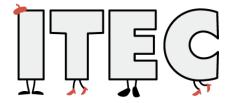


2022年度

内定者・新入社員教育のご紹介





目次

アイテック教育事業本部のご紹介	_4
内定者教育	_7
内定者教育とは	8
情報処理技術者試験について	9
ハイブリッド教育	<u>11</u>
セミナー	<u>13</u>
アイテックのセミナーについて / オープンセミナー	<u>14</u>
1社集合研修	<u>15</u>
通信教育	<u>17</u>
eラーニングシステム『Learnius』 ····································	<u>18</u>
通信教育コースのご紹介	<u>20</u>
宿題メール / レベルチェックテスト	<u>21</u>
書籍・模擬試験	<u>23</u>
書籍	<u>24</u>
情報処理技術者試験 全国統一公開模試	<u>26</u>
各試験種別の教材	<u>29</u>
わかりやすいIT基礎入門WEBコース(WEB確認テスト付)	<u>30</u>
ITパスポート (IP)	<u>31</u>
情報セキュリティマネジメント(SG)	<u>32</u>
講義動画で学ぶ「コンピュータシステムの基礎18版」(教材付)	<u>34</u>
コンピュータシステムとアルゴリズムの基礎WEBコース(第18版対応)	<u>35</u>
基本情報技術者(FE) ·······	<u>36</u>
基本情報技術者(FE)午前免除制度 ······	<u>38</u>
応用情報技術者(AP) ····································	<u>40</u>
情報処理安全確保支援士(SC)	<u>42</u>
新入社員研修 ·····	<u>45</u>
新入社員研修とは	<u>46</u>
集合研修 実績	<u>47</u>
オンライン研修	<u>48</u>
オンライン研修 実績	<u>49</u>
お申し込み/お問合せ	<u>52</u>
会社概要	<u>53</u>

IT人材の育成を通じて社会の発展に貢献する

1983年(昭和58年)に、国内の民間事業者として初めて、情報処理技術者向けの国家試験「情報処理技術者試験」のための教育サービスを開始しました。以来、この分野でのトップランナーとして、試験対策通信講座の提供、テキストの出版を事業の核としつつ、お客様のご要望にお応えするために技術知識、マネジメント、ヒューマンスキルへと教育分野を拡大し、IT人材育成やDX人材育成をトータルにサポートする専業事業者として発展してまいりました。

1983年以来、38年以上にわたり、IT人材育成の専業事業者として、延べ法人約8,000団体、90万人の皆様にご利用いただいております。

IT人材育成 38年以上のノウハウ 法人約**8,000団体**、 **90万人**の導入実績 書籍『コピュータシステムの基礎 累計出荷部数20万部超

教育フォーラムの 開催数**160回**以上 幅広い教育分野に 講師150名以上で対応 **20,000問以上**の 演習問題を保有

4つの学習方法

eラーニングシステム『Learnius』(ラーニアス)を始め、4つの学習方法をお選び頂けます。一人ひとりが学習しやすい、充実した学習環境をご用意しています。









人材育成をトータルコーディネーション

内定者・新入社員から管理職まで、各階層ごとに必要となるテクニカルスキルからヒューマンスキルなど、 企業の人材育成の課題解決をトータルでサポートします。



社員教育(内定者・新入社員・階層別)

お客様の課題にあわせた研修カリキュラムをご提案。官公庁から大手ITベンダーなど多数の企業・団体で、 「IT技術者育成」「働き方改革」「テレワークでの生産性」等の課題解決を教育面からサポートします。

ビジネス基礎

IT基礎

アプリ・インフラ 演習

ヒューマン研修

テクニカル研修

マネジメント研修

資格教育・専門スキル教育

情報処理技術者試験・ 情報処理安全確保支援士試験 38年以上の試験対策ノウハウを持っているアイテックが、全13種別の 試験について、常に最新の試験傾向を分析した教材を提供します。

PMP®試験

PMI®認定教育プロバイダーとして、15年にわたり試験対策書を出版。 PDU対応の教材、セミナーも提供します。

PCI DSS

CBAP

CND

CEH

要件定義

アジャイル開発

デジタルトランスフォーメーション(DX)人材教育

DX基礎教育

DX人材の基礎となるIOT、データサイエンス、AIの入門教材、教育を 提供します。内定者・新入社員や従来型エンジニアがDX領域に対応する ための転換教育にご活用いただけます。

DX組織教育

DXを推進する組織の人材育成を総合的に支援します。

AIの基礎教育、エンジニア向けテクニカル教育、マネジメント教育、DX ビジネス教育など幅広い教育を提供します。

データサイエンス

IoT

人工知能

アジャイル

プロジェクト マネジメント

ビジネス実装

海外人材教育

日本の情報処理推進機構(IPA)やベトナム科学技術省傘下の試験実施団体であるVITEC(Vietnam Training Examination Center) と連携し、アジア共通統一試験である情報処理技術者(ITPEC) 試験の普及を通じて 高度IT技術者育成を進めています。

現地内定者教育で日本で働けるIT人材に育てる

日本語ITコースを有する大学2校などの学生に対して日本国内企業への就業を支援。内定した学生には 現地提携企業の協力のもと、アイテックが日本語とシステム開発に関する教育を実施しています。



ハノイエ科大学 HEDSPIコース生 ベトナム初の技術系総合大学

理科系ベトナム1位の名門大学



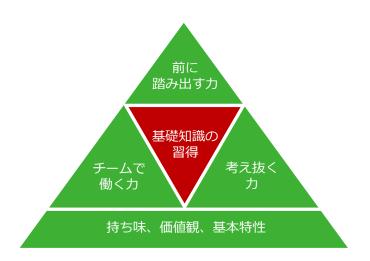
FPT大学 IT日本語コース生

QC世界大学ランキングで 5つ星を獲得した名門私立大学

社会人基礎力とは

「社会人基礎力」とは、「前に踏み出す力」「考え抜く力」「チームで働く力」の3つの能力から構成されており、「職場や地域社会で多様な人々と仕事をしていくために必要な基礎的な力」として、経済産業省が2006年に提唱しました。

アイテックでは、それらの核となるのが「基礎知識の習得」だと考えます。インプットした基礎知識をビジネスシーンに合わせてアウトプットできる人材。それが、これからのDX時代に対応できる人材です。 今後のIT市場に必要となる人材を、内定者・新入社員教育を通じてアイテックが育成します。



多様化するIT人材のスキル把握

ユーザー企業がIT人材のスキル把握のために利用しているものとして、情報処理技術者試験は2016年度から4年連続で活用率が伸び続けています。今後も情報処理技術者試験は、ITスキルの証明のために高いニーズがある試験資格と考えられます。そのためアイテックでは時代に合わせ、情報処理技術者試験を中心とした内定者・新入社員教育をご提案します。また、自社の独自基準にもアイテックは対応します。



出典:『IT人材白書2020』独立行政法人情報処理推進機構 社会基盤センター編 図表 ユーザー企業がIT人材のスキル把握のために利用しているもの【過去4年】



社会人への準備期間

内定から入社までの期間は、少しずつ学生気分を卒業し、社会人になってもらう為の準備期間です。 学生と社会人の違いを、徐々に自覚してもらうことが重要です。

✓ 内定者へのアプローチポイント

- 社会人への意識転換
- 「自社」と「IT」への興味を喚起
- 学び続けることの習慣化
- 同期・先輩との懇親を深める

1つの教材だと少し不安

多くの企業で導入されている内定者教育は、おおよそ、教材配布・交流会・セミナーのいずれかに分類されます。1つの1つの教材は、どれもメリットはありますが、同時にデメリットも存在します。 各教材を組み合わせることで、デメリットをカバーできる教育を、アイテックではオススメしています。

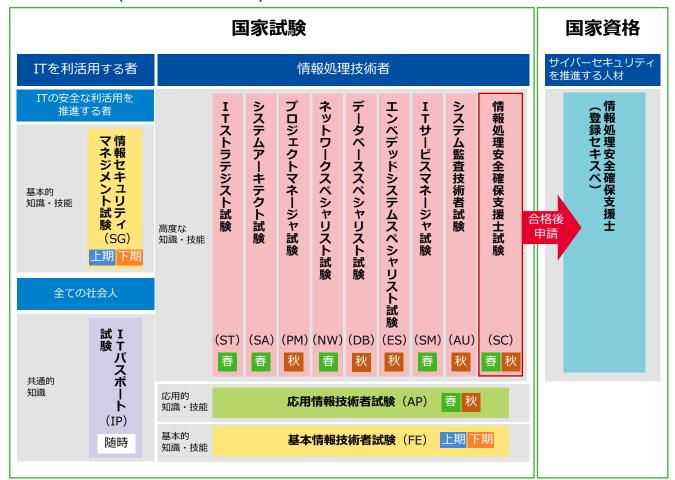
教材	メリット	デメリット
教材(通信教育・書籍)を配布	人事・内定者の負荷が低い	知識が身に付いているか不明
イベントや交流会の実施	リアルコミュニケーションによる 入社後イメージの醸成	継続的なモチベーション維持に つながりにくい
セミナー・ワークショップ	リアルコミュニケーションによる 入社後イメージの醸成	人事・内定者の負荷が高い

情報処理技術者試験をおススメする理由

アイテックでは、内定時から新入社員研修の時期に情報処理技術者試験を活用することが必要であると考えています。それはIT技術者として、必要な知識の範囲とレベル水準が明確に定義されており、体系的に学習することが可能だからです。

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、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。1969年に開始して以来、合格者数は270万人を超える実績を有し(2019年3月実施分まで)、国内最大規模の国家試験となっています。



スキルレベル	試験名(略称)	応募者数	合格率
1	ITパスポート試験(IP)	117,923名	54.3%
2	情報セキュリティマネジメント試験(SG)	36,669名	49.4%
2	基本情報技術者試験(FE)	168,869名	25.7%
3	応用情報技術者試験(AP)	99,244名	22.3%
	ITストラテジスト試験(ST)	7,527名	15.4%
	システムアーキテクト試験(SA)	8,340名	15.3%
	プロジェクトマネージャ試験(PM)	17,588名	14.1%
4	ネットワークスペシャリスト試験(NW)	18,342名	14.4%
4 (高度)	データベーススペシャリスト試験 (DB)	16,831名	14.4%
(IEJ/X)	エンベデッドシステムスペシャリスト試験(ES)	4,858名	16.0%
	ITサービスマネージャ試験(ST)	5,120名	14.7%
	システム監査技術者試験(AU)	4,175名	14.6%
	情報処理安全確保支援士試験(SC)	43,404名	19.1%

出典: 『情報処理技術者試験・情報処理安全確保支援士試験 推移表』令和元年度 春期秋期合計 IPA

試験実施時期・試験形式

春期試験は4月第3日曜日、秋期試験は10月第3日曜日となります。※IPAより2021年秋試験を一週早めると発表がありました。2022年春試験に関しても一週早まり、4月第2週に実施されると想定しています。 基本情報技術者と情報セキュリティマネジメントは上期が5~7月、下期は10~12月開催が予定されており、22年下期は情報セキュリティマネジメントが12月、基本情報技術者が10月~11月と発表がありました。

