

**アイテック
高付加価値IT人材育成研修
ご紹介**

**2016年5月17日
株式会社アイテック
堤 清**



IT業界動向

IT人材白書2016より

多様な文化へ踏み出す覚悟 ～デジタルトランスフォーメーションへの対応を急げ～

●IT企業

- ✓ 価値創造ビジネスに世界中はシフトしている。受託開発等既存ビジネスの成長には限界がある。これからは、IT企業から技術提案を行い、業務プラットフォームを構築していく時代ではないか。既存技術にとらわれず、新技術の概念から新たなビジネスモデル構築につながる価値提案を行わなければ、ビジネス拡大は望めない

●教育機関

- ✓ 未来を繋ぐ者たちがITの知識や技能を学ぶことのできる情報教育は重要な役割を担っている。他分野・他教育機関ともコラボレーションし、社会のために学びたいとの志を持つ人材に場を作り、広げ、提供し、未来に繋げよう。

●ユーザー企業（IT部門）

- ✓ ITを活用し、企業価値を高めるために、ITで組織を有機的に繋ぎ、組み合わせることがIT部門の役割である。企業の新たな力を創造するための場を作り、従来のIT部門の殻を破れ。

●IT人材個人

- ✓ IoTや人工知能を始めとした急激な技術・データ革新が起きている今、自己研鑽しないと未来はない。時代の潮流に敏感な専門分野の人材は、まさに自己研鑽を継続している。自己研鑽こそ自分自身を高め、プライドを生む。自己の枠を壊し多様な人材と交われ！活躍の場は無限に広がる。

「IT人材白書2016」調査結果ポイント

1. 戦略的なIT人材育成に挑むEU、 目の前の人材不足対応に追われる日本

日本と英独仏のIT人材の経年推移

- ✓ 英独仏IT人材は、近年マネジメント層へシフトしているが、日本では変化が見られない。

日本のIT企業の人材の“量”の過不足

- ✓ 日本では2011年以降、IT人材の不足感が高まり続けている。実際に増加しているのは「コアITエンジニアテクニシャンレベル」である。

2. IoT、ビッグデータ時代に挑む姿勢が見えないIT企業

IoT時代の人材に必要とされる能力とは？

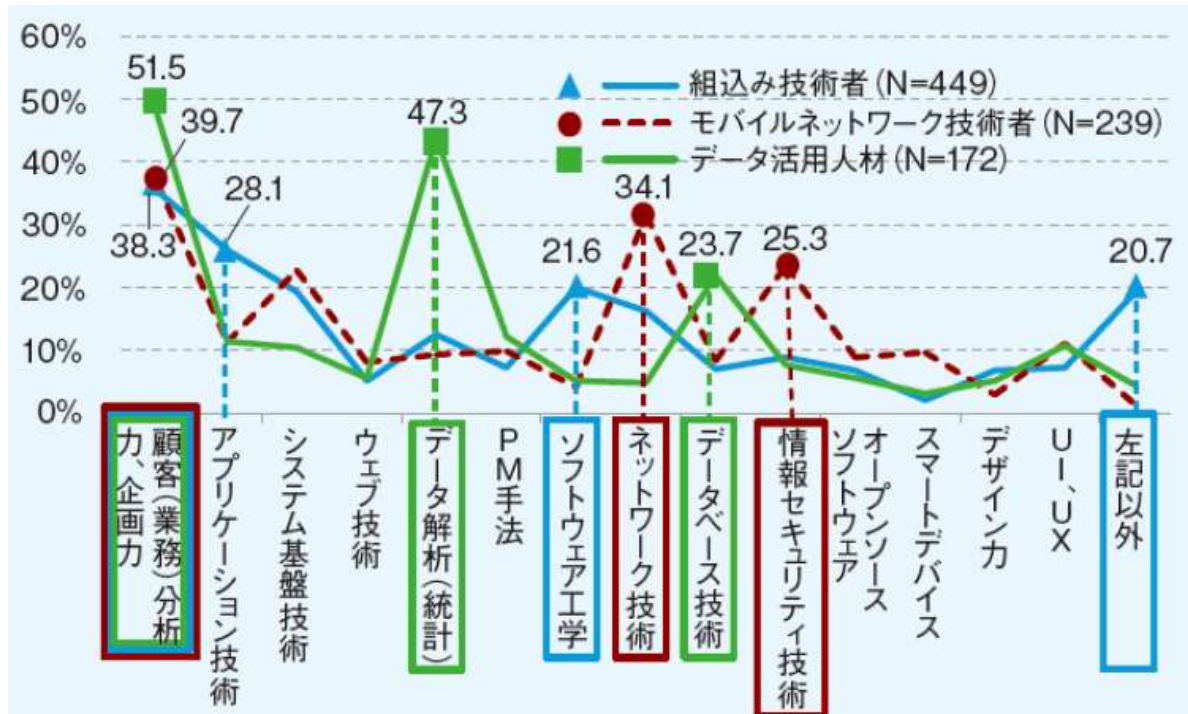
- ✓ 新たな事業やサービスの創出には、「ビジネスアイデア構想力」や「技術力」が特に重要となっている。
- ✓ 「技術力」の中でも重要視されている力は、事業全体の技術を俯瞰し、全体を設計する力となっている。

