

教科名	情報	科目	情報 I (特進)	単位	2 単位
-----	----	----	-----------	----	------

1. 教科書および副教材・参考書

最新情報 I (実教出版)

大学入学共通テスト対策問題集 情報 I (啓林館)

Life is Tech! Lesson 情報 I コース (Life is Tech!)

2. 授業の目標および内容

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ことに主眼を置いて学習してゆきます。

1・2学期を通して、大学入学共通テスト対策問題集を使用して学習してゆきます。また、オンライン教材を使用して、情報及び情報技術を活用するための知識と技能の習得を通して、情報社会に主体的に対応できる能力と態度を育成します。

3. 試験について

	1 学期		2 学期	
定期試験	1 次 なし	2 次 7 月	1 次 なし	2 次 12 月
学力試験	第 1 回 なし		第 2 回 なし	

内容・難易度について

- ① 定期試験：教科書、プリント、実習の内容を組み合わせ出題します。
- ② 学力試験：なし

4. 課題・補習について

コンピュータールーム 2 を放課後開放し、実習課題の続きができる環境を提供します。

5. 評価の視点

二次試験と実習の成果を評価します。ウェイトとして実習を中心に評価していきます。二次試験は 50% 以下の比率であると理解してください。実習の成果としては、オンライン教材のレッスンの進捗と各レッスンで設置しているチェックワークの進捗を中心にして、授業の取り組みの姿勢なども含めて評価をします。

授業計画

学期	単 元	学 習 内 容	備 考
1	第1部 情報社会の問題解決 第2部 情報デザイン 第3部 コンピュータのデジタル化 第4部 プログラミング	<ul style="list-style-type: none"> ・問題解決と法規 ・マスター問題 ・情報デザイン ・マスター問題 ・コンピュータの構成 ・デジタル化と演算 ・メディアのデジタル化 ・マスター問題 ・アルゴリズム ・プログラミング ・マスター問題 	副教材を使用 副教材を使用 副教材を使用 副教材を使用
2	第5部 情報通信ネットワーク 第6部 データの活用 総復習	<ul style="list-style-type: none"> ・ネットワーク ・セキュリティ ・マスター問題 ・データの収集と分析 ・シミュレーション ・マスター問題 第1回 実戦問題 第2回 実践問題 	副教材を使用 副教材を使用 副教材を使用