iTEC
人間力を、企業力に

# 最新トピックスご紹介

オンライン模試のデモンストレーション
新教材紹介、DXリテラシー教育紹介など

株式会社アイテック
法人営業部 部長
町 大輔

© itec,inc 2021

# お話しすること

- 情報処理技術者試験関連
- 内定者・新人向け
- マネジメント層・一般社員向け

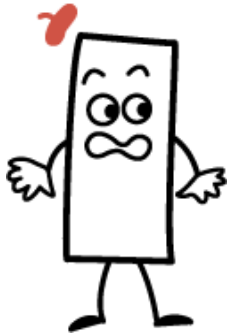
© itec,inc 2021

# お話しすること

- 情報処理技術者試験関連
- 内定者・新人向け
- マネジメント層・一般社員向け

© itec,inc 2021

# オンライン模擬試験 デモンストレーション



CBT方式試験を受ける前に、対策できることはありますか？

★「当日の受験の流れ」をよく読み、
操作方法を試験前に十分理解しておくこと。
★PC画面とメモ用紙で解答する練習をしましょう！

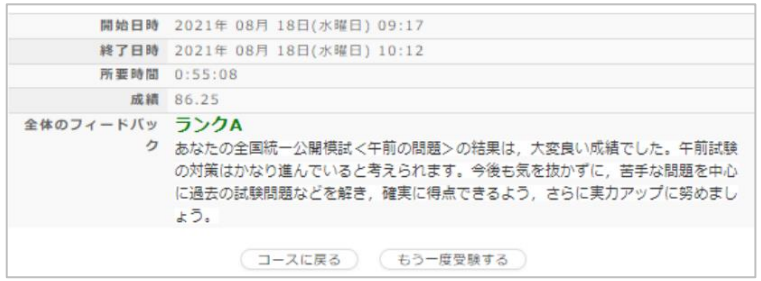
※参考：当日の受験の流れ（プロメトリック社）：http://pf.prometric-jp.com/testlist/fe/exam_procedure.html

© itec,inc 2021

# オンライン模擬試験が「PC画面とメモ用紙で解答する練習」におすすめです！

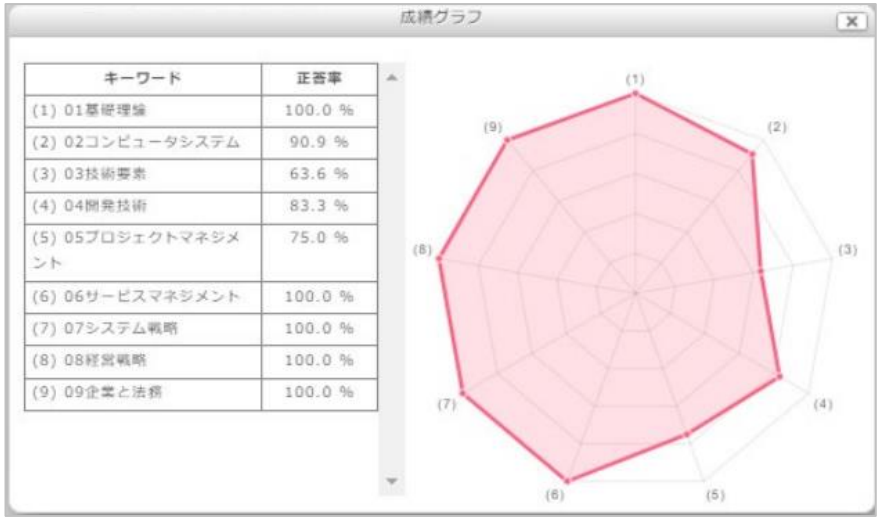
## 午前試験 解答画面

## 成績レーダーチャート



| | |
|---|---|
| 開始日時 | 2021年 08月 18日(水曜日) 09:17 |
| 終了日時 | 2021年 08月 18日(水曜日) 10:12 |
| 所要時間 | 0:55:08 |
| 成績 | 86.25 |
| 全体のフィードバック | ランクA<br>あなたの全国統一公開模試＜午前の問題＞の結果は，大変良い成績でした。午前試験の対策はかなり進んでいると考えられます。今後も気を抜かずに，苦手な問題を中心に過去の試験問題などを解き，確実に得点できるよう，さらに実力アップに努めましょう。 |

コースに戻る　もう一度受験する



成績グラフ

| キーワード | 正答率 |
|---|---|
| (1) 01基礎理論 | 100.0 % |
| (2) 02コンピュータシステム | 90.9 % |
| (3) 03技術要素 | 63.6 % |
| (4) 04開発技術 | 83.3 % |
| (5) 05プロジェクトマネジメント | 75.0 % |
| (6) 06サービスマネジメント | 100.0 % |
| (7) 07システム戦略 | 100.0 % |
| (8) 08経営戦略 | 100.0 % |
| (9) 09企業と法務 | 100.0 % |