「IT人材白書2016」調査結果ポイント

3.IoTに携わる技術者の新しい学び方

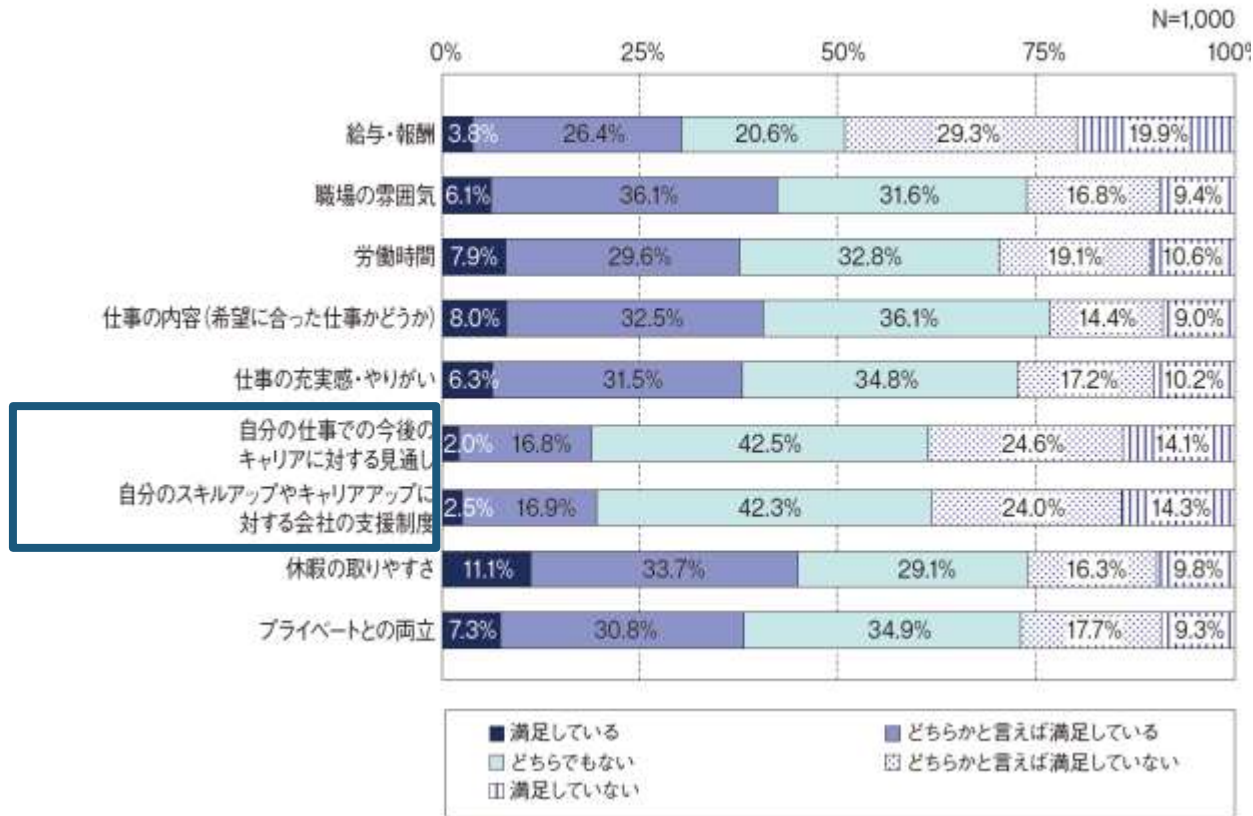
専門分野をもつ技術者に必要な技術力

- ✓ すべての技術者に共通して、「顧客分析力、企画力」は重要。
- ✓ 「組み込み技術」を重視。
- ✓ 「データ活技術者」は、「アプリケーション人材」は、「データ解析」を重視。
- ✓ 「ネットワーク技術者」は、「ネットワーク技術」に加え、「情報セキュリティ技術」も重視。



IT技術者の満足度意識

- ✓ IT企業IT技術者の“仕事や職場の環境への満足度”では、「満足している」、「どちらかと言えば満足している」を合計した割合では、「休暇の取りやすさ」（44.8%）、「職場の雰囲気」（42.2%）、「仕事の内容（希望に合った仕事かどうか）」（40.5%）となっている。
- ✓ 一方で、「満足していない」、「どちらかと言えば満足していない」では、「給与・報酬」（49.2%）、次いで「**自分の仕事の今後のキャリアに対する見通し**」（38.7%）、「**自分のスキルアップやキャリアアップに対する会社の支援制度**」（38.3%）での割合が高い。



【IT企業IT技術者の仕事や職場の環境に対する満足度】

IT技術者の満足度を上げ企業力とするためには？

人財育成教育
キャリアマネジメント環境



- 自分の仕事の今後のキャリアに対する見通し
- 自分のスキルアップやキャリアアップに対する会社の支援制度

× 給与・報酬

限りあるリソース
分配の難しさ



成功する企業に共通する6つの人材開発指針

- **経営戦略との整合**
- **一貫性**
- **企業文化に根付くタレントマネジメント**
- **経営層の関わり**
- **グローバル/ローカルニーズのバランス**
- **Employer Brandingによる他企業優位性**

アイテック

「高付加価値IT人材育成とは？」

広がるIT社会で求められる“IT融合人財”

「これからのIT」:

枠を超え、他産業・分野との融合でイノベーションを起こし、新たなサービスを創造

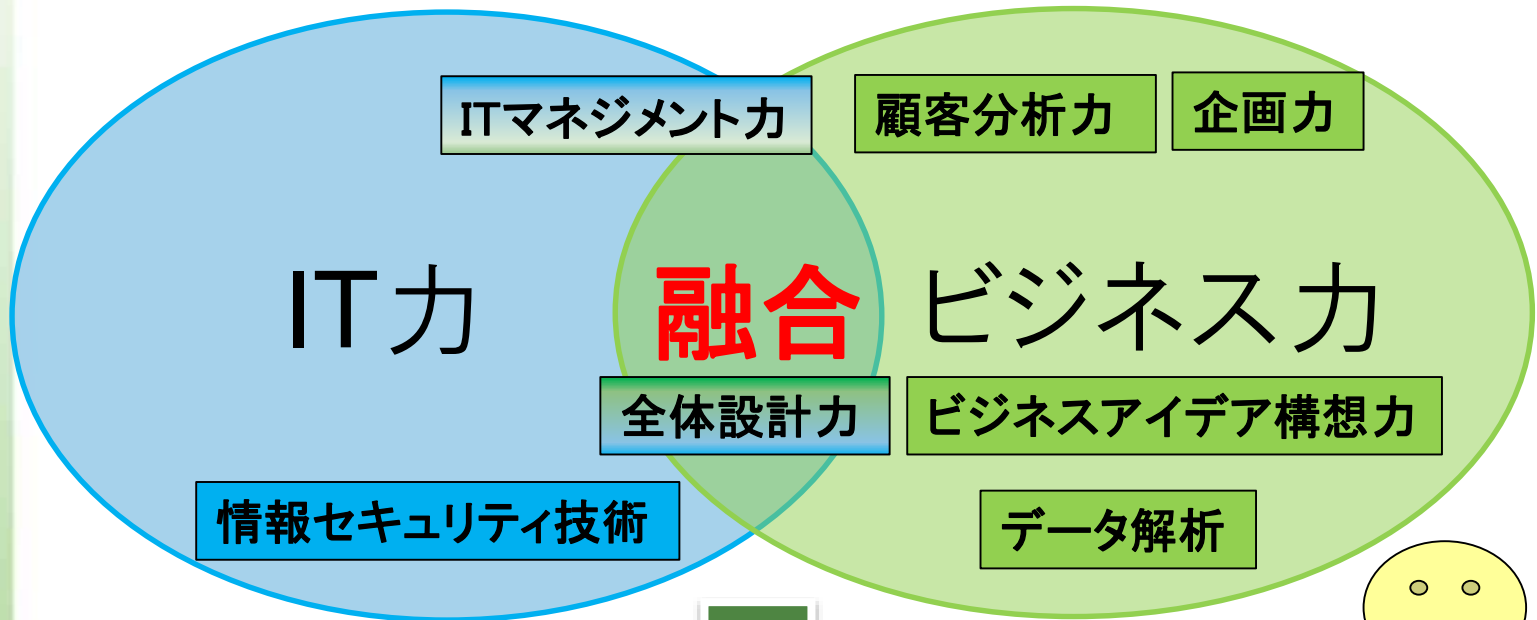
「IT融合」:

ITとビジネス(技術、市場、プロセス)の融合で顧客や社会に新たな価値を生み出し、革新的な変革を含むイノベーションを創出

「IT融合人材」:

