

開講年度	2024		開講学期	春学期		
科目コード	C50106		授業コード	10017		
科目名	I T 概論 A (単独受講可能科目)			開講曜日・時限	水曜1限	
単位数	2.0		授業形態	講義		
担当教員名【代表】	佐々木 英洋 (Hideyou Sasaki)					
担当教員名						
ユニット名	【2023年度入学生】 デジタル・デザインコース					
先修条件						
C-PLAT	C		P		L	o
	A		T			
授業のねらい	<p>パソコンの普及・コンピュータ技術の向上等により、今やビジネスツールとしてコンピュータは必要不可欠である。特に企業において、ビジネスの情報化を推進する人材の育成が求められている。</p> <p>この授業では職業人としてIT（情報技術）の基本的な知識を活用し、上位者の指導の下、業務の分析と解決およびシステム化の支援を行うことができるようになることを目標とする。</p>					
授業時間外学習	<ul style="list-style-type: none"> ・ 授業に出てくる用語の意味を調べること。特に用語が外来語・英語等の外国語の場合、単語ごとの逐語訳を調べ、用語の意味につながることを理解すること ・ 授業に出てきた用語が採り上げられている新聞・雑誌・ニュース等を調べ、どのように社会で使用されているかを理解すること ・ 授業に出てきた計算の復習を行うこと ・ ITパスポート試験の過去問題の演習を行うこと <p>提出された課題について、授業時間内ならびにel-campusからの解説によりフィードバックを行う。</p>					
授業計画						
回	主 題	内容・授業方法・予習および時間・復習および時間・得られる成果など				
1	<ul style="list-style-type: none"> ・ オリエンテーション ・ ITパスポート試験の内容 ・ 情報化の歴史・変遷 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 講義方針、講義内容、評価基準の概要を理解する (L) ・ ITパスポート試験の内容・試験範囲を理解する (L) ・ 情報化の歴史・変遷を学ぶ (L) <p>予習 (2時間) : 授業に出てくる用語の意味を調べること。特に用語が外来語・英語等の外国語の場合、単語ごとの逐語訳を調べ、用語の意味につながることを理解すること</p> <p>復習 (2時間) : 授業に出てきた用語が採り上げられている新聞・雑誌・ニュース等を調べ、どのように社会で使用されているかを理解すること</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 授業に出てきた計算の復習を行うこと ・ ITパスポート試験の過去問題の演習を行うこと 				
2	<ul style="list-style-type: none"> ・ 情報システムの概要 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 代表的な情報システムの特徴を学ぶ (L) <p>予習 (2時間) : 授業に出てくる用語の意味を調べること。特に用語が外来語・英語等の外国語の場合、単語ごとの逐語訳を調べ、用語の意味につながることを理解すること</p> <p>復習 (2時間) : 授業に出てきた用語が採り上げられている新聞・雑誌・ニュース等を調べ、どのように社会で使用されているかを理解すること</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 授業に出てきた計算の復習を行うこと ・ ITパスポート試験の過去問題の演習を行うこと 				
3	<ul style="list-style-type: none"> ・ 企業活動 ・ 企業会計 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 企業活動の基本用語・特徴を学ぶ (L) ・ 企業会計の基本用語・特徴を学ぶ (L) <p>予習 (2時間) : 授業に出てくる用語の意味を調べること。特に用語が外来語・英語等の外国語の場合、単語ごとの逐語訳を調べ、用語の意味につながることを理解すること</p> <p>復習 (2時間) : 授業に出てきた用語が採り上げられている新聞・雑誌・ニュース等を調べ、どのように社会で使用されているかを理解すること</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 授業に出てきた計算の復習を行うこと ・ ITパスポート試験の過去問題の演習を行うこと 				