試験区分	実施時期	試験方式	午後Ⅱ 出題形式
ITパスポート試験(IP)	随時	CBT	-
基本情報技術者(FE)	上期(4~5月想定) 下期(10~11月)	CBT	-
情報セキュリティマネジメント試験(SG)	上期(6月想定) 下期(12月)	CBT	-
応用情報技術者試験(AP)	春期、秋期	筆記	-
ITストラテジスト試験(ST)	春期	筆記	論述式
システムアーキテクト試験(SA)	春期	筆記	論述式
プロジェクトマネージャ試験(PM)	秋期	筆記	論述式
ネットワークスペシャリスト試験(NW)	春期	筆記	記述式
データベーススペシャリスト試験 (DB)	秋期	筆記	記述式
エンベデッドシステムスペシャリスト試験(ES)	秋期	筆記	記述式
ITサービスマネージャ試験(ST)	春期	筆記	論述式
システム監査技術者試験(AU)	秋期	筆記	論述式
情報処理安全確保支援士試験(SC)	春期、秋期	筆記	記述式

CBT方式とは

CBT(Computer Based Testing)方式は、コンピュータを利用して実施する試験方式のことで、受験者はコンピュータに表示された試験問題に対して、マウスやキーボードを用いて解答します。紙の問題冊子は配布されません。基本情報技術者と情報セキュリティマネジメントは2020年度よりCBT方式になりました。

試験当日に自己採点!アイテックの3つの本試験サービス

自動採点サービス



午前試験の解答をWEB上で 入力するだけで、即時に採点 され、試験結果を閲覧するこ とができます。

公開目安: IPAの解答発表後 (例年本試験当日の22時頃)



午後試験の解答発表は、約2 ヶ月後。そこで、アイテック の講師陣が、午後試験の問題 を実際に解き、いち早く解答 を掲載します。

公開目安:本試験より2~5営 業日(順次公開)

オリジナル自己採点シート



アイテックオリジナルの自己採 点表で、**午前・午後試験の両方 を採点できます**。ご希望の方は お気軽にお問い合わせ下さい。

※基本情報技術者試験、情報セキュリティマネジメント試験は問題・解答が非公開のため掲載しておりません

目的に応じて教材を組み合わせられます

内定者教育の目的は企業ごとに異なります。ITスキルの成長、内定者とのコミュニケーションなど、 重点を置くポイントはさまざまです。アイテックでは、1人1人のお客様から目的をヒアリングし、 お客様にとって最適な教材の組み合わせをご提案します。

内定者のITスキルが 全員バラバラで困っている



予算は限られているが 教育したい!



内定者にできる限り 教育体制を提供したい



全国の内定者と コミュニケーション取りたい

✓ 学習前後にアセスメントテスト

お客様の目的別に合わせたテストをご提供します。たとえばセミナー受講前後にアセスメント テストを実施すると、内定者の理解度を確認できます。毎年実施することで各年度の内定者の 知識レベルの把握が可能です。企業の採用試験にも利用されています。

情報処理試験対策の合格率が平均より高くなる!

基本情報技術者試験の合格率は、平均25.7%です。内定者のレベルに合わせられるハイブリッド教育だと 導入した多くの企業が平均合格率を上回っています。

試験対策の前のIT基礎教育も充実しています

文系出身の内定者は「入社までにどのような勉強をすれば良いか」と悩むことが多いです。 そんな不安に応える為に、ITパスポートや基本情報技術者の試験対策より、さらにIT初心者向けの基礎教育もご用意しています。まずはIT用語を覚えてから、次のステップで試験対策にすすむ教育方法です。

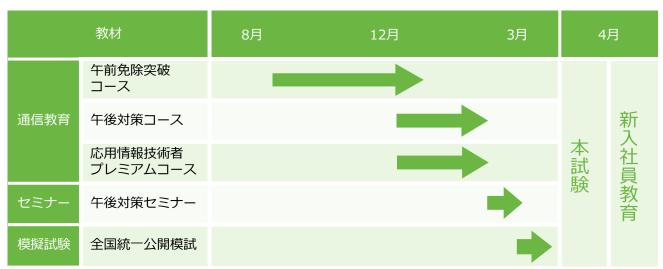
ITパスポート 合格率 82.3% (K社様の例)

目的:入社後の新入社員研修の前に、IT用語に慣れることで研修効果を高めたい ITパスポート試験にむけた学習を行いたい



基本情報技術者 合格率 69.6% (N社様の例)

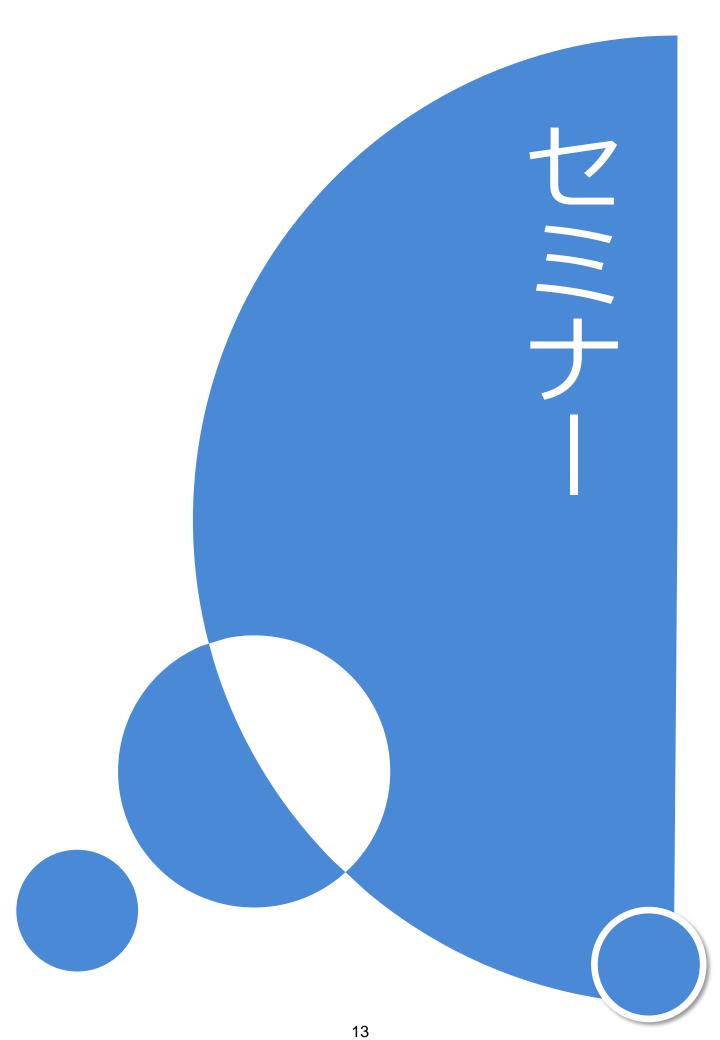
目的:入社後の4月の本試験までに全員、基本情報技術者試験合格を目指したい 基本情報技術者に合格している内定者には、応用情報技術者試験にチャレンジさせたい



基本情報技術者 合格率 63.1% (S社様の例)

目的:基本情報技術者試験になるべく早めに合格させたい セミナーを、学習の場だけではなく、内定者同士の親睦の場として活用したい





選べる2パターン

1. オープンセミナー

厳選したカリキュラムのセミナーを、アイテック主催で開催。 法人・個人のお客様は、どなたでも参加可能です。 詳しい開催情報は弊社担当営業までお問合せください。

2. 1社集合研修

お客様の悩みに合わせたカリキュラムを企画し、開催します。 1社だけの研修の他、グループ企業などの複数社が参加する 集合研修も実施しています。







※2020年10月~2021年3月実施のセミナーを対象に当社書式でのアンケートにて「大変満足・満足」を回答した割合 ※セミナー理解度は、受講前よりも理解度が高くなったと回答した割合

オンライン研修も実施

アイテックでは、Web会議システムを利用したオンライン研修にも対応しています。新入社員向け研修をはじめ、試験対策セミナーもオンラインで開催します。従来の会場研修と同等のカリキュラムで開催できますので、まずはお気軽に営業担当までご相談ください。









・オープンセミナー

情報処理技術者試験対策セミナー『合格ゼミ』

80%以上の受講生が「理解が深まった」と回答した、報処理技術者試験対策のオープンセミナーです。午後試験を中心に、解法テクニックをプロ講師が解説します。

今年はオンライン開催のため自宅から参加可能。

3日間の講座は人材開発支援助成金の対象コースとなります。

合格ゼミ開催一覧

https://www.itec.co.jp/howto/seminar/#a02

合格ゼミ	開催日程
午後対策講座	1~3日
直前対策講座	1日

1社集合研修 IT資格試験対策

✓ 自己学習の悩みや不安を講師の直接指導で合格への自信に変える!

多くの合格者を輩出しているアイテックが誇る、経験豊富な講師直伝の解説。重要ポイントを確実に 理解し、テキストだけでは学びづらい試験解答の実践的な解法テクニックを習得できます。

✓ 重要ポイントを理解し、実践的な解法テクニックを習得!

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。

✓ 理解しづらい内容や疑問点をその場で解消!

受講生それぞれのレベルにあわせたフォローで、個々の理解度を向上させます。 理解が深まることで、学習や試験合格へのモチベーションも向上します。

1社集合研修	内容
キックオフセミナー	学習スタートのタイミングで効率の良い学習のコツをプロ講師が伝授。情報 処理試験初学者の方、学習方法から学びたい方にオススメの講座です。
午前対策講座 午後対策講座	必要な専門知識の理解度を高め、合格点を出すための基本的な考え方と解法 テクニックを学習します。出題の意図を読み取り、出題者の期待する解答を 導き出す解法を習得できます。
言語対策講座	基本情報技術者試験で初めてプログラミング言語に触れる方でも、苦手意識 なく言語を学ぶことができる講座です。資格試験対策だけでなく、実務に役 立つプログラミングなどテクニカル系セミナーにつながる講座展開も可能。
直前対策講座	本試験直前に、最後の追い込み学習のポイントを講師が伝授。 解答のコツを知り、問題演習をすることで実践的に学習の仕上げを行います。 重要ポイントを確実に理解し、午後試験の得点力アップを目指します。

受講生の声

ITパスポート

文系なので、**自己学習だと言葉の意味が理解できなかったが、 図や絵をつかって、沢山分かり易い例を出してくれて理解できた。** 理解してきた今のうちに自己学習を重ねて、より理解を深めたい。

基本情報技術者

アルゴリズムが本当に難しくて、解答を読んでも理解が出来なかったのが初めて理解出来ました。アルゴリズムだけ点数が上がらなかったのですが今回「考え方」をていねいに教えていただいたので、実際に書いてみて例を代入して答えと見比べるという解き方のテクニックが分かりました。



APに対して不安しかなかったが、 今回講義を受けて今後の学習の方法を知る事ができた。 演習を解いた後の解説が、とても分かりやすく感じた。





1社集合研修 ヒューマン系

ヒューマン系セミナーは、他にも豊富な種類をご用意していますので、ご気軽にご相談ください。

逆境力・折れない心の育て方レジリエンス研修:1日間

◆概要

- レジリエンスとは……「鋼のような強さ」ではなく、「ヤナギのようにしなやかで決して折れない強さ」であり、「失敗や挫折をしても、その経験を糧に回復して成長する回復力」のことを指している。
- レジリエンスの力は誰にでもあり、逆境を乗り越える力、困難に負けない強さは、多少のレベルの 違いはあれ、我々の内面に備わっている。要は、それを引き出して、必要に応じて発揮する方法を 学ぶ。