「IT融合」により価値を創造し、イノベーションを創出する人材
多様な専門性を持った複数の人材が協業

ITとビジネス融合時代の “IT融合人財” = 高付加価値IT人材



IT融合人財
||
高付加価値
IT人材

変革に応えるこれからのIT人材に
不足しているのは
「IT上流分野」と「ビジネス力分野」

アイテック

高付加価値IT人材研修ご紹介

1. アイテック高付加価値IT人材育成オープン研修



～「作る」人材から「創る」人材へ、「使う」人材から「活かす」人材へ～

■ 高付加価値 IT 人材とは

■ IT 企業全般における問題・課題として

IT企業では……

- 新ビジネスの進展やグローバル展開、サービス志向などの多様化するニーズに対し、スピード感をもって、付加価値の高い提案と対応を行うことが求められています。
- 従来型の業務開発に加えて、強みを活かした事業へのシフトと拡大が求められています。

ITユーザー企業では……

- ITを単に「使う」だけでなく、事業に「活かす」姿勢として利用する認識を持った経営が求められています。
- 自社の商品・サービスに対して、新たな価値を生み出す、顧客満足度を高めることが求められています。



「作る」人材から「創る」人材へ



「使う」人材から「活かす」人材へ

高度 IT 人材 = “高付加価値 IT 人材” が求められています

■ IT 市場に求められる高付加価値 IT 人材とは……

顧客ビジネスを発展させる
イノベティブな提案



プロジェクトの確実な遂行
優良サービスの開発と継続

プロジェクトを成功させる対応力強化
～顧客の期待に応えてみせる人材へ～

そのために必要なスキル

- ・顧客満足度を高める「IT超上流」講座
- ・成功させる「プロジェクトマネジメント」講座
- ・実務に生かす「ITサービスマネジメント」講座
- ・顧客要求を引き出し理解する「ITビジネス力」講座
- ・使えるITのための「ITスキル」講座

IT技術者に求められる厳選研修
 “実践力強化”
 “1day 短期間集中”
 “少人数制”
 “8PDU(1日)”
 “経験豊富な講師陣”

～ そのプロジェクトは始まる前から失敗に向かっていませんか？～
ビジネスを成功に導く 要求定義基礎講座



- ビジネスアナリシスを導入する際に必要なプロセスと活動を理解する
- 演習を通し、ビジネスアナリシスの活動を体験することで、ビジネスアナリシスのスキルを実際の業務に落とし込めるようにする
- 今後学習が必要な分野を把握し、計画的にスキルを身に付ける
- 「顧客志向」の思考になる
- 真の顧客ニーズを理解できるようになる

担当講師：近藤 美貴子

～機能要件だけに注力してもうまくいかない～
ビジネスを成功に導く 非機能要件定義講座



- 非機能要件として抽出すべき項目（品質要求、品質以外の要求）を説明できる能力を習得する
- 非機能要求グレードを活用した、システム基盤に関する非機能要件の分析・仕様化方法を理解し、実務で適用できる能力を習得する

担当講師：山下 真吾

～要件定義が不十分だとトラブルの種になる～

成功から学ぶ 要件定義実践講座

- 要件定義を行うために必要となる要求の引き出しに関するスキルを習得する
- 要件定義が正しくできているか確認するために必要な要求の検証と、妥当性を確認する力を習得する
- 要件定義の基本から現場ですぐ役立つノウハウを詳しく理解する
- 要件定義のステップを整理し、実務で適用できるレベルで理解する

～経験や感覚に頼らないリスクヘッジの方法を伝授～

成功から学ぶ リスクマネジメント講座

～ステークホルダとの関係性がプロジェクトの成功を大きく左右する～

成功から学ぶステークホルダマネジメント講座



- ITプロジェクトにおける典型的なリスクについて理解し、リスクを特定できるようにする
- リスクの徴候を把握し、リスクに対して早期の対処ができるようにする
- ITプロジェクトにおけるリスクマネジメントのポイントを習得する
- リスクを意識して、プロジェクトを成功させるために必要な行動が取れる能力を習得する
- IT顧客から受託したプロジェクトを成功させるために、リスクを意識したステークホルダマネジメントを活用するノウハウを習得する
- ステークホルダマネジメントによって、顧客との関係を強化することができるようにするポイントを習得する

担当講師：庄司 敏浩

～ケーススタディで実践力をUP～

成功から学ぶプロジェクトマネジメント講座



- プロジェクトマネジメント力を更に高め、困難なプロジェクトもこれまで以上に成功率を高められるようにする
- プロアクティブなリスク管理ができ、PMとしての問題解決力と推進力を高める

担当講師：近藤 美貴子

1. アイテック高付加価値IT人材育成オープン研修

～あなたが作ったそのシステムで顧客は儲かっていますか？～

ビジネスを成功させる IT経営戦略立案講座



- 経営戦略とは何かを説明できる
- 代表的な経営戦略論を説明できる
- 経営戦略の立案プロセスを習得できる
- 経営戦略策定モデルを使って企業の戦略案・施策案を具体的に創出できる

担当講師：落合 和雄

今顧客に求められているIT構想力養成講座

～重要なヒントは潜在意識の中に眠っていることが多い～

顧客の潜在ニーズを引き出す IT構想力養成講座



- ITの新技术のアイデアを現場に適用して、サービスを進化させるプロセスを学ぶ
- サービスの改善や提案を現場で実践できる力を習得する
- サービス利用者を具体的にイメージし洞察するための“共感マップ”の活用方法を理解する

担当講師：長嶋 仁

～顧客のビジネスを理解していますか？～

ビジネスを成功させるマーケティング講座

- 顧客のビジネスを理解するために、まずは自社・自チームに当てはめマーケティングを理解する
- 「4つのP」「ポーターの5つの要因」など、マーケティングの基礎知識を習得する
- 自社・自チームの強みを最大化するためのブランディングの考え方を事例とともに学習する。
- プロジェクトマネージャ/チームリーダとして、自社・自チームの価値を高めるためにすべきことをマーケティング観点、ブランド観点で理解し実践できるようにする。

～効果的にメッセージを伝えるための基本法則を演習ノックで体得しよう～

ビジネスを成功させるプレゼンテーション講座

- 1対N（多数）の一方方向プレゼンコミュニケーション力を強化するサプライヤや他部署への説明会、意思決定の会議における説明、メールでの周知など
- 1対1の相互プレゼンコミュニケーション力を強化する会議や説明の場での質疑応答、面接の受け答え…など
- N対Nの相互プレゼンコミュニケーション力を強化する会議での議事進行、まとめ…など

～明日からすぐ使える具体的な20の交渉スキル～

ビジネスを成功させる交渉能力強化講座

- 交渉には欠かせないストーリー作りを重点に置きながら、一連の交渉の流れを習得する
- 会社のブランド戦略やブランドイメージに反せず交渉できる力を習得する

～丸投げ&ブラックボックスからの脱却～

ビジネスを成功させるアウトソーシング管理講座



- 外注時の取決め段取りを正しく実施でき、失敗を防止できる力を習得する
- 外注先による情報漏えい、セキュリティインシデント・品質問題などのトラブルを防止できる
- プロジェクト遂行に支障をきたすことのないマネジメント能力を習得する

担当講師：沢渡 あまね（さわたり あまね）

1. アイテック高付加価値IT人材育成オープン研修



～ITILを実践に活かす～

成功から学ぶ ITサービスマネジメント講座(移行/運用)



