

新旧対照表

| 旧 | 新 |
|--|---|
| <p style="text-align: center;">構造改革特別区域計画</p> <p>8 特定事業の名称</p> <p>1 1 3 1 (1 1 4 3) 初級システムアドミニストレータ試験の午前試験を免除する講座開設事業</p> <p>1 1 3 2 (1 1 4 4) 基本情報技術者試験の午前試験を免除する講座開設事業</p> <p>別紙 1</p> <p>1 特定事業の名称</p> <p>1 1 3 1 (1 1 4 3) 修了者に対する初級システムアドミニストレータ試験の午前試験を免除する講座開設事業</p> | <p style="text-align: center;">構造改革特別区域計画</p> <p>8 特定事業の名称</p> <p>1 1 3 1 (1 1 4 3、<u>1 1 4 5</u>) 初級システムアドミニストレータ試験の午前試験を免除する講座開設事業</p> <p>1 1 3 2 (1 1 4 4、<u>1 1 4 6</u>) 基本情報技術者試験の午前試験を免除する講座開設事業</p> <p>別紙 1</p> <p>1 特定事業の名称</p> <p>1 1 3 1 (1 1 4 3、<u>1 1 4 5</u>) 修了者に対する初級システムアドミニストレータ試験の午前試験を免除する講座開設事業</p> |

別紙 2-1

1 特定事業の名称

1132 (1144) 修了者に対する基本情報技術者試験の午前試験を免除する講座開設事業

別紙 2-2

1 特定事業の名称

1132 (1144) 修了者に対する基本情報技術者試験の午前試験を免除する講座開設事業

2 当該規制の特例措置の適用を受けようとする者

(1) 講座の開設者

- ① 学校法人 穴吹学園 専門学校穴吹コンピュータカレッジ

所在地：香川県高松市番町2-4-14

- ② 学校法人 朋友学園 四国総合ビジネス専門学校

所在地：香川県高松市松並町1026番地1

(2) 修了認定に係る試験の提供者

別紙 2-1

1 特定事業の名称

1132 (1144、1146) 修了者に対する基本情報技術者試験の午前試験を免除する講座開設事業

別紙 2-2

1 特定事業の名称

1132 (1144、1146) 修了者に対する基本情報技術者試験の午前試験を免除する講座開設事業

2 当該規制の特例措置の適用を受けようとする者

(1) 講座の開設者

- ① 学校法人 穴吹学園 専門学校穴吹コンピュータカレッジ

所在地：香川県高松市番町2-4-14

- ② 学校法人 朋友学園 四国総合ビジネス専門学校

所在地：香川県高松市松並町1026番地1

(2) 修了認定に係る試験の提供者

株式会社サーティファイ

所在地：東京都中央区京橋 3-3-14 京橋AKビル

4 特定事業の内容

(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

| サーティファイ（情報処理技術者能力認定試験）試験項目 | | 2級 |
|----------------------------|--|----|
| 1 情報の基礎理論 | | |
| 基礎変換、データ表現、演算と精度、理論演算、符号理論 | | ○ |
| 状態遷移、グラフ理論、オートマトンと形式言語 | | ○ |
| 計算量と情報量 | | ○ |
| 2 データ情報とアルゴリズム | | |
| データ構造、アルゴリズムの基礎 | | ○ |
| 流れ図、決定表、BN記法、ポーランド記法 | | ○ |
| 各種アルゴリズム、アルゴリズムの効率 | | ○ |

