

## 令和6年度 西武台千葉中学校・高等学校シラバス

科目名	情報応用(選択)				
教科	情報科	単位数	2単位	学年・コース	高校3年 全クラス
使用教科書					
副教材等	2025 実戦攻略 情報 I 大学入学共通テスト問題集 (実教出版)				

### 1. 学習の目標・内容・特色(目標を実現するための重要点を含む)

- ① 社会を支える情報技術の役割や影響を理解し、情報と情報技術に関する基礎的な知識と技能を習得する
- ② 情報技術の進歩が人間や社会に及ぼす影響を理解し、その特性を踏まえた適切なルールやマナー、情報の安全性などに関する基礎的な知識と技能を習得する
- ③ 情報機器や情報通信ネットワークに関する基礎的な知識や技能の習得を通して、問題の発見と解決に効果的に活用するための科学的な考え方を習得する
- ④ 情報社会の発展に積極的に寄与する能力と態度を身に付け、自ら進んで貢献しようという意欲を身に付ける

### 2. 学習の計画(どのような内容を、どの時期に学ぶのか)

月	単元名	評価方法	月	単元名	評価方法
4月	コンピュータとデジタル情報 ・コンピュータのしくみ ・情報のデジタル表現	ワークシート 評価シート	10月	情報処理技能検定対策	
5月	日本語ワープロ検定対策		11月	情報処理技能検定対策 情報社会と情報モラル ・情報システムと人間 ・情報社会の光と影 ・情報セキュリティの確保	ワークシート 評価シート
6月	日本語ワープロ検定対策		12月	情報処理技能検定試験実施	作業ファイル 授業内試験
7月	日本語ワープロ検定対策 情報通信ネットワーク ・コミュニケーション手段の発達 ・インターネットのしくみ	作業ファイル 授業内試験	1月		
8月			2月		
9月	日本語ワープロ検定実施 問題解決とコンピュータ ・問題解決 ・問題の解決と処理手順の自動化 ・データベース	ワークシート 評価シート	3月		

※ 高校3年生は2学期末考査まで受験

### 3. 評価の観点・方法及び年間の評定

評価は、次の観点から行います

- ① 知識・技能                      ② 思考・判断・表現                      ③ 主体的に学習に取り組む態度

なお、各観点別評価場面の設定については、具体的には次のものを対象とします

- |                 |  |   |
|-----------------|--|---|
| ① 知識・技能         | [ 授業内試験、検定試験の成績を評価する。 ]                      | ] |
| ② 思考・判断・表現      | [ 小テスト、検定試験への取り組み姿勢、実習(提出物含む)評価。 ]           | ] |
| ③ 主体的に学習に取り組む態度 | [ 主体的・対話的に活動しているか、またワークシートや課題等の提出を含めて評価する。 ] | ] |

年度末評定は、各学期の観点をもとに年度末の各観点を確定させ、その組み合わせによって決定します