




## I C T 利活用教育授業展開案 高等学校共通教科情報

## 1 科目名「社会と情報」

## 2 取組の視点

黒板では説明しにくい内容やデータの変化等を，情報機器およびデジタル教材を活用して説明する。また，学習者用端末間の情報通信ネットワークを活用し，生徒自身が作成したデジタルコンテンツを発表させたり，ネットワーク上のコミュニケーションを体験させたりすることで，情報の表現と伝達の難しさや，情報モラルの重要性を実感させることができる。更に，知識・技術を定着させるための反復学習用教材により，学習効果を高めることができる。

## 3 一覧

科目の構成	取組対象の単元	テーマ	教材等
(1) 情報の活用と表現 ア 情報とメディアの特徴 イ 情報のデジタル化 ウ 情報の表現と伝達	数値の表し方	・ <a href="#">2進数と16進数</a>	
(2) 情報通信ネットワークとコミュニケーション ア コミュニケーション手段の発達 イ 情報通信ネットワークの仕組み ウ 情報通信ネットワークの活用とコミュニケーション			
(3) 情報社会の課題と情報モラル ア 情報化が社会に及ぼす影響と課題 イ 情報セキュリティの確保 ウ 情報社会における法と個人の責任	情報安全	・ <a href="#">個人による安全対策</a> ・ <a href="#">情報に関する法規の理解度確認</a>	 
(4) 望ましい情報社会の構築 ア 社会における情報システム イ 情報システムと人間 ウ 情報社会における問題の解決	情報の整理と管理	・ <a href="#">表計算ソフトの理解度確認</a> ・ <a href="#">重要用語確認テスト</a> <b>NEW</b>	