

新・基本情報技術者試験に対応 新・情報処理試験合格へのパスポートシリーズ

平成 21 年度春期より，基本情報技術者試験が新試験でスタートします。情報処理試験合格へのパスポートシリーズは，新・基本情報技術者試験に対応させるとともに，午前試験免除制度により適合したテキスト構成にリニューアルします。

	テキスト名	ページ数	価格（税込）	新版の発刊
renewal	コンピュータ概論	300 頁	3,150 円	平成 20 年 11 月発刊
renewal	システム開発と情報化	302 頁	3,150 円	平成 20 年 11 月発刊
renewal	アルゴリズムとデータ構造	256 頁	2,940 円	平成 20 年 11 月発刊
	アルゴリズム ファイル処理編	102 頁	1,575 円	
renewal	基本情報・午前総まとめ	208 頁	2,100 円	平成 21 年 3 月発刊
renewal	基本情報・午後対策演習問題集	202 頁	2,100 円	平成 21 年 3 月発刊
	C プログラミング 基礎編	219 頁	1,890 円	
	C プログラミング 応用編	173 頁	1,890 円	
	C 言語演習問題集	219 頁	2,100 円	
	C 言語実習問題集	61 頁	840 円	
	Java プログラミング	276 頁	2,310 円	
	Java 言語実習問題集	113 頁	840 円	
	COBOL（上）	247 頁	2,100 円	
	COBOL（下）	230 頁	2,100 円	
	COBOL 演習問題集	146 頁	1,680 円	
	COBOL 実習問題集	114 頁	1,575 円	

情報処理試験合格へのパスポートシリーズ

“基本情報技術者試験に合格！”を目的とするテキストや問題集のシリーズ

専門学校，大学，短大などでの授業用の教材

穴埋め方式 学生：書いたら覚える！

教師：スムーズな授業展開！

（穴埋めで同期が取れる）

効率よく，効果的な学習の推進

出題頻度の高い技術項目 多くのページを割り当て

出題頻度の低い技術項目 1 ページ程度

【午前試験免除制度の講座：99 技術項目を 3 冊のテキストで 100% 網羅】

高合格率目標達成のためのノウハウを満載！ 情報処理試験合格へのパスポートシリーズ

【ポイント1】他社テキストにはない重要用語の穴埋め方式

流れ図の穴埋めを採用している他社テキストはあるが、シリーズとして重要用語の穴埋めの採用（問題集は除く）はパスポートシリーズだけです。

なぜ、重要用語の穴埋め方式が学習効果を上げるのか？

授業中に“書いたら覚える”を徹底することにより、マーカーを塗るなどの手法よりも実際に書いた方が確実に記憶に残ります。

穴埋めでタイミングをとることにより、教師と学生の同期がとれ、授業運営がスムーズに行えます。

穴埋めの用語が出題頻度の高い重要用語であることから、ポイントが明確化され、効果的かつ効率的な復習が可能になります。

【ポイント2】計算問題，思考問題における解法のテクニックを多数収録

計算問題や思考問題は、なんとなく解答が合えばよいというレベルでは、応用力や実践力が身につきません。パスポートシリーズは、計算問題や思考問題を、論理的かつ分かり易く考え、正確かつ効率よく解法するためのテクニックを多数収録しています。

【ポイント3】用語，テーマの体系的学習方式

あるテーマを学習するときに、他のテーマで学習する用語や考え方が必要になります。

パスポートシリーズは、テーマの構成に合わせて、用語を体系的に学習できるように工夫されています。

【ポイント4】過去問題の徹底分析による重要問題の位置付け

基本情報技術者試験の午前は、過去問題とまったく同じ、又は、類似問題が多数出題されています。平成10年度以降を見ても、3回、4回と再出題されている問題が何問もあります。

パスポートシリーズでは、過去問題を徹底分析し、再出題された問題、再出題されそうな問題を重要問題と位置付け、テキストに掲載するとともに、確実に得点するための知識とテクニックを掲載しています。

【ポイント5】午前試験免除制度 99 技術項目の重点管理

新・基本情報技術者試験での午前試験免除制度における講座は、99 技術項目の履修が必要です。コンピュータ概論、システム開発と情報化、アルゴリズムとデータ構造の3冊で99 技術項目のすべてを網羅しています。

但しこの99 技術項目は出題頻度に差があり、パスポートシリーズは、出題頻度の高い技術項目には多くのページを割り当て、出題頻度の低い技術項目は1 ページ程度に抑えたことにより、短時間での効率的な学習が可能で、得点力をアップさせる原動力となります。

情報処理試験合格へのパスポートシリーズ

新ラインナップテキスト開発のポイント

コンピュータ概論，システム開発と情報化

新・基本情報技術者試験の午前の出題範囲のうち，次の分野を学習します。

【コンピュータ概論】

基礎理論，ハードウェア，ソフトウェア，システム構成，ネットワーク，データベースなど

【システム開発と情報化】

システム開発，セキュリティ，プロジェクトマネジメント，サービスマネジメント，システム戦略，経営戦略，企業と法務，応用数学など

出題頻度の高い用語は穴埋め方式とし，出題頻度の低い用語は穴埋めにせず太字にしています。

出題頻度の高い技術項目は詳細な説明や解法のテクニックを掲載し，出題頻度の低い技術項目は1ページ程度に留めています。

章末の演習問題は，基本情報技術者試験の過去問題の中で，再出題された問題や再出題されそうな問題で構成しています。(基本情報技術者試験・午前及び修了試験の出題においては，過去問題の再出題が非常に多い。)