- サービス運用業務の中核をなす 運用サポートおよび分析 (OSA : Operational Support Analysis)
- サービス運用の品質および効果・効率に大きな影響を与える変更管理、リリースおよび展開管理、サービス資産および構成管理を加えた、実践的な知識体系を理解し、実務で適用する能力を習得する

担当講師：木村祐 (きむら たすく)

～事例で学ぶ身近なセキュリティとその対策～

今さら聞けない IT技術者向けセキュリティ対策講座



- 情報セキュリティの基礎を実際の事件・事故 (セキュリティインシデント) から学習する
- 情報漏えいやサイバー攻撃などの事件・事故を題材に企業などの組織の身近に存在する「リスク」(危険性)と「セキュリティ対策」を事例解析とケーススタディから分析・考察する
- 顧客環境の分析・提案が行える実践的なセキュリティスキルを身に付ける

担当講師：村上 博

成功から学ぶステークホルダマネジメント講座

実践力が身につくと常に高評価



- 受講費用：45,000円（税別）／1名様
- 実施日：① 2016年6月3日（金）／② 2017年2月下旬
- 時間：9時30分～18時30分
- 場所：アイテック 東京本社

● 定員：20名

担当講師：庄司 敏浩

5/19(木) 〆切、今すぐお申込みを！

次のような経験はありませんか？
こうした問題の解決方法が身につきます！

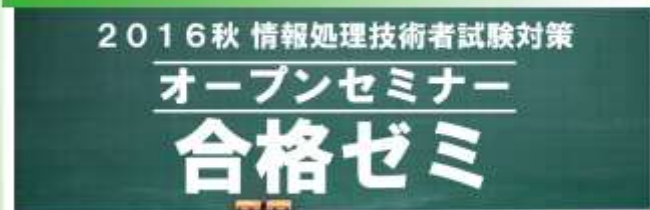
●プロジェクトに関わる組織・人の折り合いがつかない

- ☑2つの事業部門が対立。システムの1本化をしたいのですが、折り合いが合わない。
- ☑管理部門と現場との間に軋轢。業務改善を進めるための双方の妥協案を見つけない。
- ☑プロジェクトメンバーすべてが受け身。意見を出し合って最善策を検討したい。

●パワーバランスではかなわない。何とか納得させたいのですが...

- ☑ユーザ(又は経営者)が無理な要求ばかり。交渉すらままならない。
- ☑ユーザ(又は責任者)の意見が二転三転。上役の顔色ばかり窺っている。
- ☑他部門の融通が利かない。新事業・ITモデルの承認が下りない。など

2. 信頼と実績のアイテック『合格ゼミ』



- 2016年8～10月 東京会場にて開催
- ▶ 基本情報技術者
 - ▶ 応用情報技術者
 - ▶ 情報セキュリティマネジメント
 - ▶ 情報セキュリティスペシャリスト
 - ▶ ネットワークスペシャリスト
 - ▶ ITストラテジスト
 - ▶ システムアーキテクト
 - ▶ ITサービスマネージャ



合格への近道『合格ゼミ』
“合格のためのノウハウ満載”
“合格実績を誇る講師陣”
“3day/1day 短時間集中”
“全種別対応”

合格ゼミの特長

試験問題に対する見方・考え方が変わります！

プロ講師からの直接指導で合格を勝ち取る！
 重要ポイントと午後問題解決テクニックを伝授！
 理解しづらい内容や疑問点もその場で解消！



- ・多くの合格者を輩出しているプロ講師直伝の解説で、重要ポイントを確実に理解でき、テキストで学びづらい午後問題の実践的な解決テクニックが習得できます。
- ・最新の試験傾向を分析し、必須問題はもちろん、新傾向問題の解説もしっかり行います。
- ・実務経験の長い講師から、高度系の記述式問題、論述式問題の背景・捉え方を習得でき、午後試験問題に対する解決法の自信が付きます。

〔開催コース〕

- ・基本情報技術者 午後対策コース
- ・基本情報技術者 Java対策講座 / 表計算対策講座
- ・応用情報技術者 テクニカル系 午後対策コース
- ・応用情報技術者 マネジメント系・ストラテジ系 午後対策講座
- ・情報セキュリティマネジメント 試験対策講座
- ・情報セキュリティスペシャリスト 午後対策コース / 直前対策講座
- ・ネットワークスペシャリスト 午後対策コース / 直前対策講座
- ・ITストラテジスト 午後対策コース
- ・システムアーキテクト 午後対策コース
- ・ITサービスマネージャ 午後対策コース

コースは複数あり、講座は1日限定です。
 試験によって複数のコース/講座があります。

〔講座内容〕

午後対策

苦手意識の高い午後問題で合格点を出すための基本的な考え方と解決テクニックを学習し、さらに午後問題解決に必要な専門知識の理解度も高めます。
 出題の意図を読み取り、出題者の期待する解答を導き出す解決法を習得できます。

論文添削

※ ST・SA・SMコース

論述問題演習と2回に分けた添削で、合格レベルの論文の書き方（論述する立場、問題から出題意図をくみ取る方法など）や、解決テクニック（文章の書き方や実際に記述する時間配分など）を徹底的に学びます。

+





こんな方にオススメ！

- ・学習環境が整っている場所で、集中して学習したい
- ・試験対策テクニックをプロの講師から学び、短時間で合格レベルに達したい
- ・自己学習で疑問点が多く、プロの講師の説明が聞きたい
- ・資格取得を目指す人が周りに少なく、会社で支援がない
- ・実務経験が少なく、現場対応など生の話が聞きたい

NEW

✓ 基本情報技術者 Java対策講座
 ✓ 基本情報技術者 表計算対策講座

合格ゼミ 基本情報技術者 表計算対策講座				
講座概要	表計算問題で頻出される関数の使い方やマクロの基本構文など説明し、過去問題を実際に演習しながら、解答する力を身につけます。			
開催日数	1日	定価(税別)	¥16,000+税	定員 30名
対象者	<ul style="list-style-type: none"> ・午後の選択問題で表計算の問題を選択予定の方、傾向や特徴を知りたい方 ・午前問題に関する知識を自己学習にて理解されている方 ※講座内で午前対策は実施しません。 			
担当講師	 <ul style="list-style-type: none"> ●村松 美幸 講師「午後試験を突破できる表計算問題の解法を分かりやすく解説」 アイテックをはじめ、大手ベンダー企業の研修講師として活動する人気の講師。 基本情報・応用情報技術者等の資格対策講座、Java、COBOL、表計算をはじめとするプログラミング研修講座、ソフトウェア講座を幅広く担当。 			
使用教材	●オリジナルレジュメ			

