

高等学校 令和6年度 教科

情報

科目 情報 I

教 科：情報

目 次 : 情報 I

单位数： 2 单位

対象年次 : 1 年次 (再履修除く)
教科担当者 : ① 古谷 ② 加藤
⑦ 古谷 ⑧ 柴沼
⑬ ⑭

使用教科書：（新編 情報 I 東京書籍

目標：情報及び情報技術を活用するための知識と技能を習得させ、情報に関する科学的な見方や考え方を養うとともに、社会の中での情報及び情報技術が果たしている役割や影響を理解させ、社会の情報化の進展に主体的に対応できる力と態度を育てる。

情報と情報技術を活用した問題の発見・解決等の方法や、情報化の進展が社会の中で果たす役割や影響、情報に関する法律・規則やマナー、個人が果たす役割や責任等について情報の科学的な理解に裏打ちされた形で理解し、情報と情報技術を適切に活用するためには必要な態度を身に付けていくこと。

【思考力、判断力、表現力等】様々な事象を情報とその結び付きの視点から捉え、複数の情報を結び付けて新たな意味を見いだす力や、問題の発見・解決に向けて情報技術を適切かつ効果的に活用する力を身に付けていくこと。

【学びに向かう力、人間性等】情報や情報技術を適切かつ効果的に活用して情報社会に主体的に参画し、その発展に寄与しようとする態度を身に付けていくこと。

科目 情報Ⅰ の目標： 情報に関する科学的な見方・考え方を働きさせ、情報技術を活用して問題の発見・解決を行う学習活動を通して、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し、情報社会に主体的に参画するための資質・能力を開発する。

【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】
効果的なコミュニケーションの実現、コンピュータやデータの活用について理解を深め技能を習得するとともに、情報社会と人との関わりについて理解を深めようとする。	様々な事象を情報とその結び付きとして捉え、問題の発見・解決に向けて情報と情報技術を適かつ効果的に活用する力を養う。	情報と情報技術を適切に活用するとともに、情報社会に主体的に参画する態度を養う。