



INFORMATION-TECHNOLOGY PROMOTION AGENCY, JAPAN

資料2

經濟産業省 国家試験

# 情報処理技術者試験

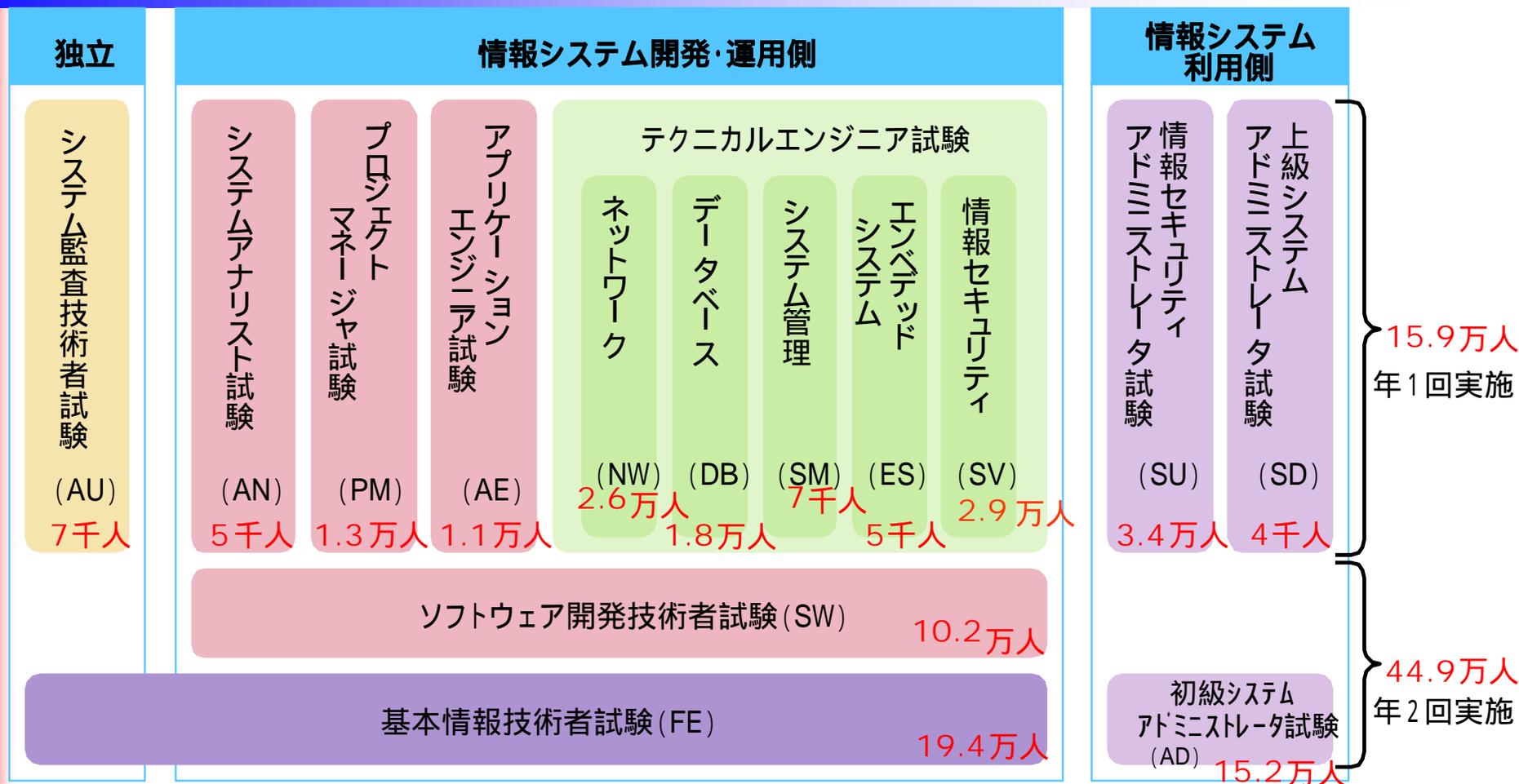
平成19年4月9日

独立行政法人 情報処理推進機構

# 1. 沿革

- 昭和44年 試験制度の発足(第一種、第二種)
- 45年 試験制度の法制化(通産省(当時)が実施)
- 59年 (財)日本情報処理開発協会に試験事務を移管。情報処理技術者試験センター設立
- 平成 6年 試験制度改定(高度情報化社会に対応して試験区分を細分化 11区分)
- 13年 試験制度改定(情報技術と市場の変化に対応 13区分)
- 16年 試験センターをIPAに移管
- 18年 試験区分を追加(テクニカルエンジニア(情報セキュリティ) 14区分)