合格ゼミ 基本情報技術者 Java対策講座				
講座概要	Java問題で頻出される問題の内容を確認・解説が実施し、過去問題を実際に演習しながら、解答する力を身につけます。			
開催日数	1日	定価(税別)	¥16,000+税	定員 30名
対象者	<ul style="list-style-type: none"> ・午後の選択問題でJavaの問題を選択予定の方、傾向や特徴を知りたい方 ・午前問題に関する知識を自己学習にて理解されている方 ※講座内で午前対策は実施しません。 			
担当講師	 <ul style="list-style-type: none"> ●村松 美幸 講師「午後試験を突破できるJava問題の解法を分かりやすく解説」 アイテックをはじめ、大手ベンダー企業の研修講師として活動する人気の講師。 基本情報・応用情報技術者等の資格対策講座、Java、COBOL、表計算をはじめとするプログラミング研修講座、ソフトウェア講座を幅広く担当。 			
使用教材	●オリジナルレジュメ			

スケジュール/カリキュラム

9月24日(土)
10:00~17:00

- 試験概要説明
- ・本会試験に向けて試験の概要・学習の進め方を確認する。
- 学習の進め方
- ・表計算問題で頻出される関数の使い方を確認する。
- 表計算・頻出関数確認
- ・マクロの基本構文確認
- ・指針問題 など
- 問題演習・過去問題

◎学習ポイント

- 表計算問題で頻出される関数を使用した過去問題を実際に解き、解法力をつける。
- ・関数一致関数、置き換え、水平結合を使用した問題の解答テクニック
- ・論理積関数、論理和関数を使用した問題の解答テクニック
- ・指針問題を使用した問題の解答テクニック

スケジュール/カリキュラム

9月17日(土)
10:00~17:00

- 試験概要説明
- 学習の進め方
- ・各試験に向けて試験の概要・学習の進め方を確認する。
- Java・頻出内容確認
- ・Java問題で頻出される内容を確認する。
- ・標準
- ・インターフェース
- ・抽象クラス
- ・クラス
- ・コレクションフレームワーク
- ・Map、List、Set など
- 問題演習・過去問題

◎学習ポイント


- Java問題で頻出される内容を使用した過去問題を実際に解き、解法力をつける。
- ・抽象クラスを継承した問題の解答テクニック
- ・TreeMap、List、ジェネリクスを使用した問題の解答テクニック
- ・SortedMapインターフェースを実装問題の解答テクニック
- ・static初期化子を使用した問題の解答テクニック

“合否を左右する言語対策”
“合格実績を誇る講師”
“1day 短期集中”

NEW

✓ 情報セキュリティスペシャリスト 本試験直前対策講座
 ✓ ネットワークスペシャリスト 本試験直前対策講座
 ✓ 情報セキュリティマネジメント 試験対策講座

合格ゼミ ネットワークスペシャリスト本試験直前対策講座

講座概要	得点力の3要素(前提知識、正しい読解、全力思考)の観点で、例題を演習しながら得点力強化を目指す。実践的な直前対策講座です。		
開催日時	1日	定価(税別) ¥19,000+税	定員 30名
対象者	<ul style="list-style-type: none"> 自己学習において、本試験前に疑問点など解消したい方 午後試験の得点力アップをしたい方 応用情報技術者試験に合格している方、または同等レベルの方 午前1・午後1試験対策に、自身の学習で不足する方(目標合格率:60%) ※ 講座内で午前1・午後1対策は実施しません。 		
担当講師	 <ul style="list-style-type: none"> ●山下 英吾 講師「実題を演習することで問題を引出し、丁寧かつ無駄なく解説・解説を解説!」独立系ソフトウェアエンジニア等にてシステム開発、ネットワーク設計運用などの業務に30年以上従事。2006年にITパスポート試験に合格。現在は 講師業、執筆業、コンサルティング業に従事。自ら受講、および講師としての経験で、専門知識の深さを生かして、分かりやすい解説に定評がある。専任資格は、登録システムエンジニア、データベースシステムエンジニア、ネットワークスペシャリスト、情報セキュリティスペシャリスト、データベースシステムエンジニア(システム管理)、教員免許。 		
使用教材	●オリジナルゼミ		


スケジュール/カリキュラム

1. ネットワークスペシャリストの基礎知識を必須の3要素(前提知識、読解力、思考力)を演習しながら得点力強化を目指す。
2. ネットワーク設計(ネットワークレイアウト)
3. 伝送媒体
4. 伝送媒体の種類
5. セキュリティ
6. 演習(実題)
7. 重要事項に絞られる内容が扱われるため定評がある。
8. 問題解決に必要な考え方や、IT知識の活用、決断の非認知問題の解決策の解説方法を学ぶ。

◎学習目標
 ・過去の出題傾向を踏襲しながら、月ごと2回おこなわれる直前対策に、参加する。
 ・過去事例に基づいて、毎回2回おこなわれる「重要事項」を把握する。
 ・本試験問題と解説を通して、「重要事項」を把握し、問題を解く力を養う。

10月2日(日)
10:00~17:00

合格ゼミ 情報セキュリティスペシャリスト 本試験直前対策講座

講座概要	得点力の3要素(前提知識、正しい読解、全力思考)の観点で、例題を演習しながら得点力強化を目指す。実践的な直前対策講座です。		
開催日時	1日	定価(税別) ¥19,000+税	定員 30名
対象者	<ul style="list-style-type: none"> 自己学習において、本試験前に疑問点など解消したい方 午後試験の得点力アップをしたい方 応用情報技術者試験に合格している方、または同等レベルの方 午前1・午後1試験対策に、自身の学習で不足する方(目標合格率:60%) ※ 講座内で午前1・午後1対策は実施しません。 		
担当講師	 <ul style="list-style-type: none"> ●長嶋 仁 講師「問題をどのように読み取るかを徹底解説する本講座!」某大手アプリケーション系の開発者を経て、現在、主にITと経営に関わる領域の研修講師および学習コンテンツの制作を行う。専門知識の深さと経験を生かして分かりやすい解説に定評があり、試験対策では、情報セキュリティ、ネットワークを中心としたスペシャリスト(教育)に10年以上経験。担当。 		
使用教材	●オリジナルゼミ		

スケジュール/カリキュラム

1. 午後試験の読み込みのポイント
2. 午後試験の得点力の3要素を解説する
3. 抽出テーマの例題を演習しながら得点力の3要素を体得する
 - ・暗号化/暗号化への対策
 - ・暗号化/認証技術/PKI
 - ・Webシステムのセキュリティ
 - ・インターネットサービスのセキュリティなど

◎学習目標
 ・直前対策講座では、午後1・午後2試験の得点力アップを目指して、正しい読解・解答のコツやテクニック、作成などのことで得点を中心に体得します。
 ・例題は、過去問題のオリジナル問題を使用します。
 ・自己学習において疑問点などある方は、疑問点の発生箇所や自身の過去問題の演習結果を持参していただき、疑問点への回答や解説をおこないます。
 ・午自問題の演習は、ありません。
 ・遠くまで学習が必要な方に向けてポイントを確認します。

