

新旧対照表

変更前	変更後																								
構造改革特別区域計画	構造改革特別区域計画																								
<p>6 構造改革特別区域計画の目標</p> <p>*有効求人倍率の推移</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>17年度</th> <th>18年11月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>兵庫県全体</td> <td>0.82</td> <td><u>0.96</u></td> </tr> <tr> <td>I T産業</td> <td>1.84</td> <td><u>2.32</u></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">(職業別有効求人倍率の推移：兵庫労働局調べ)</p>		17年度	18年11月	兵庫県全体	0.82	<u>0.96</u>	I T産業	1.84	<u>2.32</u>	<p>6 構造改革特別区域計画の目標</p> <p>*有効求人倍率の推移</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>17年度</th> <th>18年度</th> <th>19年度</th> <th>20年11月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>兵庫県全体</td> <td>0.82</td> <td><u>0.91</u></td> <td><u>0.87</u></td> <td><u>0.69</u></td> </tr> <tr> <td>I T産業</td> <td>1.84</td> <td><u>2.25</u></td> <td><u>1.86</u></td> <td><u>1.17</u></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">(職業別有効求人倍率の推移：兵庫労働局調べ)</p>		17年度	18年度	19年度	20年11月	兵庫県全体	0.82	<u>0.91</u>	<u>0.87</u>	<u>0.69</u>	I T産業	1.84	<u>2.25</u>	<u>1.86</u>	<u>1.17</u>
	17年度	18年11月																							
兵庫県全体	0.82	<u>0.96</u>																							
I T産業	1.84	<u>2.32</u>																							
	17年度	18年度	19年度	20年11月																					
兵庫県全体	0.82	<u>0.91</u>	<u>0.87</u>	<u>0.69</u>																					
I T産業	1.84	<u>2.25</u>	<u>1.86</u>	<u>1.17</u>																					
別紙2-2	別紙2-2																								
<p>2 当該規制の特例措置の適用を受けようとする者</p> <p>(1) 講座の開設者</p> <p>① <u>専門学校テクニカルカレッジ神戸 (学校法人 宮本学園)</u> (神戸市中央区琴ノ緒町5-7-1)</p> <p>② <u>姫路経営医療専門学校 (学校法人 斗南学院)</u> (姫路市阿保甲499-4)</p> <p>③ 神戸電子専門学校 (学校法人コンピュータ総合学園) (神戸市中央区山本通1-6-35)</p>	<p>2 当該規制の特例措置の適用を受けようとする者</p> <p>(1) 講座の開設者</p> <p>神戸電子専門学校 (学校法人コンピュータ総合学園) (神戸市中央区山本通1-6-35)</p>																								
<p>4 特定事業の内容</p> <p>(1) 経済産業大臣が告示で定める履修項目に応じた履修計画</p> <p>① <u>専門学校テクニカルカレッジ神戸</u> 「基本情報処理技術者試験対策講座」(Aコース/サー ティファイ情報処理技術者能力試験2級併用コース) (別添資料2-2①のとおり)</p> <p>② 姫路経営医療専門学校</p>	<p>4 特定事業の内容</p> <p>(1) 経済産業大臣が告示で定める履修項目に応じた履修計画</p> <p>神戸電子専門学校 「基本情報技術者試験講座」(サーティファイ併用コー ス) (別添資料2-2のとおり)</p>																								

「基本情報処理技術者試験対策講座」(Aコース/サー
ティファイ情報処理技術者能力試験2級併用コース)
(別添資料2-2②のとおり)

③ 神戸電子専門学校

「基本情報技術者試験講座」(サーティファイ併用コー
ス)
(別添資料2-2③のとおり)

(4) 民間資格の名称及び当該民間資格を取得するための試験の試験
項目

資格名称: 情報処理技術者能力認定試験 (2級)
試験科目: 情報処理技術者能力認定試験 (2級第1部)
当該民間資格を取得するための試験の試験項目: 表に示すとおり

試験項目	
1	情報の基礎理論
	基数変換、データ表現、演算と精度、理論演算、符号理論
2	データ構造とアルゴリズム
	流れ図、決定表、BN記法、ポーランド記法
3	ハードウェア
	半導体と集積回路
	プロセッサ、動作原理
	メモリ、記憶媒体、補助記憶装置
	入出力インターフェース、入出力装置、接続形態・接続媒体
	コンピュータの種類と特徴
4	基本ソフトウェア

(4) 民間資格の名称及び当該民間資格を取得するための試験の試験
項目

資格名称: 情報処理技術者能力認定試験 (2級)
試験科目: 情報処理技術者能力認定試験 (2級第1部)
当該民間資格を取得するための試験の試験項目: 表に示すとおり

出題内容	
テクノロジ系	1 基礎理論
	1 基礎理論
	基数変換、データ表現、演算と精度、論理演算 など
	確率と統計、数値解析、数式処理、グラフ理論など
	符号理論、述語論理、オートマトン、計算量など
	伝送理論 (伝送路、変調方式、誤り検出・訂正など)
	2 アルゴリズムとプログラミング
	データ構造 (スタックとキュー、2分木、リストなど)
	流れ図の理解、アルゴリズム (整列、探索、併合など)
	プログラム構造、データ型など
プログラム言語 (種類と特徴など)	
2 コンピュータシステム	
3 コンピュータ構成要素	