4	<ul style="list-style-type: none"> ・ 情報化戦略 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 情報化戦略を策定するために必要な基本用語・特徴を学ぶ (L) <p>予習 (2時間) : 授業に出てくる用語の意味を調べること。特に用語が外来語・英語等の外国語の場合、単語ごとの逐語訳を調べ、用語の意味につながることを理解すること</p> <p>復習 (2時間) : 授業に出てきた用語が採り上げられている新聞・雑誌・</p>				

		<p>ニュース等を調べ、どのように社会で使用されているかを理解すること</p> <ul style="list-style-type: none"> ・授業に出てきた計算の復習を行うこと ・ITパスポート試験の過去問題の演習を行うこと
5	・情報システム戦略	<p>・情報システム戦略の目的と考え方について学ぶ (L)</p> <p>予習 (2時間) : 授業に出てくる用語の意味を調べる。特に用語が外来語・英語等の外国語の場合、単語ごとの逐語訳を調べ、用語の意味につながることを理解すること</p> <p>復習 (2時間) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ・授業に出てきた用語が採り上げられている新聞・雑誌・ニュース等を調べ、どのように社会で使用されているかを理解すること ・授業に出てきた計算の復習を行うこと ・ITパスポート試験の過去問題の演習を行うこと
6	・業務要件定義・検討	<p>・業務要件定義とその解決策を検討する方法を学ぶ (L)</p> <p>予習 (2時間) : 授業に出てくる用語の意味を調べる。特に用語が外来語・英語等の外国語の場合、単語ごとの逐語訳を調べ、用語の意味につながることを理解すること</p> <p>復習 (2時間) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ・授業に出てきた用語が採り上げられている新聞・雑誌・ニュース等を調べ、どのように社会で使用されているかを理解すること ・授業に出てきた計算の復習を行うこと ・ITパスポート試験の過去問題の演習を行うこと
7	・企業規範	<p>・企業規範と身近な法律用語について学ぶ (L)</p> <p>予習 (2時間) : 授業に出てくる用語の意味を調べる。特に用語が外来語・英語等の外国語の場合、単語ごとの逐語訳を調べ、用語の意味につながることを理解すること</p> <p>復習 (2時間) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ・授業に出てきた用語が採り上げられている新聞・雑誌・ニュース等を調べ、どのように社会で使用されているかを理解すること ・授業に出てきた計算の復習を行うこと ・ITパスポート試験の過去問題の演習を行うこと
8	・前半のまとめ	<p>・第1～7回の内容について復習・まとめを行う (L)</p> <p>予習 (2時間) : 第1～7回の内容について系統立てて理解するよう振り返ること</p> <p>復習 (2時間) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ・授業に出てきた用語が採り上げられている新聞・雑誌・ニュース等を調べ、どのように社会で使用されているかを理解すること ・授業に出てきた計算の復習を行うこと ・ITパスポート試験の過去問題の演習を行うこと
9	・ソフトウェア開発プロセス	<p>・ソフトウェア開発プロセスの作業概要と手順について学ぶ (L)</p> <p>予習 (2時間) : 授業に出てくる用語の意味を調べる。特に用語が外来語・英語等の外国語の場合、単語ごとの逐語訳を調べ、用語の意味につながることを理解すること</p> <p>復習 (2時間) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ・授業に出てきた用語が採り上げられている新聞・雑誌・ニュース等を調べ、どのように社会で使用されているかを理解すること ・授業に出てきた計算の復習を行うこと ・ITパスポート試験の過去問題の演習を行うこと