## 2. 試験区分

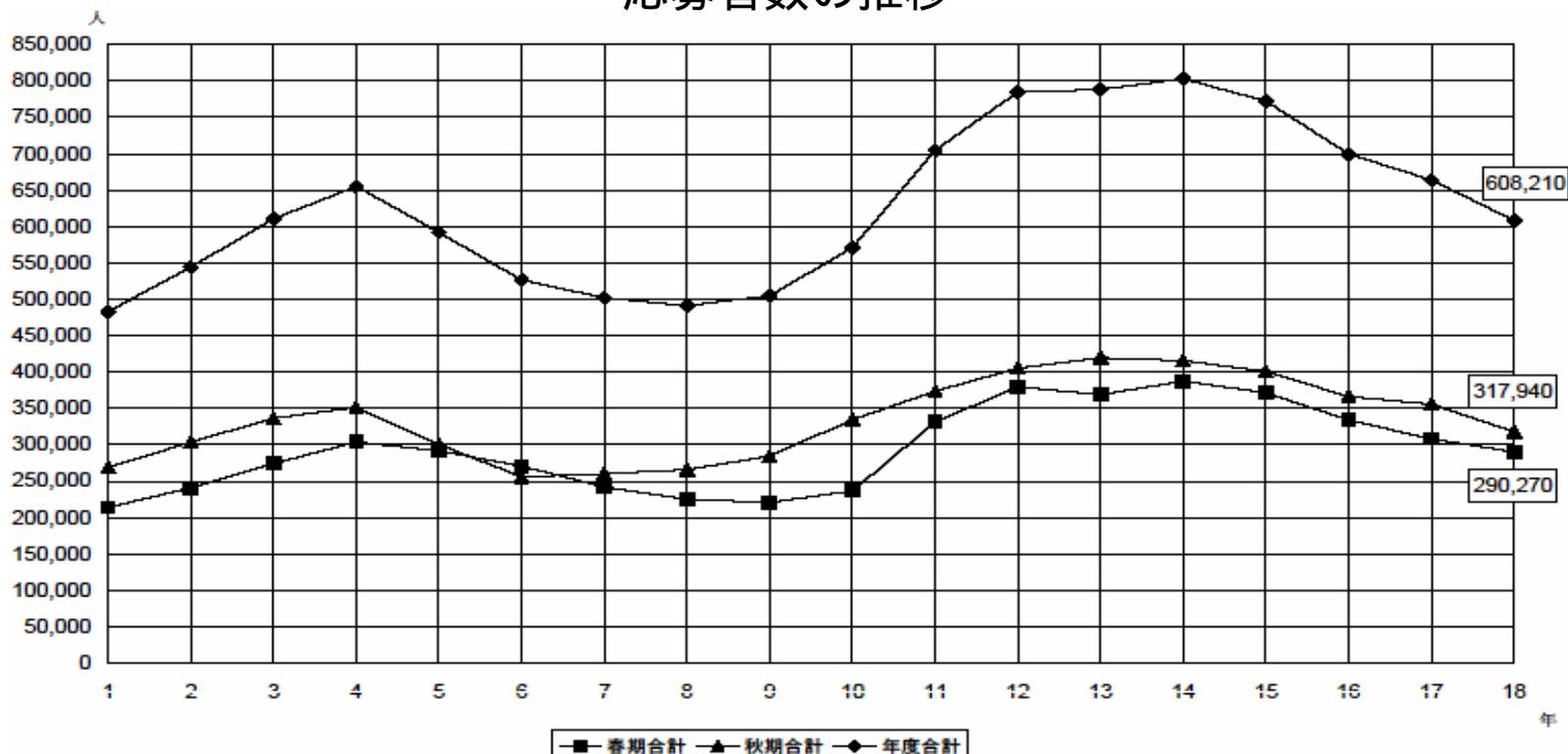


数字は18年。60.8万人の申し込み、7.7万人が合格

# 3. 実績

- 全国の試験地は61箇所。
- 応募者は年間約60万人
- 昭和44年から平成18年秋期までの累計で、応募者は13,676,937人、合格者は1,476,039人。