◆効果

- 逆境や困難な状況に遭遇したとき、落ち込んだ心をV字回復させられる自分づくり
- ストレスや逆境が原因で起こり得る負のスパイラルを未然に防ぎ、ポジティブスパイラルに持っていけるカやテクニックを習得する
- ・ ストレスやプレッシャーに強い社員の養成

会議や商談で意見が伝わる!伝達コミュニケーション研修:1日間

◆概要

- この研修では、会議という場面を通して、適切な論点で議論ができることや、しっかりと相手に伝える職場でのビジネスコミュニケーション力を向上することを狙いとする。
- 議論の中で必要となるファシリテーション能力や、プレゼンテーション能力(相手に分かり易い伝え方)のコツやテクニックを学ぶ。
- 人に業務上の説明を正確にできるように、図解練習ノックでくり返し図解のテクニックを学ぶ。

◆効果

- 受講生が、ステークホルダーに、自分の意見や考えを正しく、分かり易く伝えることができコミュニケーションカがアップする。
- 上司や顧客、後輩へ説得力のある説明ができるようになる。
- 意思が伝えられるようになると、職場が徐々に活性化し、何でも話せる風土が醸成される。

受講者の声

人とのコミュニケーションがとても大事になってくる仕事なので、今回学んだ事がとても役に立つと感じた。**先輩に話しかけることを遠慮してしまい、なかなかできていないので、今回のことを活かしてもう少し積極的になりたい**と思います。

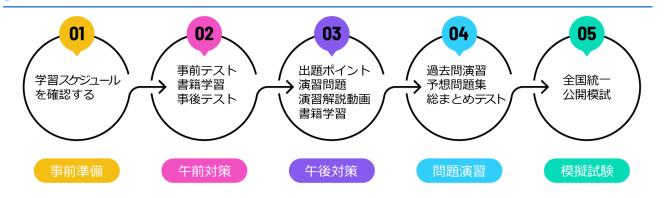
アイコンタクトで意思表示をすることの難しさを痛感しました。 頭の中でわかったと思っていても相手に伝わらなければ仕事も滞るので、返事を大切にしたいです。 伝えるのにも、結論から伝えることや、**目上の方に伺ってから行動するなど勉強になる事がたくさんあっ** たので、今後に活かしていきたいです。



アイテックの通信教育とは

アイテックの教材を組み合わせたハイブリッド学習がアイテックの通信教育です。書籍でインプット学習を行い、eラーニングシステム「Learnius(ラーニアス)」で演習問題を解く教材が中心です。必須課題を受講することで、修了証を発行。他にも、公開模試がセットになったコースや、メールの教材もあります。法人企業様向けに、コース内容をカスタマイズすることも可能ですので、お気軽にご相談下さい。

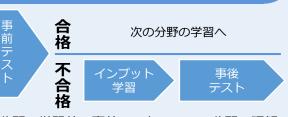
主な学習の流れ



学習サイト『Learnius』の特長

アイテックのeラーニングシステム「Learnius(ラーニアス)」では、学習に役立つ動画コンテンツや補足資料、知識の定着化のための問題演習と学習効果を高めるコンテンツを提供いたします。

事前・事後テスト



各分野の学習前の事前テストで、その分野の理解度を確認。**事前テストで合格点が取れるようなら、その分野の学習はスキップ**。事前テストで合格できなかったら、書籍やWeb教材で学習し、事後テスト合格を目指しましょう。

不正解チャレンジ



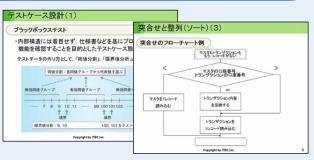
各テストには、**不正解問題だけまとめて演習する** 機能が搭載。間違えた問題を復習することで、学 習効率が大幅に上がります。

不明点は学習質問で解決!



解説を読んでも分からないときなど、いつでも講師に質問。通信教育受講者のみ、教材・提供コンテンツに関してのご質問を受け付けています。

午後問題を動画で解説



動画による詳細解説で、解法テクニックを学ぶ! 基本情報技術者は午前対策の動画もあります。

受講者向けサポート



▲強み/弱みを グラフで評価弱い分野を確認
して、学習を
強化することが
できます



- **▲修了マークを表示** 一部コースに 対応!
- **◆合格課題数の表示** 本試験合格レベル に達した課題数を 表示するよう改善





◀学習スケジュール作成ツール をご提供

今まで高度系にのみ提供していた学習スケジュール作成ツールを、基本・応用・セキュマネでも利用できるようになりました

教育担当者向けサポート



▲受講生の進捗状況をグラフで確認

| 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-2077| | 2-20

▲未修了課題を把握

全課題、および、必須課題の修了状況を 一覧で把握できます

フォローメール

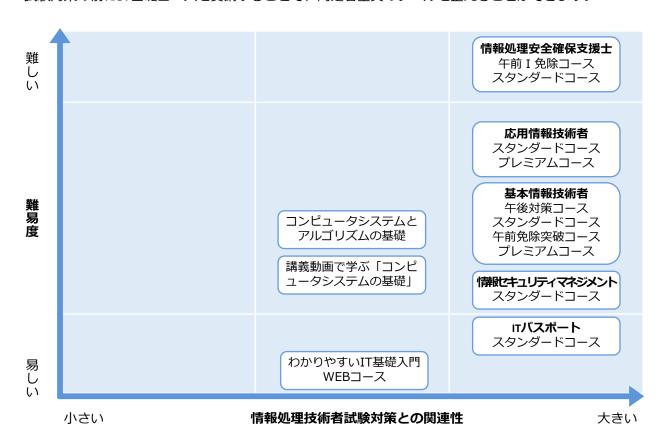
コースを受講中の皆様に対し、学習のコツをはじめ、必須課題の提出日前に が切をメールでお知らせ。 自己学習のスケジュール確認やモチベーション維持に役立ちます。

また、有料サービスで、ご要望に応じたメールでの受講者学習フォローを、教育担当者様の代わりに行います。価格はフォロー内容により異なります。ご希望の際は、担当営業までお申し付けください。

対象コース	配信例
プレミアムコース スタンダードコース 午前 I 免除コース プラクティスコース 基本情報技術者午前免除突破コース 午後対策コース	・必須課題の提出目安日前にアラート配信 ・必須課題が未提出の受講生にアラート配信 ・学習の進め方やコツなどを掲載

●内定者・新入社員教育にオススメの通信教育コース

ある程度ITの知識が身についている内定者と、初学者では基礎知識のレベルにバラつきがあります。 試験対策の前にIT基礎コースを受講することで、内定者全員のレベルを整えることができます。



情報処理技術者試験・通信教育スケジュール

情報処理技術者試験は、毎年4月・10月の第3日曜日に実施されています。また、基本情報技術者と情報 セキュリティマネジメントはCBT化に伴い上期・下期での実施となりました。 アイテックの通信教育コースも、本試験に合わせて開講しています。

試験種別	4	月	5月	6月		7月	8月	9月	10)月	11月	12F]	1月	2月	3月
基本情報 技術者	秋期・下期コース開講①	春期本試験	上期本試験期間	秋期・下期コース開講②	下期午前免除修了試験①	下期午前免除修了試験②		秋期公開模試	春期・上期コース開講①	秋期本試験	下期本試験期間(予想)	春期・上期コース開講②	上期午前免除修了試験①	上期午前免除修了試験②		春期公開模試
応用情報 技術者		験							Ü	験						
情報処理 安全確保 支援士																

宿題メール

実は受験者の約40%は午前試験で落ちています。

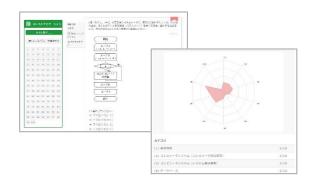
アイテックの宿題メールは登録メールアドレスに、午前試験問題を毎日配信(祝日を含む月~金)。1日5分のメールチェックが午前対策に効果抜群と、多くの企業教育担当者様からご好評いただいています。

試験種別	配信問題数
ITパスポート	1日2問(最大150問)
情報セキュリティマネジメント 基本情報技術者	1日2問(最大150問)
応用情報技術者	1日3問(最大150問)
	1日2問(最大150問)
情報処理安全確保支援士	1日3問(最大150問)
	午前 I 免除者向け 1日2問(最大75問)



・レベルチェックテスト(WEB版)

厳選した午前試験問題100問のテストです。問題を解くと、総合点と分野別の正答数が表示されます。 2回受験すると、色分けされたレーダーチャートが表示されるので、1回目との比較が可能。 出題問題が異なる2つのレベルチェックテストを取り揃えています



試験種別	商品名
基本情報技術者	午前レベルチェックテストC
	午前レベルチェックテストD
応用情報技術者・ 高度共通	午前 I レベルチェックテストC
	午前 I レベルチェックテストD





参考書

アイテックの試験対策書は、全試験種別に対応。直近の試験傾向をどこよりも詳細に分析し、丁寧に書き上 げています。どのシリーズ本も大変好評です。

試験対策書シリーズ



午前試験の出題範囲の必須 事項を短期間で効率よく学 習できる参考書。

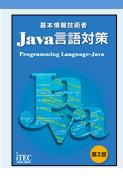
「学習のポイント」「理解 度チェック」は試験直前の 仕上げ学習にも最適。 基本情報技術者は午後試験 対策書もあります。

重点対策シリーズ



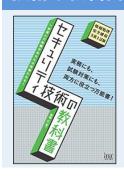
午後試験対策に特化した参 考書。午後試験突破に必要 な専門知識を効率よく学習 でき、問題事例の理解力と 解法力アップで、合格に必 要な実力を効率的に養成。

基本情報技術者 言語対策シリーズ



基本情報技術者試験合格の ためのプログラム言語対策 書。午後試験のプログラミ ング言語問題を解くために 必要な文法の基礎知識から、 出題ポイント、問題の解き 方を解説。(C言語、表計算、 Java、CASL II (こ対応)

技術の教科書シリーズ



スペシャリストに必要な 知識を基本事項から解説し、 実務にも試験対策にも使え る参考書。

午後試験問題の解答で必須 となる知識を効果的に学習 できる構成。

問題集

徹底解説シリーズ



過去3期分の本試験問題を 収録した過去問題集。

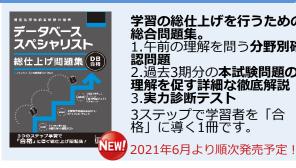
徹底的に「詳細な解説」 にこだわりました。間違 い選択肢を詳細解説しち えるので、出題テーマの 関連知識もしっかり学習。 **※1**

予想問題集シリーズ



本試験を徹底的に分析し、 午前問題は頻出問題を掲載。 午後問題は、最も出る確率の 高い出題テーマを分析し、予 想問題として定番問題を掲載 しています。

総仕上げ問題集シリーズ ※2



学習の総仕上げを行うための、 総合問題集。 1.午前の理解を問う**分野別確**

認問題

2.過去3期分の本試験問題の 理解を促す詳細な徹底解説 3.実力診断テスト

3ステップで学習者を「合格」に導く1冊です。

- ※1 2020春期高度系、2020秋FE/AP/SCでシリーズ終了予定
- ※2 装丁は開発中のもの

■ITパスポート試験の前に

わかりやすい!IT基礎入門



わかりやすい言葉と豊富な イラストで、IT知識を基礎 の基礎から丁寧に解説。今 までITになじみがなかった 「はじめての人」を応援す る入門書です。

・アイテックのベストセラー『基礎』シリーズ

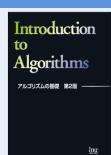
コンピュータシステムの基礎



情報処理の基本にある原理 や考え方から、最新の技術 動向まで、体系的に分かり やすく解説。1994年の発売 から20年以上、多くの企業 の内定者・新人研修、学校 の教材として採用され続け ている書籍。

UNEW! 2021年9月に第18版が発売予定!

