

旭川龍谷高等学校 授業シラバス

教科名	科目名	単位数	学年	必/選	コース/フィールド
情報	情報実習	2	2	選	キャリアデザインコース /IT・プログラミング
科目の目標	日本情報処理検定協会の資格取得に向けた基礎作りを行う。				
教科書	なし		副教材等	なし	

1. 学習の到達目標

情報 I で学習した知識と技術を深めるとともに、学習した知識や技術を総合的に活用して情報社会に存在する多様な課題に対応する力、情報技術者として生涯学び続ける態度を養う。
また日本情報処理検定協会の資格取得に向けた演習を行う。

2. 学習計画及び評価の観点

※評価の観点：X(知識・技能), Y(思考・判断・表現), Z(主体的に学習に取り組む態度)

学習内容	時数	月	学習のねらい	評価の観点		
				X	Y	Z
オリエンテーション	1	4	今後の学習の目標を確認する			
第1章ハードウェア	5	5	ハードウェアのしくみについて理解する	○	○	○
第2章ソフトウェア	6	6	OS やファイルの管理、様々なアプリケーションソフトウェアのしくみについて理解する	○	○	○
第3章コンピュータで扱うデータ	6	7	2進数やコード、アナログとデジタルについて理解する	○	○	○
第4章データベース	6	8. 9	データベースの作成や抽出の方法を学ぶ	○	○	○
第5章ネットワーク	6	9	ネットワークの構成や IP アドレス、ネットワークへの接続について学習する	○	○	○
日検主催文書デザイン検定	6	10	Word の利用方法について学ぶ	○	○	○
日検主催プレゼンテーション作成検定	6	11	PowerPoint の利用方法について学ぶ	○	○	○
日検主催情報処理技能検定	6	12	Excel の利用方法について学ぶ	○	○	○
日検主催検定の上級事項	6	1. 2 3	それぞれのソフトの発展的な学習を行う	○	○	○