

高等学校 令和6年度（3学年用） 教科 商業 科目 ネットワーク活用

教科： 商業 科目： ネットワーク活用 単位数： 2 単位

対象学年組：第 3 学年 A 組～ F 組

教科担当者：（A～F組：山崎）

使用教科書：（東京法令出版「ネットワーク活用」）

教科 商業 の目標：

【知識及び技能】ネットワーク活用の各分野について体系的・系統的に理解するとともに、関連する技術を身につける。

【思考力、判断力、表現力等】ビジネスに関する課題を発見し、職業人に求められる倫理観を踏まえ合理的かつ創造的に解決する力を養う。

【学びに向かう力、人間性等】職業人として必要な豊かな人間性を育み、よりよい社会の構築を目指して自ら学び、ビジネスの創造と発展に主体的かつ協働的に取り組む態度を養う。

科目 ネットワーク活用 の目標：

【知識及び技能】	【思考力、判断力、表現力等】	【学びに向かう力、人間性等】
ビジネスにおけるインターネットの活用について、実務に即して、体系的・系統的に理解し、関連するぎじゅとを身につけている。	ビジネスにおいてインターネットを活用することに関する課題を発見し、科学的な根拠に基づき創造的に解決する力を身につけている。	企業活動を改善する力の向上を目指し、インターネットの活用に関与する主体的・共同的に取り組む態度を身につけている。

	単元の具体的な指導目標	指導項目・内容	評価規準	知	思	態	配 時 数
1 学 期	第1章情報技術の進歩とビジネス 第1節 ビジネスの変化 第2節個人情報と知的財産の保護 第4章インターネットの活用 第1節ウェブページの制作とデザイン	・情報技術の進歩とビジネスの形態の変化 ・ネットワークによるビジネスの変化 ・ネットワークをビジネスに活用することの重要性 ・個人財産の保護 ・ウェブページ制作の全体像	【知識・技能】人々の生活、企業活動を取り巻く情報技術を理解し、情報技術の進歩に伴ったビジネスの変化を理解している。ウェブページ制作するための手順を理解している 【思考・判断・表現】情報技術を活用したビジネス、インターネットを活用する利点を考えようとしている。ウェブページでの発信がどのような効果を持つと考えようとしている 【主体的に学習に取り組む態度】学習に主体的に取り組んでいる	○	○	○	4
	第1章情報技術の進歩とビジネス 第2節個人情報と知的財産の保護 第3節関係法規とガイドライン 第4章インターネットの活用 第1節ウェブページの制作とデザイン 第2節ウェブページの制作	・知的財産の保護 ・ネットワーク活用におけるルールの必要性 ・インターネットを活用したビジネスに関する法規 ・ウェブページの企画・設計・制作・公開 ・アクセス数を増加させるための工夫とアクセス解析	【知識・技能】ウェブページの制作の際に、ユーザビリティ・アクセシビリティを関連させて理解している。ウェブページの企画について、企画書の作成方法と館れあわせて理解している 【思考・判断・表現】どのようにウェブページを作れば、ネットワークを活用して効果的にビジネスを行うことができるかを考えようとしている 【主体的に学習に取り組む態度】ウェブページの制作に主体的に取り組んでいる	○	○	○	8
	第1章情報技術の進歩とビジネス 第3節関係法規とガイドライン 第4章インターネットの活用 第2節ウェブページの制作	・関連団体のガイドライン ・関係法規・ガイドラインの遵守・活用 ・HTMLを利用したウェブページの制作	【知識・技能】ネットワーク活用に関する法規の概要を理解している。HTMLとは何かを理解している 【思考・判断・表現】どのようにウェブページを作れば、ネットワークを活用して効果的にビジネスを行うことができるかを考えようとしている。効果的なウェブページ制作することを考えている 【主体的に学習に取り組む態度】ウェブページの制作に主体的に取り組んでいる	○	○	○	8
	第2章インターネットと情報セキュリティ 第1節インターネットの仕組み 第2節ハードウェアとソフトウェアの導入 第4章インターネットの活用 第2節ウェブページの制作 定期考査	・インターネットの概要 ・ビジネスにおいてインターネットを活用する利点 ・HTMLを利用したウェブページの制作	【知識・技能】ガイドラインにはどのようなものがあるか理解している。LAN、WAN、インターネット、プロトコルの体系、IP、ISPについて理解している。CSSを利用する技術を身につけている 【思考・判断・表現】関連法規やガイドラインの遵守に関する具体的な事例を知り、活用する方法について考えることができる。効果的なウェブページ制作することを考えている 【主体的に学習に取り組む態度】主体的に取り組んでいる	○	○	○	3
				○	○		1
2 学 期	第2章インターネットと情報セキュリティ 第2節ハードウェアとソフトウェアの導入 第4章インターネットの活用 第2節ウェブページの制作	・インターネットサービスプロバイダの役割と業務 ・インターネットを活用するためのハードウェア ・インターネットを活用するためのソフトウェア ・CSSを利用したウェブページのレイアウトの調整	【知識・技能】サーバとクライアントとは何かを理解している。ストレージの種類・信頼性・高速性を高めるための技術について理解している。動的な表現を加えるための技術を身につけている 【思考・判断・表現】ネットワーク活用に必要なハードウェア・ソフトウェアを考えようとしている。効果的なウェブページ制作することを考えている 【主体的に学習に取り組む態度】主体的に取り組んでいる	○	○	○	14
	第2章インターネットと情報セキュリティ 第2節ハードウェアとソフトウェアの導入 第3節情報セキュリティの確保 第4章インターネットの活用 第2節ウェブページの制作 第3節電子商取引と電子決済	・コンピュータをインターネットに接続する手続きと方法 ・情報セキュリティの概要 ・JavaScript	【知識・技能】ネットワークの構築、通信媒体、ネットワーク機器の役割を理解している。情報セキュリティとは何かを理解している。ネットワークに関するハードウェアを運用について理解している 【思考・判断・表現】ネットワーク活用に必要なハードウェア・ソフトウェアを考えようとしている。効果的なウェブページ制作することを考えている 【主体的に学習に取り組む態度】主体的に取り組んでいる	○	○	○	14
	第2章インターネットと情報セキュリティ 第3節情報セキュリティの確保 第3章インターネットで情報を表現する手段 第1節図形と静止画 第4章インターネットの活用 ウェブページの制作実習	・企業における情報セキュリティマネジメント ・ウェブページの制作実習	【知識・技能】ラスター形式とベクタ形式の違いや用途について理解している。画像フォーマットの違いや用途について理解している。インターネットを活用したビジネスの特徴や形態を理解しているか 【思考・判断・表現】どのように画像を取得・作成・編集すれば、ネットワークを活用したビジネスで効果的に活用できるかを考えている 【主体的に学習に取り組む態度】主体的に取り組んでいる	○	○	○	8
3 学 期	第3章インターネットで情報を表現する手段 第1節図形と静止画 第5章ビジネスの創造 第1節インターネットを活用したビジネス 第2節ビジネスプランの考案	・コンピュータで表現する画像の基礎知識 ・画像素材の入手 ・画像のアップロードとダウンロード ・インターネットを活用したビジネス ・ビジネスプランの考案	【知識・技能】画素数や解像度について理解している。色の表現方法について理解している。画像のデータ量の計算方法を理解している。インターネットを活用したビジネスのプランを検討するための手法を理解している 【思考・判断・表現】どのように画像を取得・作成・編集すれば、ネットワークを活用したビジネスで効果的に活用できるかを考えている 【主体的に学習に取り組む態度】主体的に取り組んでいる	○	○	○	10
							合計 70