アルゴリズムの基礎



アルゴリズムの理解を深めるために、擬似言語の流れをわかりやすく説明。見ただけで内容が理解できるように、アルゴリズムの流れを図表で解説。アルゴリズム作成の基本的な考え方やテクニックが身に付きます

毎年1万人以上が受験!満足度 86.7 %

試験対策のプロ講師が、本試験の問題の傾向と内容を分析し、オリジナル問題で実施する全国統一公開模試。 春・秋2回、全試験種別に対応し、年間約1万人以上の方が受験しています。

試験種別	受験地	受講期間・提出締切
ITパスポート	WEB	随時
情報セキュリティマネジメント	WEB	3か月 ※通教コースは最大4か月受験可
基本情報技術者	WEB	4か月 ※通教コースは最大5か月受講可能
応用情報技術者 情報処理安全確保支援士	指定受験地に教材を送付	春期:2022年3月16日(火) 秋期:2022年9月予定 ※弊社必着

[※]ITパスポート、情報セキュリティマネジメント、基本情報技術者はWEB受験の為、 評価採点表と問題解答冊子は付属しません

模試の問題が本試験で的中

実際の本試験で、アイテックの模試と類似した設問テーマが数多く出題された実績があります。 2020年秋期試験では、応用情報技術者は午前試験80問中6題、 データベーススペシャリストでは、午後 I 試験3問中2題と午後 II 試験2問中1題が、見事に的中しました。

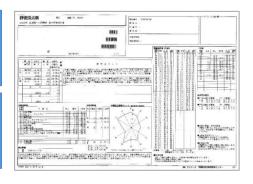
評価採点票を本試験の前月にお届け

評価採点票では、受講生ひとりひとりに、午前・午後でそれぞれ的確な指導コメントを掲載。レーダーチャートで分野別の評価を掲載するので、苦手分野が一目で分かります。また、本試験までに苦手分野をすぐに復習できるよう、本試験の前月中に送付します(教材送付先受験は締切日までの提出した方のみ)

午前 I ・午前 II 、 午後 I ・午後 II ごとの 指導コメントを掲載 問題別の評価を掲載。 どの問題を正解し、 どの問題が不正解だったの かを一目で把握

総合評価は5段階で判定。 本試験に向けて、どこを 重点的に学習すればいいの かをアドバイス

分野別評価と 正答率チャートで、 苦手分野が一目瞭然



受講者の声

「解説が充実しており、とても勉強になります。しっかり復習して、本番に備えたいと思います」 「採点結果だけでなく、**苦手分野も分析**してもらい、勉強すべき分野が説明してあった」 「**自分の理解できていないところを把握**できました。 」

「本番と同様の記述方式、選択方法であり、実践の感覚を知ることができました。 モチベーションが上がりました」

「公開模試を受けることで強制的に勉強しないとだめだと思うきっかけになりました」

[※]満足度は、2020年秋模試で「満足した」「やや満足した」と解答した割合

情報処理技術者試験 全国統一模擬試験(オンライン)



● CBT試験に則したオンライン模試

✓ 本試験と同じ画面の表示形式

本番試験同様に画面左側に問題が表示され、右側で回答できます。

✓ 即時採点ですぐに成績が確認可能

午前試験・午後試験ともに受験後の結果が即時採点され、成績表を表示します。 レーダーチャート付きなので、弱点分野を把握できます。

✓ 復習用模試がついてるので何度でも繰り返し学習可能

模試受験後に解答解説PDFと、復習用の模試を即時公開。何度でも学習することが出来ます。

試験機能	本試験	模擬試験
問題文・設問文と回答欄の2画面表示	0	0
(午後試験)問題文と設問文の表示切替	0	-
設問一覧 / 設問へのジャンプ	0	0
回答状況の表示	0	-
選択肢除外フラグ	0	-
ハイライト機能	0	-
残り時間表示 / 残り時間アラート	0	0
即時採点	0	0
団体での成績管理(受講生結果一覧、最高点・最低点・平均点)	-	0
解答解説(PDF)	-	0
同一問題の解き直し	-	0

受講スケジュール

本試験月に合わせて開講します。

試験種別	受講期間	本試験月	価格 (^{税別)}
情報セキュリティ マネジメント	上期:22年4月1日以降、随時3か月 下期:22年10月1日以降、随時3か月 (通教コースの場合はプラス1か月受講可能)	上期:22年6月(想定) 下期:22年12月	3 F00W
基本情報技術者	上期:22年2月1日以降、随時4か月 下期:22年9月1日以降、随時4か月 (通教コースの場合はプラス1か月受講可能)	上期:22年4~5月(想定) 下期:22年10~11月	3,500円



受講画面

午前問題は1ページに1問ずつ出題されます。午後問題は受験開始後の最初のページに選択問題記入画面 が表示されます。選択すると大問ごとに出題されます。

午前問題



午後問題



• 成績表示画面

即時採点されるため、すぐに自分の成績が確認出来ます。また、成績管理者の画面では受講生結果を一 覧で確認でき、最高点、最低点、平均点をレーダーチャートで表示されます。受験・未受験がリアルタ イムで分かるので、受講者フォローにも役立ちます。

受験者向け



成績管理者向け



- ※サンプル画像のため実際の画面と異なる場合があります。
- ※本試験に準じ、PCでの受験を対象としています。



特長

情報技術(IT)について、初めて学習する方・非情報系の方・初心者にも分かりやすいように、やさしい言葉と、写真・図表・イラストを使って解説する書籍『わかりやすいIT基礎入門』をベースにした通信教育コース。WEBテスト(約115問)は、問題がシャッフルされるので繰り返し解くことができます。また書籍の章末問題とは重複していないので、書籍から得た知識がきちんと定着しているか、理解度を確認することができます。

目的

- 情報技術(IT)について「はじめて」学ぶ人が抵抗感なく学習できる
- 文系、非情報系の方の情報処理技術者試験対策の第一歩として
- 書籍配布だけではわからない知識の理解度を確認する

対象者

- 文系、非情報系の方
- 事務職、営業職など直接情報処理には関わらないが、IT基礎を知っていてほしい方

対象試験

演習問題はITパスポート試験内容に沿っているので、ITパスポート試験対策の導入学習と しても活用できます

コース構成

コース名	標準学習時間	受講開始月	受講期間	価格(税別)
わかりやすいIT基礎入門WEBコース	17時間	随時	3ヶ月間	6,800円



わかりやすい!IT基礎入門

刊行時期:発売中

販売価格 (税別) : **1,800円**

・章末確認問題の入替

・最新IT知識を追加 AI、IoT、AR、5G、 ブロックチェーン、 キャッシュレス、 アジャイル、RPA、 デザイン思考、 ドローン、サブスク リプション 等

※ iパス4.0シラバス対応



- ◆丸暗記にならない 考え方から丁寧に 解説する為、ITの 本質を理解できる
- ◀IT最新情報を掲載 規格や関連法規は 最新情報に対応
- ◆イラストで解説
 初めて見るIT用語を
 イメージで覚えられる

★…修了証が発行される必須課題

		教材		構成
書籍	わかりやすい!IT基礎入	3		0
WEB	イントロダクション			0
	確認テスト1(WEB版)	テクニカル分野	テスト	*
	確認テスト2(WEB版)	マネジメント分野	テスト	*
	確認テスト3(WEB版)	ストラテジ分野	テスト	*
	総まとめテスト(WEB版)	テスト	*

通信教育

コース名	標準学習時間	受講開始月	受講期間	価格(税別)
スタンダードコース(基礎教材付)	110時間		6ヶ月間	11,500円
スタンダードコース	100時間	10月~随時	6ヶ月間	10,000円
プラクティスコース	60時間		5ヶ月間	8,000円

模擬試験

種類	受講期間	価格(税別)
模擬試験(WEB版)	3ヶ月間	1,500円

書籍



宿題メール

商品名	問題数	配信日	配信開始日	全問配信〆切日	価格(税別)
宿題 メール	1日2問(最大150問)	祝日を含む 月〜金	随時	なし	2,000円

> 通信教育 教材構成

書籍

WEB

言	放育 教材構成			★ ··	・修了証が発行	される必須課題
	教材			スタンダード (基礎教材付)	スタンダード	プラクティス
	ITパスポート 試験	対策書		0	0	-
	わかりやすい!IT基	礎入門		0	-	-
	イントロダクション	ン		0	0	0
	ITパスポートポイン	ント集	PDF	0	0	0
	分野別演習問題	企業と法務	動画 テスト	0	0	0
	分野別演習問題	経営戦略	動画 テスト	0	0	0
	分野別演習問題	システム戦略	動画 テスト	0	0	0
	分野別演習問題	開発技術	動画 テスト	0	0	0
	分野別演習問題	マネジメント	動画 テスト	0	0	0
	分野別演習問題	基礎理論	動画 テスト	0	0	0
	分野別演習問題	コンピュータシステム	動画 テスト	0	0	0
	分野別演習問題	技術要素	動画 テスト	0	0	0
	総まとめテスト		テスト	*	*	-
	総まとめテスト復	習ドリル	テスト	0	0	0

情報セキュリティマネジメント(SG)

通信教育

コース名	標準学習時間	受講開始月	受講終了月	価格(税別)
スタンダードコース	100時間	上期:21年10月 下期:22年4月	上期:22年7月末	15,000円
プラクティスコース (模試付き)	-	上期:21年12月	下期:23年1月末 予定	14,000円
プラクティスコース(模試なし)	-	下期:22年6月		11,000円

模擬試験 (NEW) オンライン模試が新発売!

種類	受験地	受講期間	価格(税別)
採点付き	オンライン	上期:22年4月1日以降、随時3か月 下期:22年10月1日以降、随時3か月 (通教コースの場合はプラス1か月受講可能)	3,500円
採点なし	-	-	2,500円

※冊子によるマークシート式模試をご希望の場合は、担当営業にお問い合わせください。

書籍



試験対策書

刊行時期 : 発売中 販売価格 (税別) : **2,500円**

宿題メール

商品名	問題数	配信日	配信開始日	全問配信週数	価格(税別)
宿題メー	1日2問(最大150問)	祝日を	2021年11月1日	本試験15週前まで	3,000円
ル	1日3問(最大150問)	月~金	2022年1月5日	本試験10週前まで	3,000円

情報セキュリティマネジメント(SG)

▶ 通信教育 教材構成

★…修了証が発行される必須課題

		スタン ダード	プラク ティス		
書籍	情報セキュリティマネ		0	-	
WEB	イントロダクション			0	0
	情報セキュリティマネ	ジメント 午前ポイント集	PDF	0	0
	各分野別出題のポイン	F	動画	0	0
	午前対策事前・事後テスト	重点分野、関連分野	テスト	*	0
	午後分野別演習問題	情報セキュリティの要求事項	PDF 動画	0	0
	午後分野別演習問題	情報セキュリティの運用1	PDF 動画	0	0
	午後分野別演習問題	情報セキュリティの運用2	PDF 動画	0	0
	本試験過去問題 ※		テスト	0	0
	試験対策書 模擬試験	回答入力フォーム	テスト	0	-
 模試	全国統一模擬試験(オ	ンライン)	テスト	*	選択

※公開されている本試験問題から直近2期分を掲載予定

講義動画で学ぶ「コンピュータシステムの基礎18版」(教材付)



特長 (10月に第18版対応が開講!