株式会社サーティファイ

所在地：東京都中央区京橋 3-3-14 京橋AKビル

4 特定事業の内容

(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 | |
|---------|---------------------------|
| テクノロジー系 | 1 基礎理論 |
| | 1 基礎理論 |
| | 基礎変換、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） |

| | | |
|----------------------------|--|---|
| 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 | | |
| OSの種類と構成 | | ○ |
| プロセス管理、割込み制御 | | ○ |
| 主記憶管理、仮想記憶 | | ○ |
| 入出力制御、ジョブ管理 | | ○ |
| ファイル管理、障害管理 | | ○ |
| ヒューマンインタフェース、日本語処理 | | ○ |
| ミドルウェア | | ○ |
| 5 システム構成と方式 | | |
| システム構成方式、処理形態 | | ○ |
| システム性能、信頼性 | | ○ |
| 応用システム | | ○ |
| 6 システム開発と運用 | | |
| プログラム構造、制御構造 | | ○ |
| プログラム言語、言語処理系 | | ○ |
| EUC、EUD、ソフトウェアの利用 | | ○ |

| | |
|----------------|----------------------------|
| | 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 | |
| | コンピュータの構成、動作原理、プロセッサなど |
| | 主記憶、キャッシュメモリ、半導体メモリなど |
| | 補助記憶装置や媒体（種類と特徴、性能計算など） |
| | 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） |
| 4 システム構成要素 | |
| | システムの利用形態、システム構成など |
| | クライアントサーバシステム、RAIDなど |
| | システムの性能、信頼性、経済性など |
| 5 ソフトウェア | |
| | オペレーティングシステム（タスク管理、記憶管理など） |
| | ミドルウェア（API、ライブラリ、シェルなど） |
| | ファイルシステム（ディレクトリ、ファイル編成など） |
| | 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 |
| 6 ハードウェア | |
| | 基本論理回路、組合せ回路など |
| 3 技術要素 | |
| 7 ヒューマンインタフェース | |
| | GUI、帳票設計、画面設計、コード設計など |
| 8 マルチメディア | |
| | オーサリングツール、JPEG、MPEGなど |
| 9 データベース | |
| | データベースのモデル、DBMSなど |
| | データ分析、データベースの設計、データの正規化など |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|---|--|----|----------------------------|----------|
| | 開発手法、設計手法、テスト手法 | ○ | | | データ操作、SQLなど | |
| | 開発環境と開発管理 | | | | 排他制御、障害回復、トランザクション管理など | |
| | システムの環境整備、運用管理 | ○ | | | データウェアハウス、データマイニングなど | |
| | システムの保守 | | | | | |
| 7 | ネットワーク技術 | | | 10 | ネットワーク | |
| | プロトコルと伝送制御 | ○ | | | インターネット（各種プロトコル、IPアドレスなど） | |
| | 符号化と伝送制御 | ○ | | | LANとWAN（トポロジ、回線、DSU、モデムなど） | |
| | LANとインターネット | ○ | | | LANのアクセス制御方式、LAN間接続装置など | |
| | 電気通信サービス | ○ | | | OSI基本参照モデル、HDLC、ネットワーク性能など | |
| | ネットワーク性能 | ○ | | | ADSL、FTTH、CATV回線、イントラネットなど | |
| | 伝送媒体、通信装置 | ○ | | 11 | セキュリティ | |
| | ネットワークソフト | ○ | | | 暗号技術、認証技術、利用者確認など | |
| 8 | データベース技術 | | | | ウイルスの種類と特徴、ウイルス対策など | |
| | データベースモデル | ○ | | | 不正アクセス、不正侵入、不正行為の種類と対策など | |
| | データの分析・正規化 | ○ | | 4 | 開発技術 | |
| | データ操作 | ○ | | | 12 | システム開発技術 |
| | データベース言語、SQLの利用 | ○ | | | 業務分析と要件定義（DFD、E-R図、UMLなど） | |
| | DBMSの機能と特徴 | ○ | | | モジュール分割と独立性、オブジェクト指向など | |
| | データベース制御機能（排他制御、リカバリ） | ○ | | | 構造化プログラミング、コーディングなど | |
| | 分散データベース | | | | テスト手法、レビュー手法、デバッグツールなど | |
| 9 | セキュリティ | | | 13 | ソフトウェア開発管理技術 | |
| | セキュリティ対策 | ○ | | | ソフトウェア開発手法（スパイラルモデルなど） | |
| | | | | | SLCP、リバースエンジニアリングなど | |
| | | | | 5 | プロジェクトマネジメント | |