コンピュータ概論，システム開発と情報化，アルゴリズムとデータ構造の3冊で，新・基本情報技術者試験の99技術項目(講座履修項目)をすべて網羅しています。

オリジナル演習問題や確認テストは，Web ページからダウンロードして利用できるようになります。

- 1 現行のコンピュータ概論(上)とコンピュータ概論(下)を合本して，コンピュータ概論1冊になります。
- 2 現行のシステム設計と情報化社会を合本して，システム開発と情報化1冊になります。

基本情報・午前総まとめ

出題頻度の高い用語を，ドリル形式で総復習，総まとめを行える形式になります。

計算・思考問題は，例題でテクニックを身につけ，実践問題で応用力を身につける形式になります。

現行のコンピュータ概論 応用編と基本情報・午前対策問題集を合本して，システム設計と情報化を追加し，基本情報・午前総まとめ1冊になります。

アルゴリズムとデータ構造

新・基本情報技術者試験の出題範囲のうち、次の分野を学習します。

午前の出題範囲：アルゴリズム，データ構造
午後の出題範囲：データ構造及びアルゴリズムに関すること

第1部（午前試験対策），第2部（午後試験対策）の2部構成になります。
終了判定やポイントとなる処理などの出題頻度の高い部分を穴埋め方式にしています。
トレースを必要とする手法は，テキスト上でトレースを实践でき，トレース力が身につきます。
流れ図と擬似言語を並行して学習できます。
章末の演習問題は，基本情報技術者試験の過去問題を中心に構成しています。
オリジナル演習問題や確認テストは，Web ページからダウンロードして利用できるようになります。

テキストの内容とまったく同じプロジェクト用の pdf データファイルを提供します。パソコンでPDF版を開き，プロジェクトを利用してホワイトボードなどに投影することにより，穴埋め及び図中の各部の説明が容易に行えます。（黒板に流れ図や擬似言語の全体を記述する手間が省けます。）

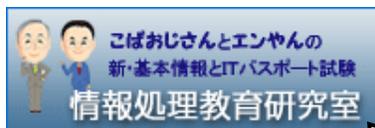
基本情報・午後対策演習問題集

基本情報技術者試験・午後において，前半の選択問題（テクノロジ系，マネジメント系，ストラテジ系）で，出題頻度が高いテーマの問題を演習する形式になります。
例題で解法のテクニックを身につけ，実践問題で応用力を身につける形式になります。

以下のテキストに関しましては，現行（平成20年度版）のものと変更はございません。テキスト概要につきましては，ウイネットウェブサイト（<http://wenet.co.jp>）にて閲覧できます。

アルゴリズム ファイル処理編	C プログラミング 基本編	C プログラミング 応用編
C 言語演習問題集	C 言語実習問題集	Java プログラミング
Java 言語実習問題集	COBOL（上）	COBOL（下）
COBOL 演習問題集	COBOL 実習問題集	

新・基本情報技術者試験の情報及び考察は，ウイネットトップページより次のバナーをクリック！



テキストの内容に関する問合せは，メールでお待ちしております。

E-mail : jjoken@wenet-inc.com 株式会社ウイネット 情報処理教育研究室 小林，遠藤

新・基本情報技術者試験対策 モデルカリキュラム

【午前試験免除制度を適用するケース（C言語選択）】

教材	月	4			5			6				7			8	9				10		
	週	2	3	4	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	1	1	2	3	4	1	2	3
	ターム	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
時間数																						
コンピュータ概論	80	8	8	8	8	8	8	8	8	8												
システム開発と情報化	60	6	6	6	6	6	6	6	6	6												
アルゴリズムとデータ構造	70	4	4	4	4	4	4	4	4	4				6	6	6	6	6				
Cプログラミング 基本編	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5												
Cプログラミング 応用編	50													10	10	10	10	10				
C言語演習問題集	50																	10	10	10	10	10
C言語実習問題集	60	4	4	4	4	4	4	4	4	4				5	5	5	5					
確認テスト	30	3	3	3	3	3	3	3	3	3												
基本情報・午前総まとめ	30											10	10	10								
基本情報・午後対策演習問題集	30																			10	10	10
過去問題	111											20	20	18	10	10	10		5	6	6	6
基本情報・模擬試験	20													2						6	6	6
総時間数	641	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	32	32	32

【午前試験免除制度を適用しないケース（C言語選択）】

教材	月	4			5			6				7			8	9				10		
	週	2	3	4	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	1	1	2	3	4	1	2	3
	ターム	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
時間数																						
コンピュータ概論	80	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5						
システム開発と情報化	60	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4							
アルゴリズムとデータ構造	70	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5								
Cプログラミング 基本編	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5												
Cプログラミング 応用編	50											6	6	6	6	6	6	6	6	2		
C言語演習問題集	50															5	5	5	5	10	10	10
C言語実習問題集	60	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5				
確認テスト	39	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3									
基本情報・午前総まとめ	30															5	5	5	5	5	5	5
基本情報・午後対策演習問題集	30															5	5	5	5	5	5	5
過去問題	99	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	6	6		5	4	4	6	6
基本情報・模擬試験	18																			6	6	6
総時間数	636	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	32	32	32