応募者数の推移

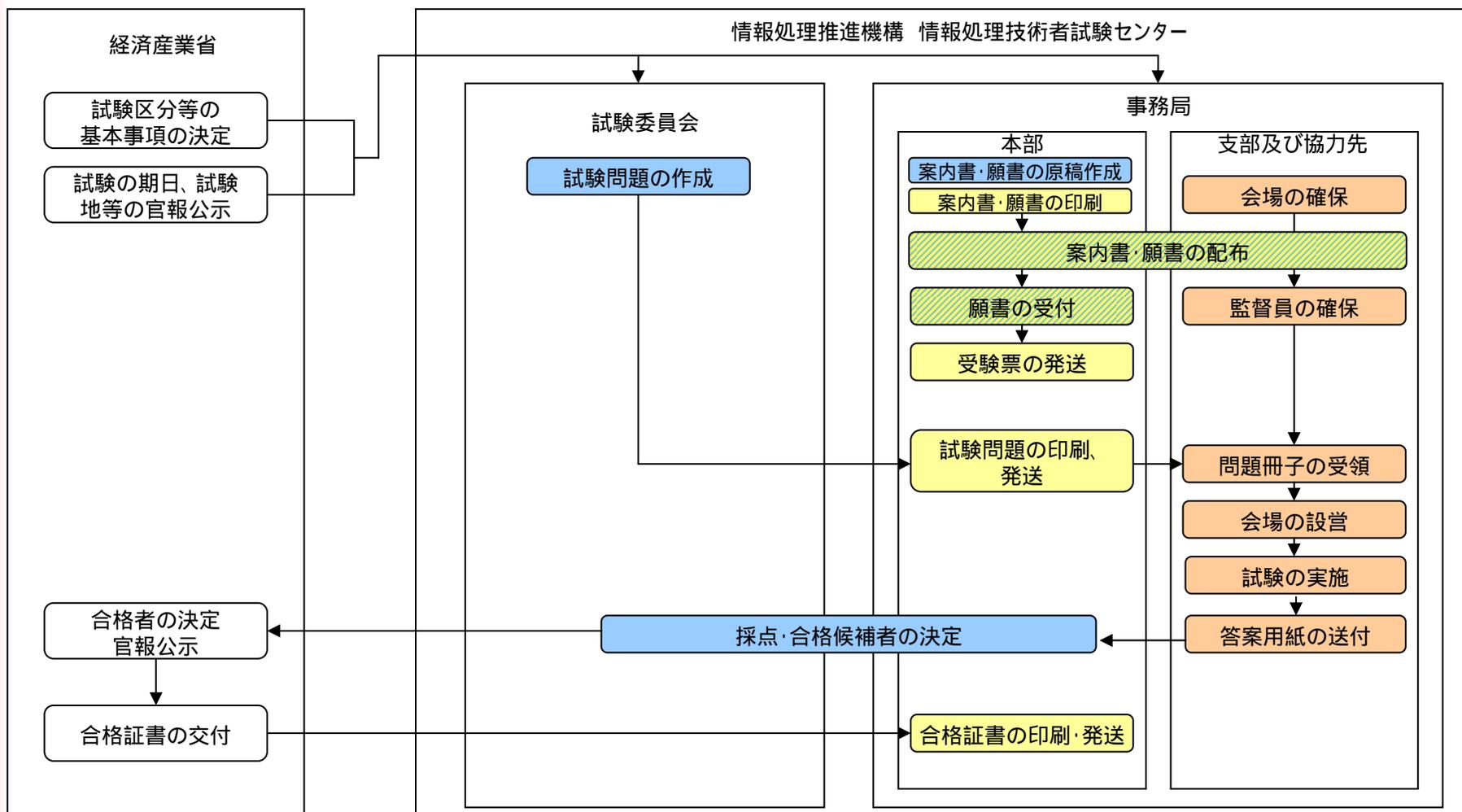


## 4. 日程

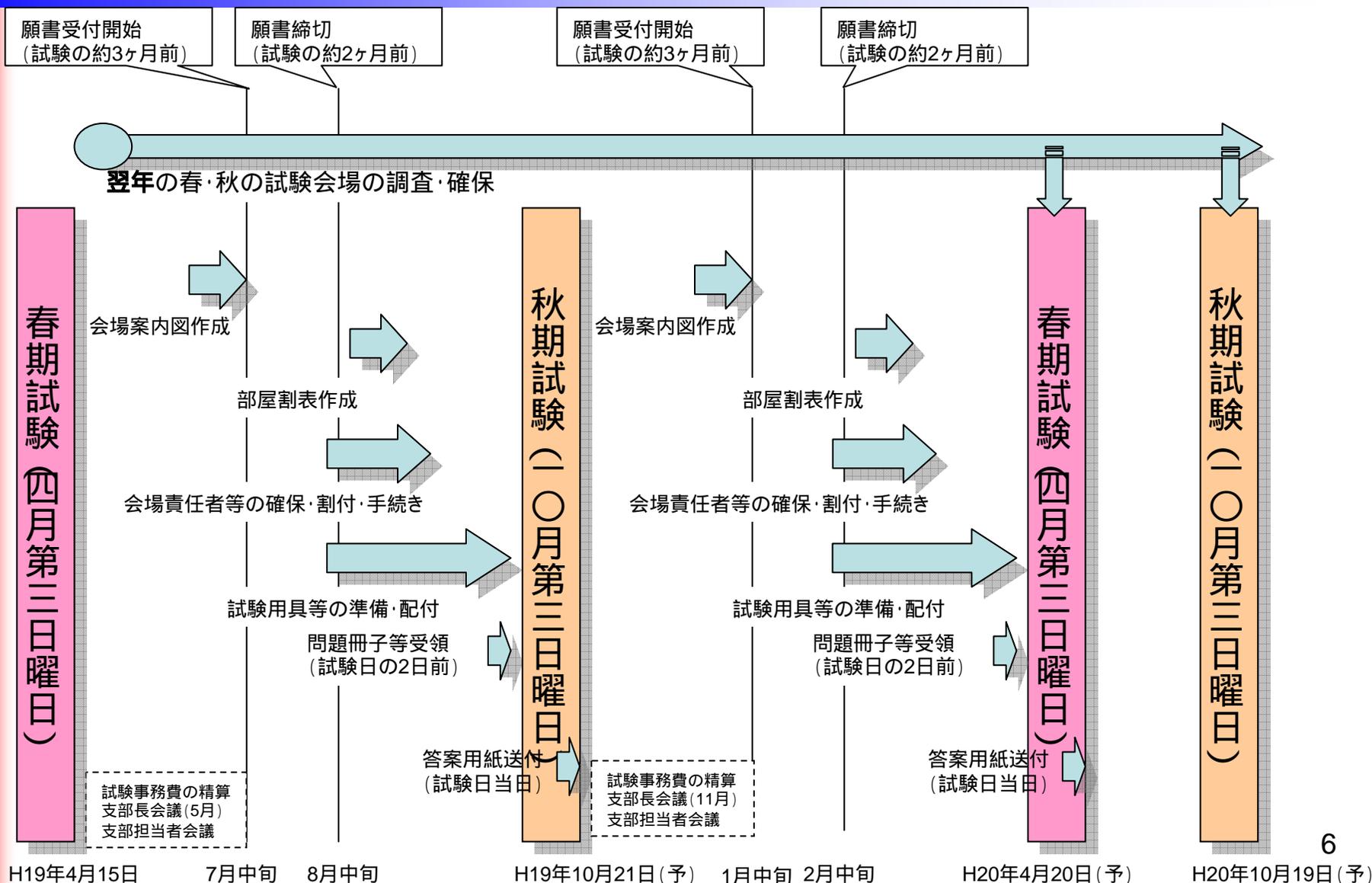
| 試験実施時期 | 春期   | 秋期   |
|--------|--|--|
| 試験実施日  | 4月第3日曜日  | 10月第3日曜日   |
| 実施試験区分 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 初級システムアドミニストレータ試験</li> <li>・ 基本情報技術者試験</li> <li>・ ソフトウェア開発技術者試験</li> <li>・ テクニカルエンジニア(データベース)試験</li> <li>・ テクニカルエンジニア(システム管理)試験</li> <li>・ テクニカルエンジニア(情報セキュリティ)試験</li> <li>・ テクニカルエンジニア(エンベデッドシステム)試験</li> <li>・ システム監査技術者試験</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 初級システムアドミニストレータ試験</li> <li>・ 基本情報技術者試験</li> <li>・ ソフトウェア開発技術者試験</li> <li>・ システムアナリスト試験</li> <li>・ プロジェクトマネージャ試験</li> <li>・ アプリケーションエンジニア試験</li> <li>・ テクニカルエンジニア(ネットワーク)試験</li> <li>・ 情報セキュリティアドミニストレータ試験</li> <li>・ 上級システムアドミニストレータ試験</li> </ul> |
| 受験願書受付 | 1月中旬～2月中旬  | 7月中旬～8月中旬  |