| | |
|-------------------------------|---|
| インテグリティ対策 | |
| プライバシー保護 | ○ |
| 可用性・安全対策 | |
| リスク管理 | |
| ガイドライン | ○ |
| 10 標準化 | |
| 開発と取引の標準化 | |
| 情報システム基盤の標準化 | ○ |
| データの標準化 | ○ |
| 標準化組織 | ○ |
| 11 情報化と経営 | |
| 経営管理（経営戦略、組織と役割、マーケティングなど） | ○ |
| 情報化戦略（業務改善など） | ○ |
| 財務会計（会計基準、財務諸表など） | |
| 管理会計（損益分岐点、原価管理など） | |
| IE 分析手法、管理図 | ○ |
| 確率と統計 | ○ |
| 最適化問題、意志決定理論 | ○ |
| 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） | ○ |
| 関連法規（情報通信、知的財産権） | ○ |
| 関連法規（労働、取引、安全、法律、倫理など） | |

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| ストラテジ系 | 14 <u>プロジェクトマネジメント</u> |
| | <u>コスト見積り（ファンクションポイント法など）</u> |
| | <u>日程計画（アローダイアグラムなど）</u> |
| | <u>進捗管理、品質管理、コスト管理など</u> |
| | 6 <u>サービスマネジメント</u> |
| | 15 <u>サービスマネジメント</u> |
| | <u>ITIL（サービスサポート、サービスデリバリーなど）</u> |
| | <u>コンピュータの運用・管理、システム移行など</u> |
| | 7 <u>システム戦略</u> |
| | 17 <u>システム戦略</u> |
| | <u>業務プロセス（業務改善、BPR、SFAなど）</u> |
| | 8 <u>経営戦略</u> |
| | 19 <u>経営戦略マネジメント</u> |
| | <u>経営戦略手法（コアコンピタンス、PPMなど）</u> |
| <u>マーケティング理論、マーケティング手法など</u> | |
| <u>経営管理システム（CRM、SCM、ERPなど）</u> | |
| 21 <u>ビジネスインダストリ</u> | |
| <u>ビジネスシステム（POSシステム、EOSなど）</u> | |
| <u>エンジニアリングシステム（CAD、CAM、MRPなど）</u> | |
| <u>e-ビジネス（EC、EDI、RFIDなど）</u> | |
| 9 <u>企業と法務</u> | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|--|--------|--|------------|--|--|--------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------|
| <p>12 表現能力</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="286 277 943 328">発表技術</td> <td data-bbox="943 277 1055 328"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="286 328 943 379">文章の書き方</td> <td data-bbox="943 328 1055 379"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="286 379 943 427">マルチメディアの利用</td> <td data-bbox="943 379 1055 427"></td> </tr> </table> | 発表技術 | | 文章の書き方 | | マルチメディアの利用 | | <p>22 企業活動</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="1330 268 1951 331">経営組織（事業部制組織、CIOなど）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1330 331 1951 395">ヒューマンリソース（OJT、CDP、MBOなど）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1330 395 1951 459">経営管理と問題発見技法（PDCA、KJ法など）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1330 459 1951 523">OR・IE（線形計画法、品質管理、在庫問題など）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1330 523 1951 587">会計・財務（財務会計、管理会計、リースなど）</td> </tr> </table> <p>23 法務</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="1330 628 1951 692">知的財産権（著作権、産業財産権など）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1330 692 1951 756">ガイドライン（ソフトウェア管理ガイドラインなど）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1330 756 1951 820">標準化団体（JIS、ISO、IEEEなど）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1330 820 1951 884">各種コード（文字コード、QRコード、ISBNコードなど）</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1330 884 1951 948">補助単位（T、G、M、k、ミリ、マイクロ、ナノ、ピコ）</td> </tr> </table> | 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） | 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） |
| 発表技術 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 文章の書き方 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マルチメディアの利用 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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） | | | | | | | | | | | | | | | | | |