 | 前期 I | 前期 II | 後期 I | 後期 II | | | |
| 総時間数 | 23 | | | | 実務経験 | IT企業でのシステム開発経験 | |
| 単位 | 3 | | | | 授業方法 | <input type="checkbox"/> 講義 <input checked="" type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 概要 | プログラム言語「Ruby」を使用し、プログラムとオブジェクト指向の基礎について学ぶ。 | | | | | | |
| 目標 | Rubyを使った簡単なプログラムが作成できる。 | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | Rubyとは | | | | | |
| | 2 | ↑ | Rubyについて | | | | |
| | 3 | | 基本的な構文 | | | | |
| | 4 | | 出力について | | | | |
| | 5 | | 変数について | | | | |
| | 6 | | 配列について | | | | |
| | 7 | | インデックスについて | | | | |
| | 8 | | 二次元配列について | | | | |
| | 9 | | ハッシュについて | | | | |
| | 10 | | シンボルについて | | | | |
| | 11 | | コマンドライン引数について | | | | |
| | 12 | | 条件判断文について、if | | | | |
| | 13 | | 論理演算子について | | | | |
| | 14 | | 繰り返しについて、each、times | | | | |
| | 15 | | while、upto | | | | |
| | 16 | | コメントについて | | | | |
| | 17 | | ↓ | メソッドに関して | | | |
| | 18 | | オブジェクト指向について | | | | |
| | 19 | ↑ | オブジェクト指向について | | | | |
| | 20 | | クラスについて | | | | |
| | 21 | | インスタンスについて | | | | |
| | 22 | | オブジェクトの配列ループ | | | | |
| | 23 | | ↓ | アクセサについて | | | |
| 評価方法 | 授業態度・出席状況・課題提出・定期試験 | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------|-------------|---|
| 科目名 | JAVAプログラミング I | | | | 講師名 | 伊藤 剛 |
| 学年 | 1年 | | | | 学科 (コース) | <input type="checkbox"/> 医療ビジネス <input type="checkbox"/> ITビジネス <input checked="" type="checkbox"/> システムエンジニア |
| 時間数 | 前期 I | 前期 II | 後期 I | 後期 II | | |
| 総時間数 | 15 | | | | 実務経験 | IT企業でのシステム開発経験 |
| 単位 | 2 | | | | 授業方法 | <input type="checkbox"/> 講義 <input checked="" type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 |
| 出版社名 | | | 書籍名 | | | |
| インプレス | | | スッキリわかるJava入門 第4版 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 概要 | Javaの基本文法の習得。(条件分岐、変数、繰り返し文、配列) | | | | | |
| 目標 | 条件分岐、変数、繰り返し文、配列などの Javaの基本的な文法を理解する。 | | | | | |
| 授業計画 | 1 | Javaとは、JDKとは、コンパイル、実行 | | | | |
| | 2 | 変数、キーボード入力、基本データ型 | | | | |
| | 3 | final変数、乱数取得、練習問題 | | | | |
| | 4 | if文 | | | | |
| | 5 | 論理演算子、3項演算子、switch文 | | | | |
| | 6 | 条件分岐処理演習 | | | | |
| | 7 | while文、do while文 | | | | |
| | 8 | for文、多重ループ | | | | |
| | 9 | break、continue printf | | | | |
| | 10 | 繰り返し処理演習 | | | | |
| | 11 | 基本型 キャスト 縮小変換 配列 | | | | |
| | 12 | 配列処理演習 | | | | |
| | 13 | 配列の要素の探索、拡張For文 | | | | |
| | 14 | 総合演習 | | | | |
| | 15 | 総合演習 | | | | |
| 評価方法 | 授業態度・出席状況・提出物・小テスト・定期試験 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------|---|---------------------------------|------|-------|--------------|---|--|--|
| 科目名 | 組込み演習 | | | | 講師名 | 原 拓海 | | |
| 学 年 | 1年 | | | | 学 科 (コース) | <input type="checkbox"/> 医療ビジネス <input checked="" type="checkbox"/> ITビジネス <input type="checkbox"/> システムエンジニア | | |
| 時間数 | 前期 I | 前期 II | 後期 I | 後期 II | | | | |
| 総時間数 | 15 | | | | 実務経験 | | | |
| 単位時間数 | 30 | | | | 授業方法 | <input type="checkbox"/> 講義 <input checked="" type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> 実習 | | |
| 出版社名 | | | | 書 籍 名 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 概要 | レゴマインドストームEV3を使用し組込みプログラミングについて学ぶ。 | | | | | | | |
| 目標 | ロボット制御を通して、プログラミング技術やオブジェクト指向プログラミングについて理解を深める。 プログラムで各種センサー、モーターを制御する方法を学ぶ。 | | | | | | | |
| 授業計画 | 1 | 組み込みプログラミングとは レゴマインドストームEV3について | | | | | | |
| | 2 | ロボットの組み立て | | | | | | |
| | 3 | 開発環境構築 | | | | | | |
| | 4 | モーター制御 | | | | | | |
| | 5 | " | | | | | | |
| | 6 | LCD制御 | | | | | | |
| | 7 | 超音波センサー制御 | | | | | | |
| | 8 | スピーカー制御 | | | | | | |
| | 9 | カラーセンサー制御 | | | | | | |
| | 10 | ON/OFF制御でライトレース | | | | | | |
| | 11 | より滑らかなライトレース | | | | | | |
| | 12 | 課題作成、ロボットレース等 | | | | | | |
| | 13 | " | | | | | | |
| | 14 | " | | | | | | |
| | 15 | " | | | | | | |
| 評価方法 | 授業態度・出席状況・定期試験または提出物 | | | | | | | |