10月2日(日)
10:00~17:00

合格ゼミ 情報セキュリティマネジメント 試験対策講座

講座概要	試験問題を解くための知識を習得し、さらに演習で実力を定着させるコースです		
開催日時	1日	定価(税別) ¥16,000+税	定員 30名
対象者	<ul style="list-style-type: none"> 試験で出題される問題の出題傾向と解法テクニックを理解したい方 新 情報セキュリティマネジメント試験対策を徹底したい方 ITパスポート試験に合格している方、または同等レベルの方 		
担当講師	 <ul style="list-style-type: none"> ●長嶋 仁 講師「問題をどのように読み取るかを徹底解説する本講座!」某大手アプリケーション系の開発者を経て、現在、主にITと経営に関わる領域の研修講師および学習コンテンツの制作を行う。専門知識の深さと経験を生かして分かりやすい解説に定評があり、試験対策では、情報セキュリティ、ネットワークを中心としたスペシャリスト(教育)に10年以上経験。担当。 		
使用教材	<ul style="list-style-type: none"> ●書籍『情報セキュリティマネジメント 試験対策書』 -アイティ人材教育研究部 編著 -本体価格: ¥2,500+税(税込) ★要 事前購入 ※1 		

スケジュール/カリキュラム

- | | | |
|---|--|---|
| <p>■学習目標</p> <ul style="list-style-type: none"> ・合格のための学習内容と暗黙知識の範囲とレベルを把握する。 ・重要な知識を整理して、教科書や参考書に体系的にまとめられるようになる。 ・演習方法や解法のポイントを理解して自己学習に取り組みやすくなる。 | <p>■午前対策</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 情報セキュリティマネジメントの概要 2. 情報セキュリティマネジメントの構成 3. 情報セキュリティマネジメントの構築 4. 情報の調査分析、リスクアセスメント、復旧の策定など 5. 情報セキュリティマネジメントの運用/インシデント対応など | <p>■午後対策</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 情報セキュリティ技術の概要 2. 情報セキュリティ技術の概要 3. 情報セキュリティ技術の概要 4. 情報セキュリティ技術の概要 5. 情報セキュリティ技術の概要 |
|---|--|---|

9月3日(土)
10:00~17:00

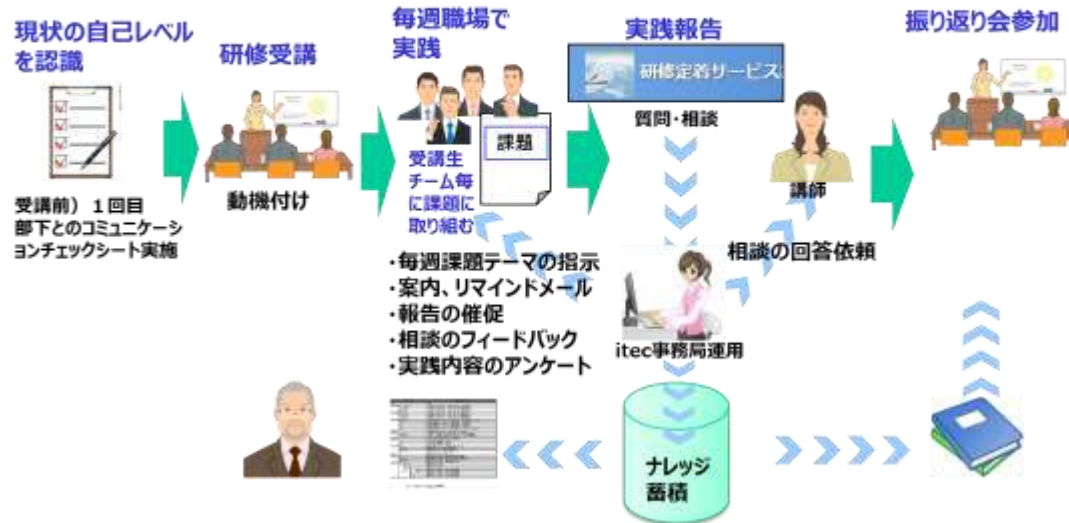
“直前の総整理で合格率UP”
 “合格実績を誇る講師”
 “1day 短期集中”

3. 研修効果定着サービス

カークパトリックモデル

Level2(学習) から Level3(行動)、Level4(成果)へ高める

青字・・・受講生の行動 <研修効果定着サービス イメージ>
 黒字・・・itec側のサポート(行動)



教育研修で最も重要かつ教育ご担当者一番の関心事は
 “研修後の効果”
 “研修後の伴走”で
 “満足度の高い研修を現場実績に繋げる”

アイテック講師ご紹介


✓ 応用情報技術者 テクニカル系 午後対策講座

出口雄一講師



応用情報技術者
合格への近道『合格ゼミ』

合格ゼミ 応用情報技術者 テクニカル系 午後対策コース

講座概要	テクノロジー系問題で受験を考えている方のコースです。 午後の問題演習を通して、テクノロジー系各分野の攻略ポイントを解説します。				
開催日数	3日間	定価(税別)	¥45,000+税	定員	30名
対象者	<ul style="list-style-type: none"> ・ 応用情報技術者の午後試験で出題されるテクニカル問題の出題ポイントと解法テクニックを理解したい方 ・ 基本情報技術者試験に合格している方、または同等レベル方 ・ 午前試験対策を自身の学習で行える方(目標理解度:60%) ※ 講座内で午前対策は実施しません。午後試験に特化した対策を行います ※ 本講座ではテクニカル系分野の午後試験対策を行います				
担当講師	 <ul style="list-style-type: none"> ● 出口雄一講師「合格に必要な技術内容を分かりやすく徹底解説!」 大手ソフトウェア開発会社で、デジタルカラープリンタ開発における独自プロトコル設計、通信統合ボード開発におけるプロジェクトリーダー等を担当。2003年、講師として独立。特にネットワークとセキュリティ分野を得意とし、IT企業における応用情報技術者試験対策では、毎回抜群の満足度を上げる人気講師。テクノロジー分野を中心に、得意力を伸ばす独自のメソッドを展開する。保有資格は、基本情報技術者、応用情報技術者、テクニカルエンジニアセキュリティ、テクニカルエンジニアネットワーク、第一種伝送交換主任技術者、他				
使用教材	● オリジナルレジュメ ★ 各回ごとの配布となります				

スケジュール/カリキュラム

第1回目 8月20日(土) 10:00~17:00	<ul style="list-style-type: none"> ■ オリエンテーション ・ 試験概要、重要基礎事項の確認 ■ アルゴリズム分野 ・ アルゴリズム分野問題の構成と解法の流れ ■ 問題演習 ◎1回目の学習目標 ・ 応用情報技術者の学習開始に必要な知識を確認する ・ 「間違っていない解答」と「見点が取れる解答」の違いを確認する
第2回目 9月3日(土) 10:00~17:00	<ul style="list-style-type: none"> ■ データベース分野 ・ 正規化、ER図、SQL ■ システムアーキテクチャ分野 ・ 稼働率と信頼性 ■ 問題演習 ◎2回目の学習目標 ・ 「現場の実作業」と「試験問題」の違いを確認する ・ 公式の使い方を順序立てて確認する
第3回目 9月24日(土) 10:00~17:00	<ul style="list-style-type: none"> ■ ネットワーク分野 ・ OSI基本参照モデル、ネットワーク機器 ■ セキュリティ分野 ・ ファイヤーウォール ■ 問題演習 ◎3回目の学習目標 ・ 構成技術のひとつひとつを順序立てて確認する ・ 問題文や図中における「注目すべき点は何か」を確認する

