

平成 27 年秋期 応用情報技術者試験合格発表 分析コメントと今後の対策

(株) アイテック IT 人材教育研究部 2015,12,18

10 月 18 日（日）に行われた平成 27 年秋期の情報処理技術者試験について、応用情報技術者ほか高度系 5 試験の合格発表がありました。同時に発表された得点分布などの統計データをもとに、応用情報技術者試験の合格発表コメントをお知らせします。

■応用情報技術者試験（AP）

[平成 27 年秋期の応用情報技術者試験 統計情報]

応募者	50,594 人
受験者	33,253 人
合格者	7,791 人
合格率	23.4%

今回の応用情報技術者試験の合格率は 23.4%で、初回の平成 21 年春期から 3 番目に高い合格率でした。前年同期の平成 26 年秋期と比べて 3.2%増、前回の平成 27 年春期と比べて 4.4%増と、かなりの増加率といえます。

(午前問題)

- 平成 21 年春期の新試験制度 1 回目の試験内容から、午前試験問題は少しずつ難しくなる傾向にありましたが、今回の試験は前回に比べ、難しい問題が少し減ったと思われ、全体に解きやすかったといえます。また、3 回前の試験からセキュリティ分野を重視する方針に変わりましたが、今回は前回と同じ 10 問の出題数でした。
- 過去問題は全体の 6 割強で前回よりも増えています。ただし、高度試験の午前 II 問題の出題も多く、情報セキュリティスペシャリスト試験から 2 問、システムアーキテクト試験から 2 問、IT サービスマネージャ試験から 2 問の出題がありました。これらの問題は少し難しかったといえます。
- 新傾向または新しい用語に関する問題は次のとおりです。前回に比べて少なくなったといえます。なお、他の試験で過去に出ていても AP 試験で初めて出題された問題も一部、ここに含めています。

問 25 デジタルハイビジョン対応の映像圧縮符号化方式

問 29 在庫数を求める SQL 文

問 32 パケットルーティングで選択するエントリ

問 34 サブネットマスクでホストアドレスを求める式

問 47 ピアレビューの説明

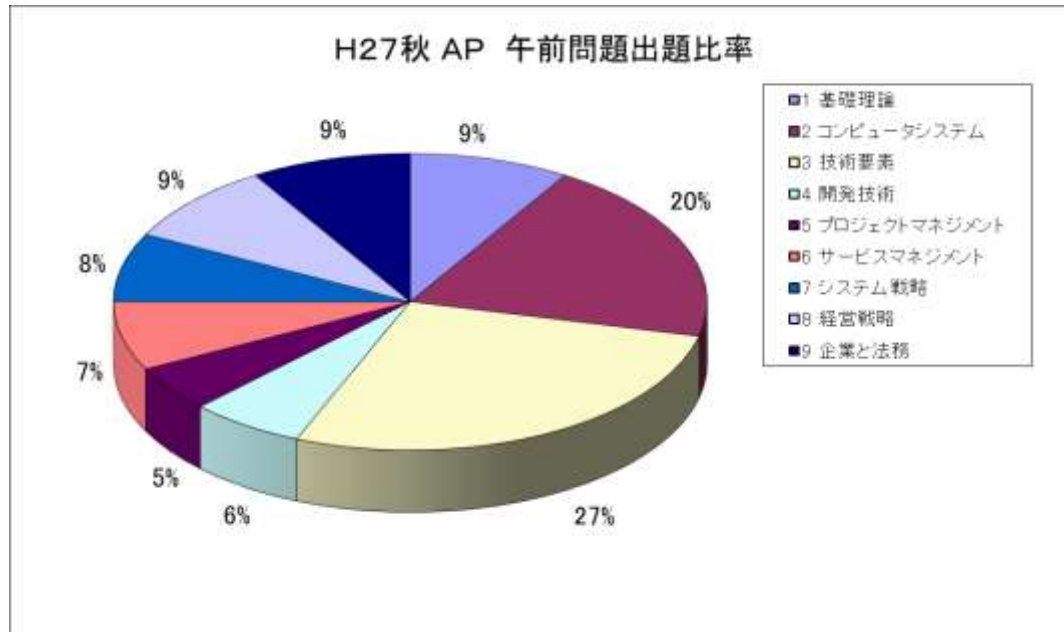
問 66 環境省の環境表示ガイドライン

問 67 M&A による垂直統合

問 70 IoT の説明

問 79 サイバーセキュリティ基本法の対象

- 計算問題は 7 問で前回試験の 17 問と比べて大きく減っています。逆に考察問題は 16 問で前回の 8 問と比べてかなり増えています。



(午後問題)

