科目名	情報系資格対策講座1							年度	2025	
英語科目名	Information Systems Qualifications Prep Course 1							学期	前期	
学科・学年	ITスペシャリスト科	1年次	必/選	必	時間数	30	単位数	2	種別※	講義
担当教員	田嶋		教員の実務経験		有	実務経験の職種 システ		ムエン	ジニア	

#### 【科目の目的】

情報活用検定3級に合格すること。

#### 【科目の概要】

情報処理技術者試験、ベンダー資格などの各種検定試験対策を行います。

## 【到達目標】

ガイドラインとして習熟度を測り、能力を証明するために情報活用検定3級、2級の合格を目標とする。情報社会で活躍できる実践的スキル習得のため、情報の理念を理解し、経営戦略とシステム戦略の基礎知識、プロジェクトマネジメントに関する基礎知識、パソコンの基礎知識、インターネットの基礎知識、アプリケーションソフトの基礎知識を身につけることを目標とする。

# 【授業の注意点】

教科書を忘れずに持参すること。資格試験は、講義時間内の学習だけでは合格困難であり、学生自身が主体的に自宅学習を進めることが肝要である。授業中の私語や受講態度などには厳しく対応をする。理由の無い遅刻や欠席は認めない。講義に出席するだけでなく、社会への移行を前提とした受講マナーを守ることを求める。 (詳しくは、最初の授業で説明。)授業時数の4分の3以上出席しない者は定期試験を受験することができな

評価基準=ルーブリック							
ルーブリック	レベル5	レベル4	レベル3	レベル2	レベル1		
評価	優れている	よい	ふつう	あと少し	要努力		
到達目標 A	情報表現と処理手 順を説明できる	情報表現と処理手 順を理解すること ができる	情報表現と処理手順を概ね理解する ことができる	情報表現と処理手 順をあまり理解で きない	情報表現と処理手 順を全く理解でき ない		
到達目標 B	インターネットの 基礎と利用を説明 できる	インターネットの 基礎と利用を理解 することができる	インターネットの 基礎と利用を概ね 理解することがで きる	インターネットの 基礎と利用をあま り理解できない	インターネットの 基礎と利用を全く 理解できない		
到達目標 C	パソコンの基礎と 情報機器の操作を 説明できる	パソコンの基礎と 情報機器の操作を 理解することがで きる	パソコンの基礎と 情報機器の操作を 概ね理解すること ができる	パソコンの基礎と 情報機器の操作を あまり理解できな い	パソコンの基礎と 情報機器の操作を 全く理解できない		
到達目標 D	情報社会とコン ピュータ及び情報 モラルを説明でき る	情報社会とコン ピュータ及び情報 モラルを理解する ことができる	情報社会とコン ピュータ及び情報 モラルを概ね理解 することができる	情報社会とコン ピュータ及び情報 モラルをあまり理 解できない	情報社会とコン ピュータ及び情報 モラルを全く理解 できない		
到達目標 E	情報活用検定3級に 合格できる	情報活用検定3級 の点数が60%以上	情報活用検定3級の 点数が50%以上	情報活用検定3級の 点数が40%以上	情報活用検定3級の 点数が30%未満		