✓ ITサービスマネージャ 午後対策講座

岡山昌二講師



ITサービスマネージャ 合格への近道『合格ゼミ』

午後対策講座

合格ゼミ | ITサービスマネージャ 午後対策コース

講座概要	午後Ⅱの論文対策を中心に2回の論文添削をセットにしたコースです				
開催日数	3日間	定価(税別)	¥72,000+税	定員	20名
対象者	<ul style="list-style-type: none"> ・高度の午後Ⅰ試験で出題される問題の出題ポイントと解法テクニックを理解したい方 ・応用情報技術者試験に合格している方、または同等レベルの方 ・午前Ⅰ、午前Ⅱ試験対策をご自身の学習で行える方(目標理解率:60%) <small>※ 講座内で午前Ⅰ、午前Ⅱ対策は実施しません。</small>				
担当講師	 <ul style="list-style-type: none"> ●岡山昌二 講師 「サービスマネージャの現場経験の長い講師が、皆さんが一番近い立場で合格に導く！」 電子部品製造販売会社でシステム開発、システム運用、セキュリティ、ネットワーク管理業務に従事、論述式問題ある情報処理技術者試験を中心に、講師-試験対策者執筆15年のキャリアをもつ、1人1人の受講生が持つ弱点に個別対応して得点力をアップする独自のアプローチで定評があり、大手IT会社向け試験対策講座では、結果を出す講師として高い評価を受けている。 ITサービスマネージャの他、システムアーキテクト、プロジェクトマネージャの各試験対策講師も担当。 				
使用教材	 <ul style="list-style-type: none"> ●書籍『2016 ITサービスマネージャ 「専門知識+午後問題」の重点対策』 粕澤卓・平田賢一 著 発売日：発売中 本体価格：¥3,700+税 ★要事前購入 ※1 		 <ul style="list-style-type: none"> ●書籍『ITサービスマネージャ 合格論文の書き方・事例集 第4版』 岡山昌二 監修・著 粕澤卓・庄司智浩・鈴木久・長嶋仁・森脇慎一郎 共著 発売日：発売中 本体価格：¥3,000+税 ★要事前購入 ※1 		

スケジュール/カリキュラム

第1回目

8月20日(土)

10:00~17:00

~設計した論文を時間が許す限り講座中にレビュー、論文設計の癖を習得~

- 試験制度概要 技術者からマネージャへ
【論述式問題対策】
- 訓練1 論文風の文章を書く
- 訓練2 トピックを詳細化して段落にする
- 訓練3 問題文へトピックを書き込む
- 訓練4 ワークシートに記入する
- 訓練5 ワークシートを基に論述する
- 第1回目論文課題指示

◎1回目の学習目標

- ・問題文の構造に沿った論述ができる
- ・臨場感のある論文を書くためのトピックを挙げる事ができる
- ・能力、工夫した点をアピールするための論文設計方法を習得できる
- ・マネージャの観点から論述できる

第2回目

9月3日(土)

10:00~17:00

~答えが分かっていても得点できない状況から脱出~

- 記述式問題対策
記述式問題解法テクニック
専門分野における出題の動向解説
インシデント対応/サービスレベル管理
記述式問題演習
- 問題演習 論述式問題対策
第1回目論文添削結果講評
第2回目論文課題指示

◎2回目の学習目標

- ・記述式解法テクニックを説明できる
- ・専門分野の知識に基づいて問題を解ける
- ・記述式問題解法テクニックに従って、問題文の効率的な読み方ができる
- ・記述テクニックに従って、得点できる解法を書ける

第3回目

9月24日(土)

10:00~17:00

~記述式問題では、時間管理の厳格な上げ、論述式問題では、限定時間内にアピール性の高い論文を書き上げるための 確信を個別に実演~

- 記述式問題対策
記述式問題 解法テクニックの復習
専門分野における出題の動向解説
システム移行/サービス継続及び
可用性管理
記述式問題演習
- 問題演習 論述式問題対策
第2回目論文添削結果講評
本試験までに行っておくこと
論述式試験中に発生/トラブルへの対処方法
添削内容の改善点の把握(個別対応)

◎3回目の学習目標

- ・講師から指摘された受講生自身の論述式問題における改善点を指摘できる。
- ・論述式試験の前までに実演しておくべきことを説明できる。
- ・論述式試験の書き出し問題について対処方法を説明できる。

アイテック講師ご紹介



✓ 情報セキュリティマネジメント 試験対策講座

長嶋仁講師



情報セキュリティマネジメント
合格への近道『合格ゼミ』

合格ゼミ 情報セキュリティマネジメント 試験対策講座

講座概要	試験問題を解くための知識を習得しながら演習で実力を定着させるコースです				
開催日数	1日	定価(税別)	¥16,000+税	定員	30名
対象者	<ul style="list-style-type: none"> 試験で出題される問題の出題ポイントと解法テクニックを理解したい方 新 情報セキュリティマネジメント 試験対策を進めたい方 ITパスポート試験に合格している方、または同等レベルの方 				
担当講師	 <ul style="list-style-type: none"> ●長嶋仁 講師「問題文を如何に読み切るかを徹底解説する赤ペン講師！」 業務アプリケーション系のSE業務を経て、現在、主にITと経営に関わる領域の研修講師および学習コンテンツの制作を行う。 専門知識の深さと経験を生かした分かりやすい解説と点评があり、試験対策では、情報セキュリティネットワークを中心としたスペシャリスト教育に10年以上継続して担当。 				
使用教材	 <ul style="list-style-type: none"> ●書籍『情報セキュリティマネジメント 試験対策書』 ・アイテックIT人材教育研究部 編著 ・本体価格：¥2,500+税(発売中) ★要事前購入 ※1 				

スケジュール/カリキュラム

9月3日(土)
10:00~17:00

- ガイダンス
 - SG試験の概要と特徴
 - 受験準備の進め方
- 午前対策
 - 模題演習と学習方法
- 午後対策
 - 専門知識の要点解説と演習及び解法のポイント
 - 1. 情報セキュリティ技術の概要
 - 2. 情報セキュリティマネジメントの概要
 - 3. 情報セキュリティマネジメントの構築
 - 資産の調査分類、リスクアセスメント、
 - 規程の策定など
 - 4. 情報セキュリティマネジメントの運用
 - インシデント対応など
 - 5. 情報セキュリティマネジメントの評価と改善
 - セキュリティ監査対応、改善など


◎学習目標
 ・合格のための学習内容と前提知識の範囲とレベルを把握する。
 ・重要な知識を整理して、教材学習を効率的に進められるようになる。
 ・演習方法や解法のポイントを理解して自己学習に取り組み始めるようになる。

