

教科	情報	科目	情報Ⅰ	開講学期	通年	単位数	2	試験	前期・後期
タイプ	Ⅲ	レポート数	4	スクーリング必要時数		4	スクーリング実施時数		14

教科書(発行者)	新編 情報Ⅰ(東京書籍)
補助教材(発行者)	新編 情報Ⅰ 学習書(NHK出版)

科目の目標	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・能力を次のとおり育成することを目指す。		
	1 知識及び技能	2 思考、判断、表現等	3 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修得するとともに、情報社会と人との関わりについて理解を深めるようにする。	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切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。

評価の観点 及び その趣旨	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
	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し、技能を身に付けているとともに、情報社会と人との関わりについて理解している。	事象を情報とその結び付きの視点から捉え、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用いている。	情報社会との関わりについて考えながら、問題の発見・解決に向けて主体的に情報と情報技術を活用し、自ら評価し改善しようとしている。

単位認定	全レポートの合格、スクーリングの必要時数以上の出席及び定期試験合格(30点以上)で単位を認定する。
評価の方法	評価はレポート、スクーリング及び試験により総合的に行う。

学期	レポート	学習内容	スクーリング	試験
前期	第1回	情報社会の問題解決	第1回～第4回	前期
	第2回	コミュニケーションと情報デザイン	第5回～第7回	
後期	第3回	コンピュータとプログラミング	第8回～第10回	後期
	第4回	情報通信ネットワークとデータの活用	第10回～第14回	