午後試験の問題は、今回次のような大きな制度の変更がありました。

- ・解答数が1問減り5問になった。
- ・問2の経営戦略，問3のプログラミングから1問選択する必要がなくなり，問1必須問題の情報セキュリティを除いて，残りの4問を自由に選べるようになった。
- ・各問題の配点が20点で統一された。

今回出題された問題は，選択が自由になった問2の経営戦略，問3のプログラミングの内容は平易で，これまでよりも内容的にも時間的にも解答しやすかったといえます。

午後の試験対策としては，各問題の出題テーマに関連する知識を確実に理解し，問題事例に適用できるように演習をしっかりと行う必要があります。

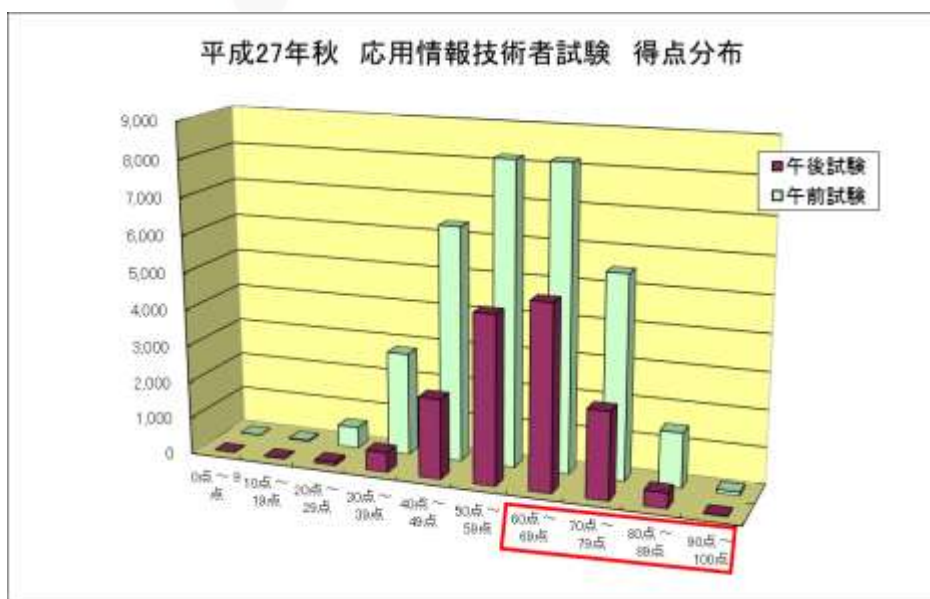
- 問1 ソーシャルネットワーキングサービスのセキュリティ (情報セキュリティ)
- 問2 損益見込の分析 (経営戦略)
- 問3 2分探索木 (プログラミング)
- 問4 システム要件定義 (システムアーキテクチャ)
- 問5 ネットワークの設計 (ネットワーク)
- 問6 人事情報のデータ構造 (データベース)
- 問7 通信機能内蔵デジタル電力量計の設計 (組込みシステム開発)
- 問8 ソフトウェアパッケージの利用 (情報システム開発)
- 問9 ソフトウェア開発プロジェクトのスコープ管理 (プロジェクトマネジメント)
- 問10 サーバ仮想環境における運用管理 (サービスマネジメント)
- 問11 コンピュータウイルス対策の監査 (システム監査)

発表された応用情報技術者試験のスコア分布をグラフと合わせて示すと、次のようになります。

(平成 27 年秋 応用情報技術者試験 スコア分布)

平成 27 年秋 AP	応募者	受験者	合格者
人数	50,594	33,253	7,791
率		65.7%	23.4%

得点	午前試験	午後試験	合格者
0点～9点	13	4	
10点～19点	36	18	
20点～29点	578	93	
30点～39点	2,801	549	
40点～49点	6,362	2,174	
50点～59点	8,191	4,552	
60点～69点	8,199	4,987	
70点～79点	5,492	2,362	
80点～89点	1,487	424	
90点～100点	94	18	
計	33,253	15,181	7,791
対前試験比率		45.7%	51.3%
合格者数	7,791	採点者数の割合	合格者数との差
午前 60 点以上合計	15,272	45.9%	7,481
午後 60 点以上合計	7,791	51.3%	0



今回の平成 27 年秋期の午前試験では合格基準点の 60 点以上の人が 15,272 人で受験者の 45.9% でした。前回試験は 41.6% でしたので 4% 強増えています。