将来、高度な専門性を身に付け活躍するIT人材が情報技術を学ぶための必携の1 冊『コンピュータシステム の基礎』のポイントを講義動画で学習。書籍のポイントを体系立てて解説した講義動画を閲覧しながら学習 するので、自己学習のつまずきを防ぎます。講義形式の動画は内定者・新入社員研修で人気の戸室佳代子講 師が担当。1動画10分以内で構成されておりスキマ時間にスマホで学習することができます。

コンピュータのハードウェア、ソフトウェア、ネットワーク、セキュリティ、システム開発の基礎を基礎か ら学ぶコースです。

目的

コンピュータシステムの基礎のポイントを講義動画を閲覧しながら学習することで、 自己学習のつまずきを防ぎ、ポイントを絞って無理なく学習する

対象者

- 初めて情報処理を学習する方
- 書籍のみの学習に不安のある方、コンピュータシステムの基礎を無理なく学習したい方

対象試験

IT スキル標準のレベル2 に相当する知識を習得できるので、基本情報技術者試験対策の基 礎知識学習として活用できます。いきなり試験対策から学習するのには不安がある新入社 員IT技術者向けに、基礎的なIT知識の土台を作ります。

コース構成

コース名	標準学習時間	受講開始月	受講期間	価格(税別)
講義動画で学ぶ「コンピュータシステムの基礎18版」(教材付)	35時間	随時	6ヶ月間	23,000円

★…修了証が発行される必須課題

		★…順	5 1 証か発行され	. る必須課題		
		教材		構成		
書籍	コンピュータシステムの基礎					
WEB	イントロダクション					
	第1章	コミュニケーションネットワークとコンピュータシステム	動画 WEBテスト5問	0		
	第2章	入出力装置	動画 WEBテスト5問	0		
	第3章	記憶装置	動画 WEBテスト5問	0		
	第4章	中央処理装置	動画 WEBテスト5問	0		
	第5章	オペレーティングシステム	動画 WEBテスト5問	0		
	第6章	情報処理技術の基礎と理論	動画 WEBテスト5問	0		
	第7章	ファイル編成とデータベース	動画 WEBテスト5問	0		
	第8章	通信ネットワークシステム	動画 WEBテスト5問	0		
	第9章	情報セキュリティ	動画 WEBテスト5問	0		
	第10章	情報システムとRASIS	動画 WEBテスト5問	0		
	第11章	情報システムの開発	動画 WEBテスト5問	0		
	理解度確	認テスト	50問(60分)	*		

特長



NEW! 2021年10月に第18版対応WEBコースが開講!

『コンピュータシステムの基礎』と『アルゴリズムの基礎』の書籍+ワークブックでIT知識を網羅的に学習できる、IT 基礎力を確実に学習させたい内定者向け・新入社員向け自己学習のロングセラーです。

コンピュータのハードウェア・ソフトウェア・ネットワーク・セキュリティ・システム開発の基礎を基礎から学ぶことができます。

書籍学習の成果を、事前・事後を含む6回のWeb確認テストで測定。書籍学習だけでは測れなかった学習成果を定量的に管理いただけます。

目的

- 「コンピュータシステムの基礎」と「アルゴリズムの基礎」を、書籍+ワークブックを使って網羅的に学習し、IT人材としての基礎力を確実に学習する
- 対象者のITスキルを平準化する
- Webテストで書籍学習の理解度を測定する

対象者

- IT基礎知識の学習理解度を確認テストで測定したい方
- 基本情報技術者を受験するために、試験範囲外の基礎知識を重点的に学習したい方
- IT人材としての基礎力を確実に学習したい方

対象試験

基本情報技術者試験対策の導入として活用できます。いきなり試験対策から学習するのには不安がある新入社員IT技術者向けに、基礎的なIT知識の土台を作ります。

コース構成

コース名	標準学習時間	受講開始月	受講期間	価格(税別)
コンピュータシステムとアルゴリズム の基礎WEBコース (確認テスト付)	80時間	随時	6ヶ月間	23,000円

★…修了証が発行される必須課題

	教材					
 書籍	- コンピュータシステムの基礎					
	コンピュータシステムの基礎 ワークブック					
	アルゴリズムの基礎					
	アルゴリズムの基礎 ワークブック		0			
WEB	イントロダクション					
	事前テスト コンピュータシステムとアルゴリズ. 事前知識確認テスト (WEB版)	ムの基礎	テスト	*		
	コンピュータシステムの基礎①	第1章~4章 確認テスト	テスト	*		
	コンピュータシステムの基礎②	第5章~7章 確認テスト	テスト	*		
	コンピュータシステムの基礎③	第8章~11章 確認テスト	テスト	*		
	アルゴリズムの基礎	確認テスト	テスト	*		
	総まとめテスト		テスト	*		

通信教育

コース名	標準学習時間	受講開始月 (上期/下期)	受講終了月 (上期/下期)	価格(税別)
プレミアムコース	240時間	10月/4月	上期:6月末 下期:12月末 予定	34,500円
スタンダードコース	200時間	10月/4月		26,500円
午後対策コース	170時間			17,500円
プラクティスコース(模試付き)	-	12月/6月		20,000円
プラクティスコース(模試なし)	-			17,000円

模擬試験 (下駅) オンライン模試が新発売!

種類	受験地	受講期間	価格(税別)
採点付き	オンライン	上期:22年2月1日以降、随時4か月 下期:22年8月1日以降、随時4か月 (通教コースの場合はプラス1か月受講可能)	3,500円
採点なし	-		2,500円

※冊子によるマークシート式模試をご希望の場合は、担当営業にお問い合わせください。

書籍

刊行時期は最新版の発売日となります。お急ぎの方は、発売中の現行版をお求めください。

基本情報
技術者 午前試験対策書

午前試験対策書

:9月発売 刊行時期 販売価格(税別): 2,400円

掲載問題数 : 305問

極選分析 予想問題集 刊行時期 : 2021年11月下旬予定

<u>販</u>売価格 (税別) : **2,000円**

EW! 第4版発売!

コンピュータシステムの基礎

販売価格 (税別):ワークブックセット 5,000円

セットなし 4,000円

NEW! 2021年9月に第18版が発売!

基本情報技術者 言語対策

販売価格 (税別): C / Java / CASL II 各3,000円

2,500円 表計算

刊行時期 午後試験対策書

午後試験対策書

:9月発売 販売価格(税別): 2,400円

掲載問題数 : 146問

徹底解説 本試験問題

刊行時期 : 発売中※ 販売価格(税別): 2,000円

3か月(2021年10月~)

Algorithms

アルゴリズムの基礎

販売価格 (税別):ワークブックセット 5,000円

セットなし 3,000円

2,000円

※徹底解説は刊行中止。 3期分の本試験問題をコース内に掲載

宿題メール・レベルチェックテスト

午前レベルチェックテストD 100問(150分)

商品名	問題数	配信日	2信日 配信開始])	全問配信〆切日	価格(税別)	
宿題	1日2問(最大150問)	祝日を	2021年11月1日		受	験日15週前まで	3,000	円
メール	1日3問(最大150問)	含む 月~金	2022年1月5日		受	験日10週前まで	3,000	円
商品名		問題数		受験回数		受講期間	価格(税別))
午前レベルチェックテストC		100問(150分)		2回	3か月		2,000	円

2回

ヽマ <i>!</i> ニ +/L プ・	+/4 1 1 1 1 1 1 1 1 1
通信教育	岁(天天天苦日)
四旧秋日	ナスハフハモルス

書籍 基本情報技術者 午前試験対策者	通信	教育 教材構成	,	★ …修了	正が発行	される。	必須課題	
コンピュータシステムの基礎 (ワークブック、解答・解説付)			教材					プラク ティス
基本情報技術者 午後試験対策書 0 0 0 - アルゴリズムの基礎 (ワークブック、解答・解説付) 0 - 0 - プログラミング言語 (C言語、Python、Java、CASL II、表計算) 0 0 0 - 極速分析 基本情報技術者 予想問題集 ※2021年11月下旬予定 0 0 0 - イントロダクション 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	書籍	基本情報技術者 午前試調	検対策書		0	0	-	-
アルゴリズムの基礎 (ワークブック、解答・解説付) 0 - 0 - 0 - フログラミング言語 (C言語、Python、Java、CASL II、表計算) 0 0 - 0 - 極選分析 基本情報技術者 予想問題集 ※2021年11月下旬予定 0 0 0 - 0 基本情報技術者 午前ポイント集 PDF 0 0 - 0 基本情報技術者 午前ポイント集 PDF 0 0 - 0 - 0 サ前・事後テスト ロジュラスは概念業 ソフトウェアとハードウェア、キカベース・ネットワーク、セキュリティ、開発技術		コンピュータシステムの	基礎 (ワークブック、解答・解説付)		0	-	-	-
プログラミング言語 (C言語、Python、Java、CASLII、表計算)		基本情報技術者 午後試調	検対策書		0	0	0	-
極選分析 基本情報技術者 予想問題集 ※2021年11月下旬予定		アルゴリズムの基礎(ワ	フークブック、解答・解説付)		0	-	0	-
WEB イントロダクション		プログラミング言語(C	言語、Python、Java、CASL II 、表計算))	0	0	0	-
基本情報技術者 午前ポイント集		極選分析 基本情報技術	古者 予想問題集 ※2021年11月下旬予定		0	0	0	-
事前・事後テスト	WEB	イントロダクション			0	0	0	0
事前・事後テスト とシステム構成要素、ソフトウェアとハードウェア・テータベース、ネットワーク、セキュリティ、開発技術、ITマネジメント、ITストラテジ テスト ★ ★ - O 午前試験対策 各分野別動画 動画 O - O 計算過程を覚える!情処計算問題 コンテッツ O - O 計算ドリル テスト O - O 年前本試験過去問題 ※1 O O - O 基本情報 午後試験 プログラム言語の出題のポイント集 PDF O O O 午後問題対策 各分野別出題のポイント 動画 O O O 午後分野別演習問題 情機セキュリティ、ハードウェア/ソフトウェア設計、データ構造及びアルゴリズム、マネジメント、ストラデジ 動画 PDF O O 確認テスト 情報セキュリティ、データ構造及びアルゴリズム、マネジメント、ソフトウェア開発(プログラミング言語) テスト ★ ★ ★ 午後総まとめテスト テスト テスト マスト フスト O O		基本情報技術者 午前ポー	イント集	PDF	0	0	-	0
計算過程を覚える!情処計算問題		事前・事後テスト	とシステム構成要素、ソフトウェアとハードウェア、 ヒューマンインターフェイスとマルチメディア、デー タベース、ネットワーク、セキュリティ、開発技術、	テスト	*	*	-	0
計算ドリル		午前試験対策 各分野別動画 動画				0	-	0
計算ドリル デスト O O - O 午前本試験過去問題 ※1 O O - O 基本情報 午後試験 プログラム言語の出題のポイント集 PDF O O O 午後問題対策 各分野別出題のポイント 動画 O O O 午後分野別演習問題 情報セキュリティ、ハードウェア/ソフトウェア、データペース、ネットワーク、ソフトウェア設計、テータ構造及びアルゴリズム、マネジメント、ストラデジ 動画 PDF O O 確認テスト 情報セキュリティ、データ構造及びアルゴリズム、マネジメント、ソフトウェア開発(プログラミング言語) デスト * * * 午後総まとめテスト テスト * * * * * 午後本試験過去問題 ※1 テスト O O O	f規コンテンツ					0	-	0
基本情報 午後試験 プログラム言語の出題のポイント集 PDF O O 午後問題対策 各分野別出題のポイント 動画 O O 午後分野別演習問題 情報セキュリティ、ハードウェア/ソフトウェア、テータペース、ネットワーク、ソフトウェア設計、データ構造及びアルゴリズム、マネジメント、ストラデジ 動画 PDF O O 確認テスト 情報セキュリティ、データ構造及びアルゴリズム、ソフトウェア開発(プログラミング言語) テスト ★ ★ ★ 午後総まとめテスト テスト テスト ★ ★ A 午後本試験過去問題 ※1 テスト O O O	, <u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	計算ドリル		テスト	0	0	-	0
午後問題対策 各分野別出題のポイント 動画 〇 〇 〇 午後分野別演習問題 情報セキュリティ、ハードウェア/ソフトウェア、データペース、ネットワーク、ソフトウェア設計、データ構造及びアルゴリズム、マネジメント、ストラデジ 動画 PDF 〇 〇 確認テスト 情報セキュリティ、データ構造及びアルゴリズム、ソフトウェア開発(プログラミング言語) デスト ★ ★ ★ 午後総まとめテスト デスト * ★ ★ ● 午後本試験過去問題※1 デスト 〇 ○ ○		午前本試験過去問題 ※1			0	0	-	0
午後分野別演習問題 情報セキュリティ、ハードウェア/ソフトウェア、データ構造及びアルゴリズム、マネジメント、ストラテジ 動画 PDF O O 確認テスト 情報セキュリティ、データ構造及びアルゴリズム、マネジメント、ソフトウェア開発(プログラミング言語) テスト ★ ★ ★ 午後総まとめテスト テスト テスト ★ ★ O 午後本試験過去問題 ※1 テスト O O		基本情報 午後試験 プログラム言語の出題のポイント集 PDF			0	0	0	0
午後分野別演習問題 データベース、ネットワーク、ソフトウェア設計、データ構造及びアルゴリズム、マネジメント、ストラデジ 動画 PDF O O O 確認テスト 情報セキュリティ、データ構造及びアルゴリズム、ソフトウェア開発(プログラミング言語) テスト ★ ★ ★ - 午後総まとめテスト テスト テスト O O O 中後本試験過去問題 ※1 テスト O O O		午後問題対策 各分野別は	出題のポイント	動画	0	0	0	0
1年記・ノヘト ソフトウェア開発(プログラミング言語) 午後総まとめテスト テスト ★ ★ O 午後本試験過去問題 ※1 テスト O O O		午後分野別演習問題	データベース、ネットワーク、ソフトウェア設計、 データ構造及びアルゴリズム、マネジメント、		0	0	0	0
午後本試験過去問題 ※1 テスト O O O		確認テスト		テスト	*	*	*	-
12±=-12		午後総まとめテスト		テスト	*	*	*	0
描述 8		午後本試験過去問題 ※1		テスト	0	0	0	0
^{(実試} 全国統一模擬試験(オンライン) <u>※2</u>	模試	全国統一模擬試験(オン	ライン) <u>※2</u>	テスト	*	*	*	選択