合格者には、経済産業大臣署名の合格証書を交付  
 受験手数料は、全試験区分いずれも5,100円(消費税込み)  
 受験料収入のみで試験制度に係る全ての費用をまかなっている。  
 (IPA本体の運営費交付金は投入されていない)

# 5. 試験の業務フロー



# 6 . 試験実施スケジュール



## 7. 確保すべきサービスの質

- **試験環境**
  - － 概ね交通の便が良く、清潔かつ静謐な環境を備えた、受験申請者全員の収容を可能とする試験会場の確保。
  - － 余裕を持った座席配置。
- **マニュアルを遵守することによる公正かつ厳格な試験の実施**
  - － 試験問題の事前漏洩の絶対防止。
  - － 試験時間の過不足の絶対防止。
  - － 不正行為の防止と不正行為に対する厳正な対処。
  - － 正確かつ公平な出欠確認及び受験資格の確認。
  - － 答案用紙及び受験票の全数回収。
  - － 回収した答案用紙への加筆修正の絶対防止。
  - － 未使用答案用紙の欠席者及び部外者への流出の絶対防止。
- **周辺住民への配慮(生活環境への配慮や交通トラブルの防止)**

## (参考) 試験に合格するメリット

- **企業からの報奨**

- 情報サービス産業売上高上位173社( )のうち、145社が一つ以上の試験区分に対して資格手当などの報奨金を支給。「情報サービス産業 売上高ランキング2005」(コンピュータ・エージ社)

