

学習指導要領 情報編

■学習指導要領 抜粋

第1部 各学科に共通する教科「情報」	
第1節 社会と情報	
(1) 情報の活用と表現 ウ、情報の表現・伝達の工夫	 日本語ワープロ 検定  文書デザイン 検定
	 プレゼンテーション 作成検定  パソコンスピード 認定 日本語
(4) 望ましい情報社会の構築 イ、情報システムと人間 ウ、情報社会における問題の解決	 ホームページ 作成検定  情報処理技能検定 表計算
第2節 情報の科学	
(1) コンピュータと情報通信ネットワーク ア、コンピュータと情報の処理	 情報処理技能検定 表計算  文書デザイン 検定
	 ホームページ 作成検定  プレゼンテーション 作成検定
	 パソコンスピード 認定 日本語
(2) 問題解決とコンピュータの活用 ア、問題解決の基本的な考え方	 情報処理技能検定 表計算
(3) 情報の管理と問題解決 イ、情報の蓄積・管理とデータベース ウ、問題解決の評価と改善	 情報処理技能検定 データベース
第2部 主として専門学科において開設される教科「情報」	
第2節 課題研究	
(2) 作品の制作	 文書デザイン 検定  ホームページ 作成検定
	 プレゼンテーション 作成検定
(4) 職業資格の取得	 日本語ワープロ 検定  情報処理技能検定 表計算
	 情報処理技能検定 データベース  文書デザイン 検定
	 ホームページ 作成検定  プレゼンテーション 作成検定
	 パソコンスピード 認定 日本語  パソコンスピード 認定 英文

第3節 情報の表現と管理	
(1) 情報の表現 ア、情報と表現の基礎 イ、情報の表現技法 ウ、情報の発信	 情報処理技能検定 表計算  文書デザイン 検定  プレゼンテーション 作成検定
(2) 情報の管理 ア、ドキュメンテーション ウ、コンピュータによる情報の管理と活用	 日本語ワープロ 検定  情報処理技能検定 表計算
第4節 情報と問題解決	
(2) 問題の発見と解決 ウ、データの分析	 情報処理技能検定 表計算
第5節 情報テクノロジー	
(2) ソフトウェア イ、応用ソフトウェアの仕組み ウ、情報コンテンツに関する技術	 情報処理技能検定 表計算  文書デザイン 検定  ホームページ 作成検定
(3) 情報システム ウ、データベース	 情報処理技能検定 データベース
第8節 データベース	
(1) データベースシステムの概要 ア、データベースの概要 (2) データベースの設計とデータ操作 ア、データモデル (3) データベースの操作言語 イ、データベースの操作	 情報処理技能検定 データベース
第11節 情報デザイン	
(1) 情報デザインの基礎 ア、情報デザインの意義 イ、情報デザインの条件	 情報処理技能検定 表計算  文書デザイン 検定  ホームページ 作成検定
(3) 情報デザインの情報社会 ア、情報デザインの実際	 文書デザイン 検定  ホームページ 作成検定
第12節 表現メディアの編集と表現	
(1) 表現メディアの種類と特性 ア、文字 イ、図形 ウ、静止画	 文書デザイン 検定  ホームページ 作成検定