※1…午前問題はテスト形式、午後問題はPDF掲載と解答フォーム形式で3期分を掲載予定 ※2…上期は22年3月より公開

基本情報技術者 午前免除制度について

IPA認定コースを修了し、2回実施される午前免除修了試験のどちらかに合格することで、本試験での『基本情報技術者 午前試験』が修了認定日より1年間免除される制度です。

アイテックの午前免除 合格率 **83.7**% ×1 本試験の午前試験 合格率 **約40**% ※2 ※1…2021年度春試験向けコースより算出。 修了条件を満たした受験生のうち修了試験に合格した割合 ※2…アイテック人材教育研究部が調査した例年の午前試験 合格率

午前免除突破コース

コースの修了条件は、以下を全て満たすことです。アイテックで修了判定を行い、受講者に修了結果をご 連絡します。午前免除修了試験は、別途、お申込みください。

- □ 履修時間が履修時間総計の3分の2以上である70時間以上であること
- □ 全ての必須課題テストを受験していること
- □ 全ての必須課題テストの正答率が70%以上であること

コース名	内訳	受講開始月 (上期/下 期)	受講終了月 (上期/下期)	価格(税別)
午前免除突破コース	-	8月/2月	6月末/12月末予定	20,000円
左前 在 除,左後封笠コーフ	午前免除突破コース	8月/2月	6月末/12月末予定	27 F00III
午前免除+午後対策コース	午後対策コース	12月/6月	6月末/12月末予定	37,500円

午前免除修了試験

情報処理技術者試験センターから問題提供を受け、本試験と同形式の試験を受験して頂きます。1回目試験が不合格だった場合は、2回目試験をお申込み下さい。コースの再受講は必要ありません。

試験	日程(上期/下期)	試験時間	試験地	価格(税込)
1回目	12月第2週(日)/6月第2週(日)	9:30~	東京、大阪、名古屋、仙台、 福岡	_
2回目	1月第4週(日)/7月第4週(日)	12:00	個凹 ※実施会場は後日お知らせします ※仙台・福岡は春期試験のみです	2,000円

スケジュール

春期	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	
秋期	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	
受講・ 申込	1回目試験の午前免除突破コース 受講期間 申込〆切:春期11月中旬・秋期5月中旬まで コースの修了判定:修了試験の前日				●1回目修了試験 合否結果は1週間以内に連絡 ●2回目試験申込開始 1回目試験翌日~数日間の予定			
	申込〆切:春期)午前免除突破 月12月中旬・秋期 別定:修了試験の		期間			目修了試験 結果は1週間以内に	

注意事項

- □ コース受講料と別途修了試験受験料が必要となります。(全コース)
- □ 本試験受験料は午前免除者も通常受験と同様(5,700円)です。
- □ 本商品の販売・受講スケジュールは、IPA発表のスケジュールによって、変更になる可能性があります。

▶ 通信教育 教材構成

★…修-	ア証が発行	される	心酒理期
★ …川彡	11577, 715 1	C110	ルバはままだ

		教材		午前免除 突破	午前免除 + 午後対策
書籍	基本情報技術者 午前試験	対策書		0	0
	基本情報技術者 午後試験	対策書		-	0
	アルゴリズムの基礎(ワ	ークブック、解答・解説付)		-	0
	プログラミング言語(Ci	語、Python、Java、CASL II 、表計算)		-	0
	極選分析 基本情報技術	者 予想問題集 ※2021年11月下旬予定		-	0
WEB	イントロダクション			0	0
	基本情報技術者 午前試験	対策書(電子書籍版)	電子書籍	0	0
	コンピュータシステムの	基礎	電子書籍	0	0
	ITストラテジの基礎		電子書籍	0	0
	ITマネジメントの基礎		電子書籍	0	0
	教材補足資料		電子書籍	0	0
	基本情報技術者 午前ポイ	ント集	電子書籍	0	0
	基本情報技術者午前試験	対策 各分野別動画	動画	0	0
	確認テスト	基礎理論、企業と法務、ネットワーク、 コンピュータシステム、データベース、セキュリティ、 開発技術、プロジェクトマネジメント、サービスマネ ジメント、システム監査、システム戦略、 ヒューマンインタフェース・マルチメディア、 経営戦略	テスト	*	*
	午前総まとめテスト		テスト	*	*
	基本情報 午後試験 プログ	ブラム言語の出題のポイント集	PDF	-	0
	午後問題対策 各分野別	出題のポイント ※3	動画	-	0
	午後分野別演習問題	情報セキュリティ、ハードウェア/ソフトウェア、 データベース、ネットワーク、ソフトウェア設計、 データ構造及びアルゴリズム、マネジメント、 ストラデジ	動画 PDF	-	0
	確認テスト	情報セキュリティ、基礎理論/データ構造及び アルゴリズム、ソフトウェア開発(プログラミング言 語)	テスト	-	*
	午後総まとめテスト		テスト	-	*
	午後本試験過去問題 ※1		テスト	-	0
模試	全国統一模擬試験(オンラ	iイン) <u>※2</u>	テスト	-	*

※1…公開されている本試験問題から直近2期分を掲載予定 ※2…上期は22年3月より公開

通信教育

コース名	標準学習時間	受講開始月 (春期/秋期)	受講終了月 (春期/秋期)	価格(税別)
プレミアムコース	185時間	10月/4月		34,000円
スタンダードコース	165時間	10月/4月	5月末/11月末	28,000円
プラクティスコース(模試付き)	-	- 12月/6月	3万木/11万木	22,500円
プラクティスコース(模試なし)	-	12/7/0/7		17,000円
初AP受験者向けL3テクノロジ系 基礎知識習得コース	-	随時	6ヶ月間	7,000円

模擬試験

種類	受験地	受験日・答案提出締切日 (春期/秋期)	価格(税抜)
採点付き	教材送付先	3月第3週(火)/9月第3週(火) 弊社必着	6,000円
採点なし	-	-	3,500円

※※会場受験については現時点で未定です

書籍

刊行時期は最新版の発売日となります。お急ぎの方は、発売中の現行版をお求めください。

応用情報・ 高度共通 2013 〒前試験対策書 高度午前I·応用情報午前試験対策書

刊行時期 :9月予定 販売価格(税別): 2,700円 掲載問題数 : 304問

。 応用情報 技術者

極選分析 予想問題集※

刊行時期 : 発売中 販売価格(税別): 3,400円 掲載問題数 :326問



応用情報技術者 総仕上げ問題集

刊行時期 : 2021年11月下旬予定

販売価格(税別): 3,300円

分野別問題+本試験問題+実力診断テストが収録

午後問題の重点対策

刊行時期 : 10月予定 販売価格(税別): 3,400円



徹底解説 本試験問題※

刊行時期 : 発売中 販売価格(税別): 2,800円



宿題メール・レベルチェックテスト

商品名	問題数	配信日	配信開始日(春期)	全問配信〆切日	価格(税別)
宿題	1日2問(最大150問)	祝日を	2021年11月1日	1月3日開始分まで	3,000円
メール	1日3問(最大150問)	含む 月〜金	2022年1月5日	2月7日開始分まで	3,000円

商品名	問題数	受験回数	受講期間	価格(税別)
午前 I レベルチェックテストC	100問(150分)	2回	3か月	2,000円
午前 I レベルチェックテストD	100問(150分)	2回	3か月(2021年10月~)	2,000円