- **学校における優遇制度**

- 奨学金の給付、入学金免除や授業料減免などの優遇措置(28校)。
- 入試優遇制度の実施( 259校)、単位認定制度の実施( 77 校)。

## (参考) 試験に合格するメリット(続き)



- **他の試験における優遇制度**

- 教員採用選考試験において、試験の一部を免除(北海道、宮城県、秋田県、札幌市など10道県市)。
- 中小企業診断士試験、弁理士試験の一部免除制度。
- 警察官採用試験(コンピュータ犯罪捜査官 - サイバーポリス)の応募資格。

## (参考) 試験に合格させるメリット

- 企業の技術力をアピール

- 経済産業省の登録制度である『SI登録』、『SO認定』において、情報処理技術者試験の合格者数が**企業の技術的能力の審査項目の一つとして規定**。
- 19年3月には、情報システムに係る政府調達の基本指針(各府省情報化統括責任者連絡会議決定)で、**入札事業者の技術力を的確に審査するための資格要件に各試験区分の人材を規定**。

# (参考) 試験に合格させるメリット(続き)

資格取得者の数をwebで公開し、人材の質の高さを積極的にPR。

## 日立システムズ(従業員数:4,936名)

|                        |        |
|------------------------|--------|
| システムアナリスト              | 30名    |
| プロジェクトマネージャ            | 70名    |
| プロダクションエンジニア           | 101名   |
| アプリケーションエンジニア          | 381名   |
| テクニカルエンジニア(ネットワーク)     | 312名   |
| テクニカルエンジニア(データベース)     | 100名   |
| テクニカルエンジニア(システム管理)     | 82名    |
| テクニカルエンジニア(エンベデッドシステム) | 16名    |
| 上級システムアドミニストレータ        | 12名    |
| システム監査技術者              | 37名    |
| 情報セキュリティアドミニストレータ      | 136名   |
| ソフトウェア開発技術者            | 1,365名 |
| 初級システムアドミニストレータ        | 381名   |
| 基本情報技術者                | 3,437名 |

[http://www.hitachi-system.co.jp/j\\_profile/pf03\\_about.html](http://www.hitachi-system.co.jp/j_profile/pf03_about.html)

## 野村総合研究所(従業員数:4,429名)

|                    |      |
|--------------------|------|
| システム監査技術者          | 166名 |
| システムアナリスト          | 175名 |
| プロジェクトマネージャ        | 233名 |
| アプリケーションエンジニア      | 509名 |
| テクニカルエンジニア(ネットワーク) | 451名 |
| テクニカルエンジニア(データベース) | 213名 |
| テクニカルエンジニア(システム管理) | 127名 |
| 情報セキュリティアドミニストレータ  | 225名 |
| 上級システムアドミニストレータ    | 49名  |

[http://www.nri.co.jp/company/p\\_training.html](http://www.nri.co.jp/company/p_training.html)

## 日立ソフト(従業員数:5,229名)

|                   |        |                     |        |
|-------------------|--------|---------------------|--------|
| ▶ システムアナリスト       | 27人    | ▶ システム監査技術者         | 61人    |
| ▶ プロジェクトマネージャ     | 75人    | ▶ アプリケーションエンジニア     | 445人   |
| ▶ プロダクションエンジニア    | 233人   | ▶ ネットワーク            | 404人   |
| ▶ データベース          | 251人   | ▶ システム管理            | 120人   |
| ▶ エンベデッドシステム      | 32人    | ▶ 情報セキュリティ          | 33人    |
| ▶ ソフトウェア開発技術者     | 2,570人 | ▶ 基本情報技術者           | 4,390人 |
| ▶ 上級システムアドミニストレータ | 18人    | ▶ 情報セキュリティアドミニストレータ | 316人   |
| ▶ 初級システムアドミニストレータ | 478人   |                     |        |

\* SE・プログラマ人数における情報処理資格の取得率は95%です

<http://www.hitachi-sk.co.jp/Company/index.html>