

科目番号	1001	科目名	情報Ⅰ			
単位数	区分		レポート回数	必要出席時数	視聴票免除時数	テスト
2	必履修		4	8	2	年間1回
教科書		高等学校 改訂版情報Ⅰ（第一学習社）				
副教材		なし				
デジタル教材等		レポート・授業動画 配信ツール「My bestie」				
学習目標		情報に関する科学的な見方考え方を働かせ、情報技術を活用して問題を発見解決する力を習得する。問題の発見解決に向けて、情報と情報技術を適切かつ効果的に活用する力を習得する。情報社会の発展に主体的に寄与する能力と態度を身につける。				

学習方法

(1) 単位を修得するために

- 動画を見ながら教科書の読み進め、語句や仕組みの理解に努める！
- レポートや授業動画は全部「My bestie」にて配信！
放置していると詰むのでしっかり取り組もう！

(2) 大学受験に向けて

- 大学受験に「情報 I」がある生徒は、特に基礎が大事！自分でペース配分しながら学習を進め、分からない箇所等はスクーリング等を中心に質問しよう。

レポートの内容

レポート メ切！日！	教科書	学習内容	スクーリング	デジタル教材
6月15日 メ切！	1章 情報社会の問題解決	1. 情報とメディアの特徴 2. 問題解決 3. 発想法思考法 4. 情報モラル 5. 個人の情報を守る 6. 情報セキュリティ 7. 知的財産 8. 情報社会を支える技術 9. 情報社会の課題とこれから	4月15日 (水)	第1回レポート 「My bestie」 1章 6～23ページ参照！
			5月27日 (水)	

9月1日 メ切！	2章 情報を伝える	1. コミュニケーション 2. コンピュータの情報の表現 3. 数の表現 4. 2進法の計算 5. 文字の表現 6. 音の表現 7. 画像の表現 8. データの圧縮と動画の表現 9. 情報デザイン 10. 社会における情報デザイン 11. 情報デザインの工夫①～③ 12. 情報デザインの実践	6月10日 (水)	第2回レポート 「My bestie」 2章 34～61ページ参照！
	3章 コンピュータ とプログラミ ング	1. コンピュータのなりたち 2. 演算のしくみ 3. プログラミングのなりたち	7月8日 (水)	第3回レポート 「My bestie」 3章 76～81ページ参照！
夏季休業				
11/2 メ切！	3章 コンピュータ とプログラミ ング	4. アルゴリズムとその表現 5. プログラミングの基礎①② 6. プログラミング配列 7. プログラミング関数 8. アルゴリズムの工夫 9. モデルとモデル化 10. シミュレーション	9月16日 (水)	第4回レポート 「My bestie」 第3章 94～97ページ参照！
	4章 ネットワーク とデータの活 用	1. ネットワークとインターネ ット 2. 情報通信のしくみ 3. クライアントとサーバ 4. WWW 5. 暗号 6. 情報セキュリティを守る技 術	10月21日 (水)	第5回レポート 「My bestie」 第4章 112～123ページ参 照！
12/7 メ切！	4章 ネットワーク とデータの活 用	7. 情報システム 8. データベース 9. データ 10. データの分析 11. データの可視化 12. テキストの分析 13. データの活用	11月18日 (水)	第6回レポート 「My bestie」 第3章 124～137ページ参 照！
			12月16日 (水)	
単位認定試験				