✓ 情報セキュリティスペシャリスト 午後対策講座 ✓ 情報セキュリティスペシャリスト 本試験対策直前講座

合格ゼミ 情報セキュリティスペシャリスト 本試験直前対策講座

講座概要	得点力の3要素(前提知識、正しい流儀、全力思考)の観点で、例題を演習しながら得点力強化を目指す。実践的な直前対策講座です。		
開催日数	1日	定価(税別)	¥19,000+税
対象者	<ul style="list-style-type: none"> 自己学習において、本試験前に疑問点など解消したい方 午後試験の得点力をアップさせたい方 応用情報技術者試験に合格している方、または同等レベルの方 午前Ⅰ、午前Ⅱ試験対策をご自身の学習で行える方(目標理解度:60%) ※講座内で午前Ⅰ、午前Ⅱ対策は実施しません。 		
担当講師	 <ul style="list-style-type: none"> ●長嶋仁 講師「問題文を如何に読み切るかを徹底解説する赤ペン講師！」 業務アプリケーション系のIT実務を経て、現在、主にITと経営に関わる領域の研修講師および学習コンテンツの制作を行う。 専門知識の深さと経験を生かした分かりやすい解説に定評があり、試験対策では、情報セキュリティ、ネットワークを中心としたスペシャリスト教育に10年以上継続して担当。 		
使用教材	●オリジナルレジュメ		

合格ゼミ 情報セキュリティスペシャリスト 午後対策コース

講座概要	午後問題を解くための知識を習得しながら演習で実力を定着させるコースです		
開催日数	3日間	定価(税別)	¥51,000+税
対象者	<ul style="list-style-type: none"> 高度の午後Ⅰ試験で出題される問題の出題ポイントと解法テクニックを理解したい方 応用情報技術者試験に合格している方、または同等レベルの方 午前Ⅰ、午前Ⅱ試験対策をご自身の学習で行える方(目標理解度:60%) ※講座内で午前Ⅰ、午前Ⅱ対策は実施しません。 		
担当講師	 <ul style="list-style-type: none"> ●長嶋仁 講師「問題文を如何に読み切るかを徹底解説する赤ペン講師！」 業務アプリケーション系のIT実務を経て、現在、主にITと経営に関わる領域の研修講師および学習コンテンツの制作を行う。 専門知識の深さと経験を生かした分かりやすい解説に定評があり、試験対策では、情報セキュリティ、ネットワークを中心としたスペシャリスト教育に10年以上継続して担当。 		
使用教材	<ul style="list-style-type: none"> ●書籍『2016秋版徹底解説 情報セキュリティスペシャリスト 本試験問題』 アイテックIT人材教育研究社 編著 発売日：7月下旬 本体価格：¥3,400+税 ★要事前購入 要1 		

スケジュール/カリキュラム

10月2日(日)
10:00~17:00

- 午前試験の進め方のポイント
- 午後試験の得点力の3要素を理解する
得点力=「前提知識」×「正しい流儀」×「全力思考」
- 傾向テーマの例題を演習しながら得点力の3要素を体得する
 - ・暗号・認証技術-PKI
 - ・Webシステムのセキュリティ
 - ・インターネットサービスのセキュリティ など

◎学習目標

- 直前対策講座では、午後Ⅰ、午後Ⅱ試験の得点力アップを目指して、正しい流儀(解答のコツやテクニック、作法など)を中心として体得します。
- 例題は、過去問題やオリジナル問題を使います。
- 自己学習において疑問点が発生している方は、疑問点のメモ書きやご自身の過去問題の演習答案を持参してください。疑問点への回答や簡易添削を行います。
- 午前問題の演習は行いません。
- 進め込み学習が必要な方向けにポイントを確認します。

スケジュール/カリキュラム

第1回目
8月21日(日)
10:00~17:00

- ガイダンス
 - ◎試験の概要、傾向と対策
 - 学習の進め方
- 情報セキュリティ専門知識のポイント解説
 - ・情報セキュリティの概念
 - ・最近の脅威と対策
 - ・通信の暗号と監視
 - ・Webシステムのセキュリティ
- 午後Ⅰ問題-リアル演習
 - ・午後問題の解法と演習方法

◎1日目の学習目標

- 合格のための準備内容と前提知識の全容を把握する。
- 重要な専門知識を理解し、未消化分は自己学習で継続できる。
- 午後Ⅰ問題の解法のポイントや関連しやすい点を理解する。
- 自己学習に取り組める。

第2回目
9月4日(日)
10:00~17:00

- 情報セキュリティ専門知識の
ポイント解説と午後問題の解法
 - ・インターネット課題の解説
 - ・セキュリティプログラミング
 - ・暗号技術・認証技術-PKI
 - ・電子メールのセキュリティ
- 午後問題演習

◎2日目の学習目標

- 弱点を把握して強化計画を立てる。
- 得意分野では合格点を取れるようになる。
- 重要な専門知識を理解し、未消化分は自己学習で継続できる。
- 午後Ⅱ問題の解法のポイントや心構えを理解する。

第3回目
9月25日(日)
10:00~17:00

- 情報セキュリティ専門知識の
ポイント解説と午後問題の解法
 - ・インターネット課題の解説
 - ・ネットワークのセキュリティ
 - ・認証基礎とアクセス制御
 - ・情報セキュリティ管理
- 午後問題演習

◎3日目の学習目標

- 午後問題に慣れて、合格点を取れる問題が増える。
- 自分で演習結果を差控できるようになって、解答力アップできる。
- 本試験までに行きたくことを把握して、進め込み学習に入る。
- 重要な専門知識を理解し、未消化分は自己学習で継続できる。

情報セキュリティスペシャリスト 合格への近道『合格ゼミ』

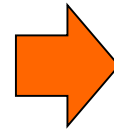
アイテック講師ご紹介

アイテック高付加価値IT人材オープン研修

～重要なヒントは潜在意識の中に眠っていることが多い～

顧客の潜在ニーズを引き出す IT構想力養成講座

(従来型)「問題解決思考」
“顕在問題・課題を解決”
・現状分析
・仮設検証



(新)「デザイン思考」
“本質を明らかにする”
・顧客共感
・潜在的課題の見える化



今ITに求められているのは
「デザイン思考」によるビジネス創出・提案

サービスを進化させるためのヒントは現場に！
IT技術者のためのデザイン思考活用法

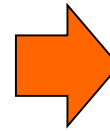
長嶋仁講師

アイテック高付加価値IT人材オープン研修

～重要なヒントは潜在意識の中に眠っていることが多い～

顧客の潜在ニーズを引き出す IT構想力養成講座

(従来型)「問題解決思考」
“顕在問題・課題を解決”
・現状分析
・仮設検証



(新)「デザイン思考」
“本質を明らかにする”
・顧客共感
・潜在的課題の見える化



今ITに求められているのは
「デザイン思考」によるビジネス創出・提案

サービスを進化させるためのヒントは現場に！
IT技術者のためのデザイン思考活用法

長嶋仁講師

アイテックのミッション

IT技術者の育成を通じて社会の発展に貢献する

これからのIT技術者に必要な知識全般を提供する

IT技術者育成で培ったコンテンツを**非IT人材**にも提供する

情報処理技術者試験対策のリーディングカンパニーから、
IT人材をコアとした人材育成コンテンツの
プロフェッショナルカンパニーへ

33年

IT人財育成の専門会社としての実績

90万人以上

IT技術者育成の実績

1,500日

年間セミナー実施時間の実績

8,000社

大手ITベンダー他、多くの採用実績

ご清聴ありがとうございました。

iTEC

人間力を、企業力に