> 通信教育 教材構成

通信	教育 教材構成		*	┏⋯修了	証が発行	rされる』	必須課題
		教材		プレミ アム	スタン ダード	プラク ティス	初AP 受験者 向け
書籍	応用情報・高度共通 午前試	験対策書		0	0	-	-
	応用情報技術者 午後問題の	重点対策		0	0	-	-
	応用情報技術者 総仕上げ問	題集 ※2021年11月下旬予定		0	0	-	-
WEB	イントロダクション			0	0	0	0
	応用情報・高度午前I共通	ポイント集	PDF	0	0	0	-
	応用情報技術者の基礎知識	(テクノロジ)	PDF	0	-	-	0
	応用情報技術者の基礎知識	(テクノロジ)章末テスト	テスト	0	-	-	0
	事前・事後テスト	基礎理論、コンピュータ構成要素とシステム構成要素、ソフトウェアとハードウェア、ヒューマンインターフェイスとマルチメディア、データベース、ネットワーク、セキュリティ、開発技術、ITマネジメント、ITストラテジ	テスト	*	*	0	-
	午後のポイント解説 各分	野別	PDF	0	0	0	-
	午後問題対策 各分野別出	題のポイント	動画	0	0	0	-
	午後分野別演習問題	情報セキュリティ、プログラミング、ストラテジ、システムアーキテクチャ/組込システム開発、情報システム開発、データベース、ネットワーク、プロジェクトマネジメント/サービスマネジメント/システム監査	PDF 動画	0	0	0	-
	確認テスト	情報セキュリティ	テスト	★郵送	★郵送	-	-
	午後総まとめテスト	※提出期限までに弊社へ郵送	テスト	★郵送	★郵送	0	-
	午後本試験過去問題 ※1		テスト	-	-	0	-
模試	全国統一公開模試		テスト	*	*	選択	-

※1…過去3期分を掲載

通信教育

コース名	標準学習時間	受講開始月 (春期/秋期)	受講終了月 (春期/秋期)	価格(税別)
スタンダードコース	185時間	10月/4月		41,000円
午前I免除コース	145時間			38,000円
午後Ⅰ・Ⅱ対策コース	130時間	12月/6月	5月末/11月末	33,000円
プラクティスコース (模試付き)	-	12/7/0/7		24,500円
プラクティスコース(模試なし)	-			17,000円

模擬試験

種類	受験地	受験日・答案提出締切日 (春期/秋期)	価格(税抜)
採点付き	教材送付先	3月第3週(火)/9月第3週(火) 弊社必着	8,000円
採点なし	-	-	4,500円

※会場受験については現時点で未定です

書籍

刊行時期は最新版の発売日となります。お急ぎの方は、発売中の現行版をお求めください。

応用情報・ 高度共通 干前試験対策書

応用情報・高度共通 午前試験対策書

刊行時期 : 9月予定 販売価格(税別): 2,700円

掲載問題数 : 306問



極選分析 予想問題集※

刊行時期 : 発売中 販売価格(税別): 3,200円 : 90問 掲載問題数



セキュリティ技術の教科書

刊行時期 : 発売中 販売価格(税別): 4,200円



専門知識+午後問題の重点対策

刊行時期 : 10月予定 販売価格(税別):3,700円



徹底解説 本試験問題※

刊行時期 : 発売中 販売価格(税別): 3,400円



情報処理安全確保支援士 総仕上げ問題集

刊行時期 : 2021年11月下旬予定

販売価格(税別):3,700円

分野別問題+本試験問題+実力診断テストが収録

※極選分析と徹底解説シリーズは次版の刊行を中止。 新たに総仕上げ問題集を刊行

宿題メール・レベルチェックテスト

商品名	問題数	配信日	配信開始	台日(春期)	全問配信〆切日	価格(税別)
	1日2問(最大150問)			11月1日	1月3日開始分まで	3,000円
宿題	1日3問(最大150問)	祝日を 含む	2022年	三1月5日	2月7日開始分まで	3,000円
メール	午前 I 免除者向け 1日2問(最大75問)	月~金	2021年11月1日		2月23日開始分まで	2,500円
	商品名	問題数	数	受験回数	受講期間	価格(税別)
午前 I レ	·ベルチェックテストC	100問(15	50分)	2回	3か月	2,000円
午前 I レ	ベルチェックテストD	100問(15	50分)	20	3か月(2021年10月~)	2,000円

> 通信教育 教材構成

▶ 週信	世信教育 教材構成					テされる。	必須課題
		スタン ダード	午前 I 免除	午後 I・II 対策	プラク ティス		
書籍	応用情報・高度共通 午前試験対策書				-	-	-
	情報処理安全確保支援士 「専	門知識+午後問題」の重点対策	策	0	0	0	-
	セキュリティ技術の教科書			0	0	0	-
	情報処理安全確保支援士 総仕	上げ問題集 ※2021年11月下旬3	完定	0	0	0	-
WEB	イントロダクション				0	0	0
	応用情報・高度午前 I 共通ポイント集			0	-	-	-
	午前 I 事前・事後テスト	テクノロジ、マネジメント、 ストラテジ	テスト	*	-	-	0
	午前Ⅱ事前・事後テスト	ネットワーク、セキュリティ	テスト	*	*	-	0
	レベル3演習問題	技術要素、開発技術、 サービスマネジメント	テスト	0	0	-	-
	午後 I ・ II 解法 各分野別出題	のポイント	動画	0	0	0	0
	午後分野別演習問題		PDF 動画	0	0	0	0
	午後 I 総まとめテスト ※提出期限までに弊社へ郵送 デ			★郵送	★郵送	★郵送	0
	午後 II 総まとめテスト ※提出期限までに弊社へ郵送 デ			★郵送	★ 郵送	★郵送	0
	午後本試験過去問題 ※1	テスト	-	-	-	0	
模試	全国統一公開模試		テスト	*	*	*	選択

※1…過去3期分を掲載





お客様の目的に合わせて企画・カスタマイズ

プロ講師がそろっているアイテックでは、お客様に合わせたセミナーのご提供が可能です。 情報処理技術者試験対策に強いアイテックでは、IT基礎からシステム開発演習のテクニカルスキルはもち ろん、ヒューマンスキルのセミナーも豊富です。新入社員のメンタル強化、タイムマネジメントなど、お 客様のお悩みをご気軽に担当営業までご相談ください。

アイテックが選ばれる理由

アイテックの新入社員研修は、実践力を強化する内容で選ばれています。

1. セミオーダーメイドの研修カリキュラム

多くのカリキュラム実績からご要望に合わせた研修プログラムをご提案。要件定義・設計・ コーディング・テスト等、重きを置きたい工程をご要望に合わせてご提供いたします。

2. クラウド環境Ready

AWS, Azure, Google Cloud Platformなどを用いた演習も対応可能です。

3. オンライン研修のノウハウ

急に集合研修が実施できなくなることを想定したカリキュラムを提案することで、集合研修から オンライン研修への切り替えもスムーズにできます。

新入社員研修例

	1. 基本情報技術者試験対策				
情報処理技術者試験	1)午前試験対策講座(1日間~) 2)午後試験対策講座(1日間~)				
	3)言語対策講座(1日間~)*C言語・Java言語他対応				
	2. 応用情報技術者試験対策				
	1)午前試験対策講座(1日間~) 2)午後試験対策講座(1日間~)				
	1. コンピュータシステム基礎講座(1日間~)				
IT基礎	2.プログラミング基礎(5日間~)*C言語・Java他				
	3. ソフトウェア開発プロセス基礎講座(2日間~)				
	1. データベース基礎講座(2日間~)				
	2. ネットワーク基礎講座(2日間~)				
システム開発基礎	3. セキュリティ基礎講座(2日間~)				
	4. アプリケーション開発基礎講座(3日間~)				
	5. アルゴリズム基礎講座(5日間~)				
	6・オブジェクト指向設計講座(5日間~)				
シフェノ 胆炎定羽	1. システム開発構築演習(10日間~)*開発演習キット				
システム開発演習	2. 組み込み基礎・演習(10日間~)				
	1. 新入社員のためのロジカル・トレーニング				
	1)ロジカルシンキング講座(1日間~)				
	2)ロジカルライティング講座(1日間~)				
	2. 新入社員のための効果的なコミュニケーション				
レっ フンフナル	1)社会人基礎力養成講座(1日間~)				
ヒューマンスキル	2) ビジネスマナー(1日間~)				
	3. 新入社員のためのプレゼンテーション技法				
	1)概論、設計プロセス、演習(1日間~)				
	4. PWA-プロジェクト・ワーク・アビリティ – 段取りカプログラム				
	1)概論、演習(1日間~)				
46					

A社:教育期間 3ヶ月

入社後1週間でビジネスマナーを学んでから、約2ヶ月半かけてITスキル演習を実施。Java・Oracle・HTML 5 / CSS/JavaScriptのセミナー受講後、チームで設計・製造・テストを行い、成果発表を行います。



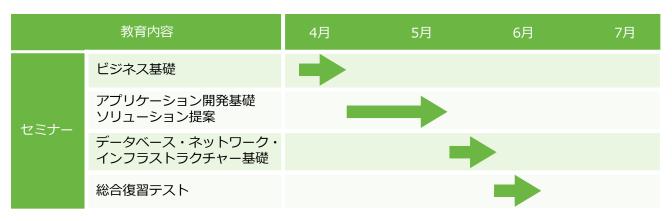
B社:教育期間 2ヶ月

社内研修実施後、5月からITスキル教育を開始。C言語でポインタ・構造体・配列の概念を学びます。 内部設計・外部設計・製造・テストを行い成果発表後、Linuxの機能を学習します。

	教育内容	4月	5月	6月	7月
	IT基礎				
セミナー	プログラミング・ アルゴリズム基礎				
	システム開発基礎				
	インフラストラクチャー基礎				

C社:教育期間 2ヶ月

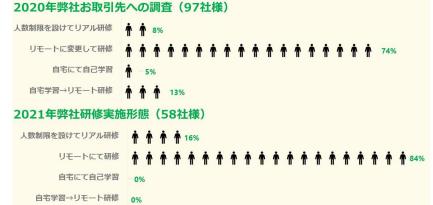
ビジネスマナー・ライティングを学び、アプリケーション開発基礎演習を受けてから、ソリューション提 案演習を受講。Linuxを学習後、最後に2ヶ月間の総まとめとなる総合復習テストを実施します。



84%の企業がオンライン研修を実施

2020年春以降、多くの企業がオンライン研修を導入しています。2021年度新入社員研修の場合、80%を超える企業でオンライン研修で新人研修を実施しました。





◉オンライン研修で工夫したポイント

オンライン研修の準備・実施の際、オンライン研修ならではの課題がいくつか発生しました。実際のお客様からの要望と解決方法をご紹介します。

■ 受講生同士の交流を増やしたい

■ 積極的に意見を言って欲しい

対 講師への質問は、極力チャットではなく発言してもらうようにしました。お互い画面を通して交流するので、相手に感情が伝わるように「ジェスチャーは大きめに」「カメラに表情が映るように」など指導しました。

II オンライン研修でも、テクニカル・人間力を定量・定性評価したい

 従来、紙で行っていた理解度確認テストをWEBで実施。 合格点未満は再テストとし、緊張感を持たせました。 クラスマネージャには、プロのマナー講師が担当し、 受講生自身に考えてもらう指導を行いました。 マナーなどの動画をアップすることで復習できる環境を用意し、手厚いフォロー体制を実現しました。

IT基礎	アルゴ&C	Java	コンピュータシステム の基礎		アルゴ	リズム
初回	初回	初回	初回	再試	初回	再試
52.5	73	29	88	-	93.33	-
77.5	88	60	92	-	100	-
47.5	70	37	100	-	80	-
67.5	96	80	92	-	80	-
55	59	23	96	-	86.67	-
57.5	78	37	76	-	80	-
77.5	100	75	96	-	93.33	-

