

令和6年度基礎レベル講座

「基本情報技術者試験レベル講座」募集要項

令和6年7月18日

主催 愛媛大学デジタル情報人材育成機構デジタル情報人材育成・リスクリングセンター

## 基礎レベル講座「基本情報技術者試験レベル講座」の概要

### 目的

本講座は、AI や IoT の先端技術の需要の増加によるデジタル情報人材不足に対応するため、「基本情報技術者」資格を保有する人材を育成することを目的とする。

### 期間

令和6年11月～令和7年2月の毎週水曜日に開講

### 科目

授業総時間は合計として30時間となる。本講座で開講する科目は以下の通りである。

分野	大項目	小項目	時間
<i>ガイダンス</i>			90分
A 講座	1) 基礎理論	1 基礎理論	90分
		2-1 アルゴリズム	
		2-2 プログラミング	
	2) コンピュータシステム	3 コンピュータ構成要素	90分
		4 システム構成要素	
		5 ソフトウェア	
		6 ハードウェア	
	3) 技術要素	7 ユーザーインターフェース	90分
		8 情報メディア	
		9 データベース	
		10 ネットワーク	
		11 セキュリティ	
	4) 開発技術	12 システム開発技術	90分
		13 ソフト開発管理技術	
	5) プロジェクトマネジメント	14 プロジェクトマネジメント	90分
	6) サービスマネジメント	15 サービスマネジメント	90分
		16 システム監査	
	7) システム戦略	17 システム戦略	90分
		18 システム企画	
	8) 経営戦略	19 経営戦略マネジメント	90分
20 技術戦略マネジメント			
21 ビジネスインダストリ			
9) 企業と法務	22 企業活動	90分	
	23 法務		
B 講座	1) プログラムの基本要素	1 プログラミング全般	90分
	2) プログラム処理	2 プログラムの処理の基本要素	90分
	3) データ構造	3 データ構造及びアルゴリズム	90分
	4) プログラム	4 プログラミングの諸分野への適用	90分
	5) 情報セキュリティ	5 情報セキュリティの確保	90分

## 開講スケジュール

令和6年度の時間割は以下に示す日付のとおりである。

なお、の18時から20時の2時間である。

### 令和6年度「ITパスポート試験レベル講座」の時間割

	ガイダンス	11月9日
A 講座	1) 基礎理論	11月13日
	2) コンピュータシステム	11月20日
	3) 技術要素	11月27日
	4) 開発技術	12月4日
	5) プロジェクトマネジメント	12月11日
	6) サービスマネジメント	12月18日
	7) システム戦略	12月25日
	8) 経営戦略	1月8日
	9) 企業と法務	1月15日
B 講座	1) プログラムの基本要素	1月22日
	2) プログラム処理	1月29日
	3) データ構造	2月5日
	4) プログラム	2月15日
	5) 情報セキュリティ	2月15日

## 実施方法

### オンライン配信

講義はすべて保存し、オンデマンド学習が可能な環境を提供します。

## 募集要項

募集人数

30名程度

受講申請資格

受講者は、愛媛県内の社会人もしくは大学生とし、次の①かつ②に該当する者に限定する。

① オンライン学習が可能な環境を有する者。

②

受講料

5万円

## 受講申請手続

募集期間

令和6年8月1日（木）～9月27日（金）

応募の方法

以下のフォームから応募すること。

提出用フォーム：<https://forms.office.com/r/EU9LBd4ctE>



応募用二次元コード

受講決定の通知

愛媛大学において応募内容を確認し、受講の可否を決定します。受講の可否は、本人宛にメールで通知するとともに、受講者については、受講案内、関係書類を送付します。

個人情報の取扱い

応募時に記載された氏名、住所、電話番号等の個人情報は、愛媛大学デジタル情報人材育成機構デジタル情報人材育成・リスクリングセンターが責任を持って管理します。

受講終了後、この個人情報を利用することはなく第三者に開示することはありません。

その他

学内の駐車場は利用できません。近隣の有料駐車場をご利用いただくか、公共交通機関をご利用ください。

問合せ先

〒790-8577 愛媛県松山市文京町 3 番

愛媛大学デジタル情報人材育成機構デジタル情報人材育成・リスクリングセンター

Tel：089-927-8950（事務担当：愛媛大学情報推進課）

E-mail：reskilling@stu.ehime-u.ac.jp

ウェブサイト：<https://digital.ins.ehime-u.ac.jp/cdre/>