

国家試験

情報処理技術者試験・ 情報処理安全確保支援士試験

● 情報処理技術者試験・情報処理安全確保支援士試験とは

情報処理技術者試験・情報処理安全確保支援士試験は、「情報処理の促進に関する法律」に基づき、経済産業省が情報処理技術者としての「知識・技能」が一定以上の水準であることを認定している国家試験です。情報システムを構築・運用する「技術者」から情報システムを利用する「エンドユーザ（利用者）」まで、ITに関係するすべての人に活用いただける試験として実施しています。特定の製品やソフトウェアに関する試験ではなく、情報技術の背景として知るべき原理や基礎となる知識・技能について、幅広く総合的に評価しています。1969年に開始して以来、応募者数は2,270万人、合格者数は359万人（2024年3月実施分まで）を超える実績を有し、国内最大規模の国家試験となっています。

● 試験区分一覧

より上位の試験区分を目指すことで、自己のスキルアップが可能

ITに関する共通の基礎知識を問う試験から高度な知識・技能を問う試験まで、13の試験区分（情報処理安全確保支援士試験を含む）を設けています。より上位の試験区分を目指して、自己のスキルアップの道筋と目標が分かり、学習計画が立てやすくなります。また、企業や学校にとっては採用や教育の目安になります。

※ ITパスポート試験、情報セキュリティマネジメント試験及び基本情報技術者試験は、CBT（Computer Based Testing）方式で実施します。その他の試験区分は、ペーパー方式で実施します。



● 各試験区分の紹介

IP あなたのIT力を証明する ITパスポート試験	CBT方式	実施時期 随時
セキュリティ、ネットワークなどのITの知識をはじめ、経営戦略、マーケティング、財務、法務など経営全般に関する知識、プロジェクトマネジメントの知識など幅広い分野の総合的知識を問います。ITを正しく理解し、業務に効果的にITを活用することのできる“IT力”を身に付けることができます。		
SG 機密情報を守る情報管理の要 情報セキュリティマネジメント試験	CBT方式	実施時期 随時
情報セキュリティマネジメントの計画・運用・評価・改善を通して組織の情報セキュリティ確保に貢献し、脅威から継続的に組織を守るための基本的なスキルを認定します。業務で個人情報を取り扱う方、業務部門・管理部門で情報管理を担当する方に最適です。		
FE ITエンジニアの登竜門 基本情報技術者試験	CBT方式	実施時期 随時
プログラミングやコンピュータサイエンスを基礎から体系的に習得し、論理的思考力を養うことができます。また、情報セキュリティ、ネットワーク、データベースなどITに関する知識を幅広く習得することで、システム開発、IT基盤構築などの局面で役立つ力を身に付けることができます。		

AP

ワンランク上のITエンジニア 応用情報技術者試験

ペーパー方式

実施時期
春期・秋期

ケーススタディによる出題を通じて、業務分析力、問題発見・解決力、マネジメント力などを養うことができます。また、プロジェクトマネジメント、システムアーキテクチャ設計、情報セキュリティ、ネットワークなどIT関連業務において、即戦力として活躍できる幅広い知識と実践力を身に付けることができます。

ST

経営とITを結びつける戦略家 ITストラテジスト試験

ペーパー方式

実施時期
春期

経営戦略に基づいてIT戦略を策定し、ITを高度に活用した事業革新、業務改革、及び競争優位を獲得する製品・サービスの創出を企画・推進して、ビジネスを成功に導くCIOやCTO、ITコンサルタントを目指す方に最適です。

SA

業務とITのグランドデザイナー システムアーキテクト試験

ペーパー方式

実施時期
春期

システム開発の上流工程を主導する立場で、豊富な業務知識に基づいて的確な分析を行い、業務ニーズに適した情報システムのグランドデザインを設計し完成に導く、上級エンジニアを目指す方に最適です。

PM

ITプロジェクトの成功請負人 プロジェクトマネージャ試験

ペーパー方式

実施時期
秋期

プロジェクトを取り巻く環境変化やステークホルダの多様な要求に柔軟に対応しながら、プロジェクトを確実に成功に導くマネージャを目指す方に最適です。

NW

ネットワーク社会を担う花形エンジニア ネットワークスペシャリスト試験

ペーパー方式

実施時期
春期

ネットワークの固有技術からサービス動向まで幅広く精通し、目的に合わせた大規模かつ堅牢なネットワークシステムを構築し運用できるネットワークエンジニアやインフラ系エンジニアを目指す方に最適です。

DB

ビッグデータ時代に求められる、データ志向の担い手 データベーススペシャリスト試験

ペーパー方式

実施時期
秋期

企業活動を支える膨大なデータ群を管理し、パフォーマンスの高いデータベースシステムを構築して、顧客のビジネスに活用できるデータ分析基盤を提供するデータベース管理者やインフラ系エンジニアを目指す方に最適です。

ES

IoT時代に欠かせない組み込みシステムの腕利きエンジニア エンベデッドシステムスペシャリスト試験

ペーパー方式

実施時期
秋期

スマート家電、自動運転などあらゆるモノがつながるIoTが進展する中で、新たな機能を実現するために、ハードウェアとソフトウェアを適切に組み合わせたシステムの企画・開発を推進し、必要な機能・性能・品質・セキュリティなどを確保する、組み込み・IoT系のフルスタックエンジニアを目指す方に最適です。

SM

ITサービスの安定提供を約束する仕事人 ITサービスマネージャ試験

ペーパー方式

実施時期
春期

顧客ニーズを踏まえ、日々の継続的改善を通じて安全性と信頼性の高いITサービスを最適なコストで安定的に提供し、IT投資効果を最大化できるITサービスマネージャを目指す方に最適です。

AU

独立した立場でITを監査する御意見番 システム監査技術者試験

ペーパー方式

実施時期
秋期

情報システムに係るリスクを分析し、コントロールを評価・検証することによって、組織体の目標達成に寄与し、利害関係者に対する説明責任を果たす監査人や情報システム責任者などを目指す方に最適です。

SC

ITの安全・安心を支えるセキュリティの番人 情報処理安全確保支援士試験

ペーパー方式

実施時期
春期・秋期

サイバーセキュリティリスクを分析・評価し、組織の事業、サービス及び情報システムの安全を確保するセキュリティエンジニアや、技術・管理の両面から有効な対策を助言・提案して経営層を支援するセキュリティコンサルタントを目指す方に最適です。この試験の合格者は、所定の登録手続きを行うことで、国家資格「情報処理安全確保支援士（登録セキスベ）」の資格保持者となることができます。



試験に関する最新情報はこちら
<https://www.ipa.go.jp/shiken/>



独立行政法人 情報処理推進機構
 Information-technology Promotion Agency, Japan

2024年4月改訂