### 【教科書】

情報活用試験2級 公式テキスト

# 【参考資料】

### 【成績の評価方法・評価基準】

目標資格の受験、合否結果、課題提出、および出席状況などを総合的に評価する。

※種別は講義、実習、演習のいずれかを記入。

科目名 情報系資格対策講座 1		対策講座 1	年度	20	)25		
			mation Systems Quali	学期	前	j期	
回数	授業テーマ	各授業の目的	授業内容 到達目標=修得するスキル		•	評価方法	己評
1	情報表現	情報手段としての パソコンの在り方 を理解する	1 情報の適切な選択 情報の適切な選択に関する知識を修得す 2 手段の適切な選択 手段の適切な選択に関する知識を修得す 3 過去問題の理解 上記分野の過去問題を理解			1	
2	処理手順	情報手段としての パソコンの使用法 を理解する	1 情報の収集・伝達 情報の収集・伝達に関する知識を修得す 2 問題解決の方法 問題解決の方法に関する知識を修得する 3 過去問題の理解 上記分野の過去問題を理解			1	
3	パソコンの基 礎 1	パソコンの基本構 成を理解する	1 装置と媒体 2 0Sの役割 3 過去問題の理解	役割 OSの役割に関する知識を修得する		1	
4	パソコンの基 礎 2	パソコンの基本的 構成の取り扱いを 理解する	<ol> <li>1 データ保存の形式</li> <li>2 ファイルの管理</li> <li>3 過去問題の理解</li> </ol>	ファイルの管理に関する知識を修得する 上記分野の過去問題を理解		1	
5	インターネッ トの基礎 1	インターネットの 基本的な仕組みを 理解する	1 インターネットの特 後 2 プロバイダの役割 3 過去問題の理解	インダー不ツトの特徴に関する知識を修存する			
6	インターネッ トの基礎 2	インターネットの プロトコルの知識 を習得する	1 TCP/IPの理解 2 プロトコルの理解 3 過去問題の理解	TCP/IPに関する知識を修得する プロトコルに関する知識を修得する 上記分野の過去問題を理解		1	
7	インターネッ トの利用	インターネットの 利用方法を理解す る	1 ブラウザの利用 2 電子メールの利用 3 過去問題の理解	上記分野の過去問題を理解			
8	情報機器の基 本操作1	情報機器の基本操 作を理解する	1 作 1 情報機器の基本操 作 3 過去問題の理解	パソコンの基本操作に関する知識を修得する 情報機器の基本操作に関する知識を修得する 上記分野の過去問題を理解		1	
9	情報機器の基 本操作 2	アプリケーション ソフトの種類と目 的を理解する	1 アプリケーションソフトの種類 2 アプリケーションソフトの目的 3 過去問題の理解	アプリケーションソフトの種類に関する知識を修る アプリケーションソフトの目的に関する知識を修る と記分野の過去問題を理解		1	
10	情報社会とコンピュータ 1	日々の生活とコン ピュータの関わり を理解する	1 身近なコンピュータ システム 2 身近なコンピュータ システムの役割 3 過去問題の理解	身近なコンピュータシステムに関する知識を修得する 身近なコンピュータシステムの役割に関する知識を修 得する 上記分野の過去問題を理解		1	
11	情報社会とコ ンピュータ 2	コンピュータ上の セキュリティに関 して理解する	1 セキュリティ 2 高度情報化の問題 点 3 過去問題の理解	セキュリティに関する知識を修得する 高度情報化の問題点に関する知識を修得する 上記分野の過去問題を理解		1	
12	情報モラル	情報モラルを理解 する	1 情報モラル 2 ネチケット 3 過去問題の理解	情報モラルに関する知識を修得する ネチケットに関する知識を修得する 上記分野の過去問題を理解		1	
13	受験対策	過去問題を通しで 実施	1 前回の過去問の実施     時間制限無しで実施する       2 解説     過去問題の理解			1	
14	受験対策	過去問題を時間計測して実施	1 前々回の過去問の実 2 解説 3 過去問題の理解	<ul><li>金 本省と同じ40万で実施する</li><li>解説 過去問題の理解</li><li>過去問題の理解</li><li>上記分野の過去問題を理解</li></ul>		1	
15	受験対策	過去問題を短縮時 間で実施	1 前々々回の過去問の 実施 2 解説	時間を短縮して実施することでスピードう 過去問題の理解	感を養	1	

評価方法:1.小テスト、2.パフォーマンス評価、3.その他

自己評価:S:とてもよくできた、A:よくできた、B:できた、C:少しできなかった、D:まったくできなかった

備考 等