お客様の声

「初めてのオンライン新入社員研修で不安だったが、**例年と同じカリキュラムを実施できた。** しかも習熟度は変わらない、またはそれ以上で、満足している。」

「新入社員はお互いにコミュニケーションも取れていない状況からの開始で、当初は暗い雰囲気もあったが、講師がブレイクアウトセッションを使って**積極的にコミュニケーションをとらせる**機会を作りながら実施したことで、次第に**笑顔が見られるなど様子も変化**していった。」

「受講者レベルの差が大きかったことから、<mark>開発演習に向けてたグループ分けを早期に行った</mark>。 全グループが追加で用意したオプション課題を全てクリアし、**例年より高いレベルの納品物を作成** することができた」

「オンラインで十分行えるため、研修を短くした分、新人フォロー研修を検討したい」

オンライン型新入社員研修

ビデオ会議ツールを使ったライブ配信の講義で、受講者と講師がコミュニケーションを取りながら研修を 進めていくことができます。オンライン研修では、個別グループ機能が演習で効果を上げています。

事例1:IT基礎、アルゴリズム基礎

ビデオ会議ツールの機能を利用して、ランダムに割り振られた受講生同士でグループワークを行います。 各グループ同士の会話は他のグループに聞こえないので、グループ毎の意見を発表後、全体で結論を話し 合う研修をオンラインで行うことができます。



事例2:プログラミング講座

Web講義を受講し、質問があればチャット機能・マイクで講師に質問します。個人演習中は、各受講生ごとにグループを割り振ることで、他の受講者に聞かれない環境で講師に質問ができます。



事例3:3分間スピーチ

スピーチを実施する受講生のみ、マイクをオンにして発言します。スピーチ終了後、他の受講生が「良かった点、改善点、話題に対しての質問」を記入し、オンライン上で共有します。スピーチ者はそのコメントを確認し、今後の抱負を述べます。



A社:教育期間 3ヶ月、受講生50名

■ WEB基礎力を高めたい

- 内省して個人の強み弱みを伸ばしてほしい
- → 1週間の行動を振り返り、出来 たこと、課題、翌週に取組む ことをグループで発表。グ ループ間での質問や、翌週の 予定について講師からより高 い目標設定を指導します。

! 個人ごとのレベル に合わせたい

週に2回、定着時間を設け、自分の学習内容を振り返り、弱点がある場合はもう一度学習、理解できている人は先へ進む学習形式を導入。



B社:教育期間 2ヶ月、受講生60名

IT基礎力を高めたい 特にアルゴリズム

WEBテストで情報処理技術 者試験の問題を多く提供。ア ルゴリズムは個人のスキルに 合わせられるi-workoutで、 個人の進捗に合わせた演習問 題を実施。

1 初学者知識を向上したい

✓ 初学者は、基礎知識のイン プット学習から順番に解説。 経験者はWEBテストで不明点 がある場合は学習、理解でき ていたら次に進む形式を導入。

三 多様性に合わせた 学習を実践したい

初学者には講師が解説し、 中級者は上級者の受講生 が指導。WEB上に個別グ ループを作成できるオン ライン研修だからこそ進 めやすい学習形式です。

	教育内容	4月	5月	6月	7月
	IT基礎研修	9日間	,		
zoom	社会人基礎力		2日間		社内内製研修後、 (システム開発演習) 現場配属
	企画検討チーム開発演習		19	日間	

オンライン研修の実績多数!

今までアイテックが開催したオンライン研修の一例です。お気軽に担当営業までご相談ください。

- ・ビジネスマナー研修(2日間、130名)
- ・ヒューマン基礎研修(10日間、200名)
- · Python基礎研修(2日間、30名)
- ·Java実践研修(2日間、20名)
- ・IT基礎・開発演習(28日間、70名)
- ・IT基礎・C言語・Java・組み込み演習(51日間、43名)
- ・IT基礎・開発研修・Webマーケ(60日間、60名)
- ・一般社員向け要件定義基礎研修(2日間、30名)

i-workoutを活用したIT基礎・Java基礎研修

eラーニングシステム『i-workout』 (アイワークアウト) を活用したプログラミング演習を行います。 実行環境不要のオンライン上で、Java言語学習や、SQLの基礎学習ができる新しい学習コンテンツです。

豊富な演習量

Java101問、SQL51問を用意。 Java経験者・未経験者が混在す る新人研修でも、**各受講者のレ** ベルに合わせられます

ソースコードを自動で評価

入力されたソースコードを自動 採点で評価。コンパイルエラー の発生・出力結果の正当性を、 自動で評価します。

研修後も復習可能

研修後は1年間利用可能。模範 解答(サンプルコード)と受講者の ソースコードを比較する自己学 習ツールとして役に立ちます

コーストップ画面



ソースコードのエディタ画面



演習用ショッピングサイト

- ★会員登録・退会
- ★ログイン機能
- ・購入商品カート
- ・商品注文
- · 各種設定 等
- ★を個人演習で作成します

▲分かりやすいTopic表示

▲エラーをリアルタイムで右側に表示

研修全体の流れ

IT基礎とJavaの基礎を学んでから、個人演習としてショッピングサイトの会員登録機能を作成します。途 中まで開発されたシステムの改修を行うので、配属後の業務により近い経験を積むことができます。単体 テストをチーム演習で行う為、他者が作成したプログラムの品質を自分事として捉えることができます。

1. IT基礎

コンピュータシステムの什組み・アルゴリズムを学ぶ

2. Java基礎

各受講者のレベルに合わせて演習量を調整

3. 個人演習

詳細設計書を基に個人で会員登機能を作成する

4. チーム演習

個人演習のシステムに機能追加を検討・実装

IT基礎研修カリキュラム例

1~2日目	ハードウェア、基本ソフトウェア
3~6日目	システム基礎理論、データベース 基礎、ネットワーク基礎、情報セ キュリティ
7~10日目	アルゴリズムの基本、探索、整列 探索、文字処理、データ構造、事 発処理

カリキュラムは一例です。 研修日数・強化ポイントなどご要望に合わせた カスタマイズが可能です。

Java研修カリキュラム例

Javaプログラムの書き方、式と演 算子、条件分岐と繰り返し、配列、 1~5日目 複数クラスを用いた開発、メソッ ド、オブジェクト指向、インスタ ンスとクラス、カプセル化、継承 6~8日目 SQL入門、JDBC We b プログラミング(HTML、 9~12日目 サーブレット、JSP、連携、MVC、 V字モデル) 個人演習(ショッピングサイトの 13~14日 会員登録)、システム開発の流れ、 品質、レビュー、単体テスト

WEBからのお申込み

https://www.itec.co.jp/store/

または、下記「お問合せ」内、法人営業部までお申し付けください

法人向けサイトからのお申込み

https://www.itec.co.jp/inquiry/

- ・アイテックのご提供商品が簡単、迅速にご購入いただけます
- ・見積書の出力や見積書からのご購入が可能です
- ・過去の購入履歴がご参照いただけます
- ・一度請求、納入先などをご登録いただけますと、繰返しご利用いただけます
- ・受講者情報を一括登録できるCSVアップロード機能が搭載されております
- ・お申込毎に必要だった、社印の押印が不要です
- ・弊社導入法人様限定のECサイトです (予めご登録が必要です)
- ・3,000円以上(税込)ご購入の場合、送料無料
- ・ご利用をご検討されるお客様はお問合せください



お問い合わせ

▶ サービスデスク お問い合わせフォーム

https://www.itec.co.jp/contact/



> 法人営業部

E-mail: hojin@itec.co.jp

TEL: 03-6878-8450

受付時間:月~金(祝祭日除く) 10:00~17:00

公式SNS



twitter



facebook



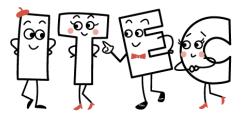
アイテック通信

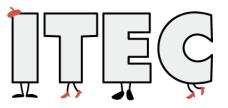
どこよりも早くアイテックの新商品や情報処理の最新情報をお届けhttps://twitter.com/ITEC_shikaku

一人一人のキャリアビジョンを実現させるために一緒に考え、 悩み、共に成長していける、そんなコミュニティを目指します https://twitter.com/ITEC_shikaku

情報処理技術者試験やPMP®試験の情報を受講者様向けに発信https://www.itec.co.jp/webform/mailmagazine

商号	株式会社アイテック				
。 資本金		80,000,000円			
グループ	・・				
取締役	代表取締役社長 加納 敏行 取締役副社長 教育事業本部長 土元 克則 取締役 人材事業本部長 澤田 朗 取締役 管理本部長 久保田 善之 取締役(非常勤) 加藤 康二 取締役(非常勤) 谷井 剛				
事業概要	 通信教育事業、書籍の出版	 坂・販売事業、企業向け社員研修			
所在地	□本社・人材事業本部 〒105-0003 東京都港区西新橋1-18-6 クロスオフィス内幸町6階 □教育事業本部(TRCスタジオ) 〒143-0006 東京都大田区平和島6-1-1 センタービル8階				
	□フォーバルグループ共月 〒153-0064 東京都目黒	月オフィス(目黒) 呉区下目黒1-8-1 アルコタワー 	12階		
沿革	1983年 5月	「株式会社情報処理技術者教	育センター」を設立し、教育ビジネスを開始 		
	1991年 1月	「株式会社アイテック」へ商	号変更 		
	2005年 6月 「株式会社クリエーティブソリコ				
	2018年 4月		Jューションズ」と fし、株式会社アイテックとなる		
主要取引先 (敬称略 50音順)	2018年 4月 「株式会社クリエーティブソリ「株式会社クリエーティブソリ「株式会社DTS IIBA日本支部 JBCC株式会社 株式会社JR東日本情報システム KDDI株式会社 MS&ADシステムズ株式会社 NECソリューションイノベータ株式会社 NECマネジメントパートナー株式会社 株式会社NHKテクノロジー NSSLCサービス株式会社 NTTコムウェア株式会社 株式会社NTTデータ アイ 株式会社NTTデータ アイ 株式会社NTTデータ アイ 株式会社NTTデータ アイ 株式会社 NTTコーシンステムズ株式会社 K式会社 NTTラーニングシステムズ株式会社 K式会社 Sky株式会社 TCSホールディングス株式会社 TIS株式会社 TISメリューションリンク株式会社 アイコムシステック株式会社 アイコムシステック株式会社 株式会社アイネス アマゾンジャパン合同会社 伊藤忠テクノソリューション・ディペロプメントー般社団法人神奈川県情報サービス産業協会 京セラコミュニケーションシステムズ株式会社 株式会社・カンス株式会社 株式会社・カンク株式会社 大クノブロ・ホールディングス株式会社 株式会社デンソー		東京海上日動システムズ株式会社 株式会社東京スター銀行 東芝テンクソリューションシステムズ株式会社 東芝テ会社トコタシステムズ 株式会社トコタシステムズ 株式会社トコステムズ 株式会社トコストコスト 大式会社トコストコンジス 株式会社のカリコンジス 株式会社のカリコンジス 株式会社のリコンジス 株式会社のリコンジス 株式会社の 日鉄アイル販通信本が完全社 日本本出版報子の一方では 日本本のの 日本式会社 日本式会社 日本式会社 日本式会社 日本式会社 日本本に 日本本に 日本本に 日本本に 日本本に 日本が 日本が 日本が 日本が 日本が 日本が 日本が 日本が 日本が 日本が		











Ver.3.0/2021年9月発行 有効期限:2022年6月末