午後試験で合格基準点の 60 点以上を超えている人 (合格者) は 7,791 人で、採点した答案数の 51.3% にあたり、前回平成 27 年春期試験の 45.8% よりも 6% ほど上がっています。ちなみに、平成 26 年秋期試験のときは 38.5% だったので大幅な増加になっています。午後問題の解答数減、選択方法の変更で大きく増加したといえます。

ボーダラインといえる得点結果の人について、午前試験で 50 点以上 60 点未満の人が 8,191 人 (受験者の 24.6%)、午後試験で 50 点以上 60 点未満の人が 4,552 人 (同 29.9%) と、どちらも 3 割弱の人があと 10 点で合格できるラインにいます。この方たちは合格まで“あと一歩”のところ にいますので、苦手と感じる分野を中心に早めに次の試験対策を始めるようにしてください。

(今回合格された人)

今回見事合格された方で、16 春期試験で情報セキュリティスペシャリスト・データベーススペシャリスト・エンベデッドシステムスペシャリスト・プロジェクトマネージャ・システム監査技術者の試験合格を目指す方は、午前の試験が午前Ⅰの共通知識と午前Ⅱの専門知識に分れます。午前Ⅰ試験は免除になりますので、午前Ⅱの専門分野知識について、なるべく早く試験対策を開始してください。まずは該当分野の応用情報技術者試験の問題を解いてみましょう。

高度系種別を受験するにあたっては、出題範囲を網羅した通信教育の『午前Ⅰ免除コース』がおすすめです。基礎から段階的に知識の積み上げを行いたい方には「書籍」「WEB 教材」「WEB テスト」「公開模試」の合格のために必要な知識を体系立てて身に付けることが可能なコース学習『試験対策コース』がおすすめです。

その他、学習にあたっては、午前試験対策に重点をおいた『宿題メール』。午後試験対策には、受験対策のプロ講師から直接学べる『合格ゼミ 午後試験対策セミナー』など、学習アイテムを豊富に取り揃えております。午前Ⅰが免除になり、かつこれまでの学習で身に着けた知識が鮮明なうちに次の資格試験にチャレンジすることが、合格への近道です。次のステップアップを目指しましょう。

(今回残念ながら不合格だった人)

まず、自分がよく理解していない内容について早めの学習が必要です。苦手な分野は、アイテック刊行の新試験用のレベル 3 のテキスト教材などを活用し、じっくり学習してください。今回の午前試験の得点が 50 点～59 点の人は、合格までほんとうに"あと一步"のところまで実力が付いていますので、学習した知識が薄れないうちに、早めに次回試験の対策として復習を行い、新たに加わった分野の学習から始めましょう。

また、午後試験の得点が 60 点に満たなかった人は、確実に得点するために、落ち着いて問題を解き、解答が正しいかを検証する力を付けましょう。選択範囲が広がったことで解答しやすい問題を選ぶことができますので、チャンスが広がると考えて、早めに対策を始めましょう。なお、午後試験に強くなるには、時間を決めた問題演習やアイテックの模擬試験を会場で受けるなど、試験会場の環境を考えたうえで問題を解く訓練を行うのが有効です。

再受験のための学習にあたっては、弱点補強中心に学習を行いたい方やすでに教材をお持ちの方はトレーニング問題とポイント解説、午後の音声講義によるポイント解説などの充実したコンテンツの『演習コース』、講師から直接指導を受けることでその場で自身の弱点分野を把握、克服ができる『合格ゼミ 午後試験対策セミナー』がおすすめです。

その他、各種豊富な学習メニューを用意しております。

2016 年春期試験対策の新しい書籍については弊社のホームページからご覧ください。

(<http://www.itec.co.jp>)

■現在刊行済みの2016年用 試験対策書籍

- ・試験対策のプロが選び抜いた「良く出る問題」を多数収録!!
- ・出題傾向を分析、定番問題と頻出問題を掲載、予想問題集が装いを新たに登場!! **好評発売中!!**



- ・午後試験対策おすすめ書籍 **好評発売中!!**



- ・問題演習おすすめ書籍 **好評発売中!!**



- ・論文対策おすすめ書籍 **第4版に改訂!! 好評発売中!!**



■今後の刊行予定書籍

- ・「2016春 徹底解説 応用情報技術者 本試験問題」 **2016/1/末 発売予定**
- ・「2016春 徹底解説 情報セキュリティスペシャリスト 本試験問題」 **2016/1/末 発売予定**