10	・ソフトウェア開発手法	<p>・代表的なソフトウェア開発手法の概要について学ぶ (L)</p> <p>予習 (2時間) : 授業に出てくる用語の意味を調べる。特に用語が外来語・英語等の外国語の場合、単語ごとの逐語訳を調べ、用語の意味につながることを理解すること</p> <p>復習 (2時間) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ・授業に出てきた用語が採り上げられている新聞・雑誌・ニュース等を調べ、どのように社会で使用されているかを理解すること ・授業に出てきた計算の復習を行うこと ・ITパスポート試験の過去問題の演習を行うこと
11	・情報化のプロジェクト	<p>・情報化におけるプロジェクトの種類とプロジェクト遂行の手順について学ぶ (L)</p> <p>予習 (2時間) : 授業に出てくる用語の意味を調べる。特に用語が外来語・英語等の外国語の場合、単語ごとの逐語訳を調べ、用語の意味につながることを理解すること</p> <p>復習 (2時間) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ・授業に出てきた用語が採り上げられている新聞・雑誌・ニュース等を調べ、どのように社会で使用されているかを理解すること ・授業に出てきた計算の復習を行うこと ・ITパスポート試験の過去問題の演習を行うこと
12	・システム運用	<p>・システム運用に関する基本用語と特徴について学ぶ (L)</p> <p>予習 (2時間) : 授業に出てくる用語の意味を調べる。特に用語が外来</p>

		<p>語・英語等の外国語の場合、単語ごとの逐語訳を調べ、用語の意味につながることを理解すること</p> <p>復習（2時間）： ・授業に出てきた用語が採り上げられている新聞・雑誌・ニュース等を調べ、どのように社会で使用されているかを理解すること ・授業に出てきた計算の復習を行うこと ・ITパスポート試験の過去問題の演習を行うこと</p>
13	・システム監査	<p>・システム監査の種類と必要性について学ぶ（L）</p> <p>予習（2時間）：授業に出てくる用語の意味を調べる。特に用語が外来語・英語等の外国語の場合、単語ごとの逐語訳を調べ、用語の意味につながることを理解すること</p> <p>復習（2時間）： ・授業に出てきた用語が採り上げられている新聞・雑誌・ニュース等を調べ、どのように社会で使用されているかを理解すること ・授業に出てきた計算の復習を行うこと ・ITパスポート試験の過去問題の演習を行うこと</p>
14	・後半のまとめ	<p>・第8～14回の内容について復習・まとめを行う（L）</p> <p>予習（2時間）：第8～14回の内容について系統立てて理解できるよう振り返ること</p> <p>復習（2時間）： ・授業に出てきた用語が採り上げられている新聞・雑誌・ニュース等を調べ、どのように社会で使用されているかを理解すること ・授業に出てきた計算の復習を行うこと ・ITパスポート試験の過去問題の演習を行うこと</p>
15	・実社会の中での戦略・マネジメント	<p>・実社会の中で戦略系・マネジメント系の知識・技術がどのように利用されているかを学習する（L）</p> <p>予習（2時間）：授業の全内容について系統立てて理解できるよう振り返ること</p> <p>復習（2時間）： ・授業に出てきた用語が採り上げられている新聞・雑誌・ニュース等を調べ、どのように社会で使用されているかを理解すること ・授業に出てきた計算の復習を行うこと ・ITパスポート試験の過去問題の演習を行うこと</p>
DP / ナンバリング		ラDP1 / L3J101
授業の到達目標・学習成果	<p>「IT分野で活躍」という自らの目標を実現するために必要な専門知識として、「ITパスポート試験」で出題される、以下の戦略およびマネジメント分野の普遍的な専門知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ・企業における経営戦略と担当業務の関連 ・システム開発のライフサイクル ・プロジェクトマネジメント ・サービスマネジメントおよびシステム監査 <p>を体系的に修得できる</p>	
成績評価の対象となる項目・配分		
	項 目	配 分
	各回の内容を問う課題	45
	期末試験	55
		%
		%
		%
		%
		計 100 %
上記以外の対象となる事項	なし	
教科書	・「令和06年 イメージ&クレーバー方式でよくわかる 栢木先生のITパスポート教室」（栢木厚著、技術評論社）	
参考書	適宜紹介	
授業に関する質問等の方法	初回授業で担当教員に確認をしてください。	
備 考	必携PCを毎回の授業に持参すること（授業の配布物はすべてel-Campusより公開。印刷物は配布しない）。	