

令和02年度 年間授業計画&シラバス

東京都立足立高等学校定時制課程

対象学年	教科・科目名	担当者名
3 学年 (普通科)	情報科 社会と情報	結城
使用教科書	出版社：数研出版 教科書名：社会と情報Next	
指導のねらい 単位数 2 単位	(1) 情報の特徴を理解し、適切な活用方法を修得する。 (2) 効果的にコミュニケーションを行うために必要な知識・技術・モラルを修得する。 (3) 情報通信ネットワークのしくみや特徴を理解する。 (4) 情報社会で必要なモラルやルールを身に付ける。 (5) 情報セキュリティに関する関心を高め、自ら対策を考えられる能力を養う。	
使用教材・授業形態	教科書、コンピュータ、プリント等を利用した一斉授業	
学期・授業時数	単元名	
1 学期 2 4 時間	第1回 ガイダンス 第2回 情報の特徴 第3回 情報の表現形式 第4回 デジタル情報の特徴 第5回 ハードウェア 第6回 ソフトウェア 第7回 インターネットでの情報検索 [実習] 文書作成	
2 学期 2 6 時間	第1～4回 情報モラル 第5～9回 情報セキュリティ [実習] プレゼンテーション	
3 学期 2 0 時間	第1回 情報セキュリティ 第2回 情報の暗号化 第3回 知的財産権・産業財産権 第4回 著作権 第5回 個人情報 [実習] プレゼンテーション	
学習内容	情報社会における基本的な考え方を、グループワークを通して学習する。 情報機器や情報通信ネットワークについての基礎的な知識を学習する。 パーソナルコンピュータの基本的な操作を学習する。 情報の発信時に配慮すべき事項を理解する。 情報を効率よく表現するための知識や技能を身に付ける。	
評価の観点と方法	授業の取り組み（意欲・態度・学習活動への参加状況など） 提出物などの内容 演習課題 定期考査 上記の内容を中心として、総合的に評価する	

令和02年度 年間授業計画&シラバス

東京都立足立高等学校定時制課程

対象学年	教科・科目名	担当者名
4 学年 (普通科)	情報科 社会と情報	結城 慶一
使用教科書	出版社：数研出版 教科書名：社会と情報N e x t	
指導のねらい 単位数 2 単位	(1) 情報の処理・処理・発信などの情報活用能力を身につける。 (2) みずから課題を見つけ、解決していく能力を身につける。 (3) 情報を主体的に活用し、情報社会に主体的に参加する態度を身につける。 (4) コンピュータの特性や情報通信ネットワークのしくみなどの基礎知識を習得する。	
使用教材・授業形態	教科書、コンピュータ、プリント等を利用した一斉授業	
学期・授業時数	単元名	
1 学期 2 4 時間	第1回 デジタル情報 (数値) 第2回 デジタル表現 (文字) 第3回 デジタル表現 (音声)	第4回 デジタル表現 (画像) 第5回 データ圧縮 [実習] 表計算ソフトの活用
2 学期 2 6 時間	第1回 通信とその発展 第2回 マスコミュニケーション 第3回 コンピュータによる通信 第4回 通信の信頼性	第5回 I Pアドレスとドメイン名 第6回 WWWと電子メール [実習] プレゼンテーション
3 学期 6 時間	[実習] プレゼンテーション	
学習内容	情報社会における基本的な考え方を、グループワークを通して学習する。 情報機器や情報通信ネットワークについての基礎的な知識を学習する。 パーソナルコンピュータの基本的な操作を学習する。 情報の発信時に配慮すべき事項を理解する。 情報を効率よく表現するための知識や技能を身に付ける。	
評価の観点と方法	授業の取り組み (意欲・態度・学習活動への参加状況など) 提出物などの内容 演習課題 定期考査 上記の内容を中心として、総合的に評価する	