	OSの種類と構成			コンピュータの構成、動作原理、プロセッサなど
	ファイル管理、障害管理			主記憶、キャッシュメモリ、半導体メモリなど
	ヒューマンインタフェース、日本語処理			補助記憶装置や媒体（種類と特徴、性能計算など）
	ミドルウェア			入出力インタフェース（種類と特徴など）
	入出力装置（種類と特徴、性能計算など）			
5	システム構成と方式		4	システム構成要素
	システム構成方式、処理形態			システムの利用形態、システム構成など
	システム性能、信頼性			クライアントサーバシステム、RAIDなど
	応用システム			システムの性能、信頼性、経済性など
6	システム開発と運用		5	ソフトウェア
	プログラム言語、言語処理系			オペレーティングシステム（タスク管理、記憶管理など）
	EUC、EUD、ソフトウェアの利用			ミドルウェア（API、ライブラリ、シェルなど）
	開発手法、設計手法、テスト手法			ファイルシステム（ディレクトリ、ファイル編成など）
	システムの環境整備、運用管理			言語処理ツール（コンパイラ、リンカ、ローダなど）
				CASE、エミュレータ、シミュレータなど
7	ネットワーク技術		6	ハードウェア
	プロトコルと伝送制御			基本論理回路、組合せ回路など
	符号化と伝送技術		3	技術要素
	LANとインターネット			7 ヒューマンインタフェース
	電気通信サービス			GUI、帳票設計、画面設計、コード設計など
	ネットワーク性能			8 マルチメディア
	伝送媒体、通信装置			オーサリングツール、JPEG、MPEGなど
8	データベース技術		9	データベース
	データベースモデル			データベースのモデル、DBMSなど
	データの分析・正規化			データ分析、データベースの設計、データの正規化など
	データ操作			データ操作、SQLなど
	データベース言語、SQLの利用			排他制御、障害回復、トランザクション管理など
	DBMSの機能と特徴			データウェアハウス、データマイニングなど
	データベース制御機能（排他制御、リカバリ）		10	ネットワーク
				インターネット（各種プロトコル、IPアドレスなど）
				LANとWAN（トポロジ、回線、DSU、モデムなど）

	分散データベース				LANのアクセス制御方式、LAN間接続装置など	
9	セキュリティ				OSI基本参照モデル、HDLC、ネットワーク性能など	
	セキュリティ対策				ADSL、FTTH、CATV回線、イントラネットなど	
	プライバシー保護			11	セキュリティ	
	ガイドライン				暗号技術、認証技術、利用者確認など	
10	標準化				ウイルスの種類と特徴、ウイルス対策など	
	データの標準化				不正アクセス、不正侵入、不正行為の種類と対策など	
	標準化組織			4	開発技術	
11	情報化と経営			12	システム開発技術	
	経営管理（経営戦略、組織と役割、マーケティングなど）				業務分析と要件定義（DFD、E-R図、UMLなど）	
	情報化戦略（業務改善など）				モジュール分割と独立性、オブジェクト指向など	
	財務会計（会計基準、財務諸表など）				構造化プログラミング、コーディングなど	
	管理会計（損益分岐点、原価管理など）				テスト手法、レビュー手法、デバッグツールなど	
	IE分析手法、管理図			13	ソフトウェア開発管理技術	
	確率と統計				ソフトウェア開発手法（スパイラルモデルなど）	
	情報システムの活用（ビジネスシステム、企業間システムなど）				SLCP、リバースエンジニアリングなど	
	関連法規（情報通信、知的財産権）			5	プロジェクトマネジメント	
12	表現能力			14	プロジェクトマネジメント	
	発表技法				コスト見積り（ファンクションポイント法など）	
	文書の書き方				日程計画（アローダイアグラムなど）	
	マルチメディアの利用				進捗管理、品質管理、コスト管理など	
				6	サービスマネジメント	
					15	サービスマネジメント
					ITIL（サービスサポート、サービスデリバリーなど）	
					コンピュータの運用・管理、システム移行など	
				7	システム戦略	
					17	システム戦略
					業務プロセス（業務改善、BPR、SFAなど）	
				8	経営戦略	
					19	経営戦略マネジメント
					経営戦略手法（コアコンピタンス、PPMなど）	
					マーケティング理論、マーケティング手法など	
					経営管理システム（CRM、SCM、ERPなど）	
				21	ビジネスインダストリ	
					ビジネスシステム（POSシステム、EOSなど）	

				エンジニアリングシステム (CAD、CAM、MRPなど)
				e-ビジネス (EC、EDI、RFIDなど)
			9	企業と法務
			22	企業活動
				経営組織 (事業部制組織、CIOなど)
				ヒューマンリソース (OJT、CDP、MBOなど)
				経営管理と問題発見技法 (PDCA、KJ法など)
				OR・IE (線形計画法、品質管理、在庫問題など)
				会計・財務 (財務会計、管理会計、リースなど)
			23	法務
				知的財産権 (著作権、産業財産権など)
				ガイドライン (ソフトウェア管理ガイドラインなど)
				標準化団体 (JIS、ISO、IEEEなど)
				各種コード (文字コード、QRコード、ISBNコードなど)
				補助単位 (T、G、M、k、ミリ、マイクロ、ナノ、ピコ)