© itec,inc 2021

# オンライン模擬試験 デモンストレーション

## 午後試験 解答画面

© itec,inc 2021

# オンライン模擬試験 デモンストレーション

## 管理者 進捗状況

### メンバーの進捗状況

| No. | 受講者名 | 合計学習時間 | ユーザー登録日 | 最終ログイン日 | 必須課題数 | 最終受験日 | 最終受験項目 | 動画閲覧数 | 電子書籍閲覧数 | 本試験結果合否 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 001 | デモ教育フォーラム 学生01 | 0000:00 | 2021年11月04日 | 2021年11月04日 | 00/02 | - | - | 00/00 | 00/00 | - |
| 002 | デモ教育フォーラム 学生02 | 0000:00 | 2021年11月04日 | 2021年11月08日 | 02/02 | - | - | 00/00 | | |
| 003 | デモ教育フォーラム 学生03 | 0000:00 | 2021年11月04日 | - | 00/02 | - | - | 00/00 | | |
| 004 | デモ教育フォーラム 学生04 | 0000:00 | 2021年11月04日 | - | 00/02 | - | - | 00/00 | | |
| 005 | デモ教育フォーラム 学生05 | 0000:00 | 2021年11月04日 | 2021年11月08日 | 02/02 | - | - | 00/00 | | |
| 006 | デモ教育フォーラム 学生06 | 0000:00 | 2021年11月04日 | 2021年11月08日 | 01/02 | - | - | 00/00 | | |
| 007 | デモ教育フォーラム 学生07 | 0000:00 | 2021年11月04日 | 2021年11月08日 | 01/02 | - | - | 00/00 | | |
| 008 | デモ教育フォーラム 学生08 | 0000:00 | 2021年11月04日 | 2021年11月08日 | 00/02 | - | - | 00/00 | 00/00 | - |
| 009 | デモ教育フォーラム 学生09 | 0000:00 | 2021年11月04日 | - | 00/02 | - | - | 00/00 | 00/00 | - |
| 010 | デモ教育フォーラム 学生10 | 0000:00 | 2021年11月04日 | 2021年11月04日 | 00/02 | - | - | 00/00 | 00/00 | - |

| | |
|---|---|
| 企業名・団体名 | |
| 所属名・グループ名 | |
| 社員番号 | |
| 受講者番号 | demo-forums02 |
| 受講者氏名 | デモ教育フォーラム 学生02 |
| 目標 | |

| | |
|---|---|
| ゴールまでの日数 | 5164日 |
| 合計学習時間 | 000時間00分 |
| 最終学習日 | 2021年11月08日 |
| 受講可能期間 | 2022年03月31日まで |

### 教材別進捗状況

| 項番 | 必須 | 教材・課題・小テスト名 | 初回得点 | 最高得点 | 最終実施日 | 合計実施回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | ★ | 全国統一模擬試験　午前試験 | 70.00 | 70.00 | 2021/11/08 | 1 |
| 02 | | 全国統一模擬試験　午前試験　復習用 | - | - | - | - |
| 03 | ★ | 全国統一模擬試験　午後試験 | 50.00 | 50.00 | 2021/11/08 | 1 |
| 04 | | 全国統一模擬試験　午後試験　復習用 | - | - | - | - |

© itec,inc 2021

# オンライン模擬試験 デモンストレーション

## （商品概要）

### 2021下期 スケジュール

| 種別 | 受験方式 | 受講期間 | 受講期間 | 価格(税別) |
|---|---|---|---|---|
| 基本情報技術者（FE） | オンライン受験（会場なし） | 2021年　9月1日～2021年12月20日 | 4か月 | 3,500円 |
| 情報セキュリティマネジメント（SG） | | 2021年10月1日～2022年　1月20日 | 3か月 | 3,500円 |

### 2022上期 スケジュール

| 種別 | 受験方式 | 受講期間 | 受講期間 | 価格(税別) |
|---|---|---|---|---|
| 基本情報技術者（FE） | オンライン受験（会場なし） | 2022年　2月1日～2022年　6月30日 | 4か月 | 3,500円 |
| 情報セキュリティマネジメント（SG） | | 2022年　4月1日～2022年　7月31日 | 3か月 | 3,500円 |

※問題冊子・解答シートによる筆記受験、筆記試験の採点なし商品については担当営業にご相談ください。
※FE午前免除者は、午前試験を飛ばしての受験が可能です。

© itec,inc 2021

# 新問題集『総仕上げ問題集』シリーズのご紹介

**☆分野別Web確認テスト**
**☆本試験3期分の徹底解説**
**☆模擬試験1期分**
**の3ステップで、合格に導く総仕上げ問題集！**

2021秋向け（DB/ES/PM/AU） 好評発売中！
2022春向け（AP/SC） 12月上旬刊行予定！
2022春向け（NW/ST/SA/SM） 12月下旬刊行予定！

※基本情報技術者試験→本試験問題非公開のため『極選分析予想問題集4版』を刊行
※情報セキュリティマネジメント試験→同じく非公開のためSG試験対策書に予想問題付き

参考：書籍出版予定（2021年10月～2022年3月）
https://www.itec.co.jp/howto/recommend/pdf/publishing_list_202110-202203.pdf

© itec,inc 2021

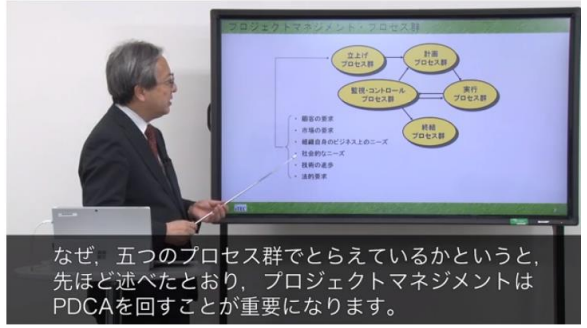
# コンテンツキャンペーンのご紹介

■コース一覧

（1）情報処理技術者試験対策コース　13種別

（2）PMP更新パック　全6コース　合計57PDU取得可能

■解説動画イメージ




■本キャンペーンの特長

（１）ご購入アカウント数に応じ、ボリュームディスカウントいたします

（２）受講者は、後からご指定頂けます

（３）PM系eラーニングは、全コースでPDUを付与いたします

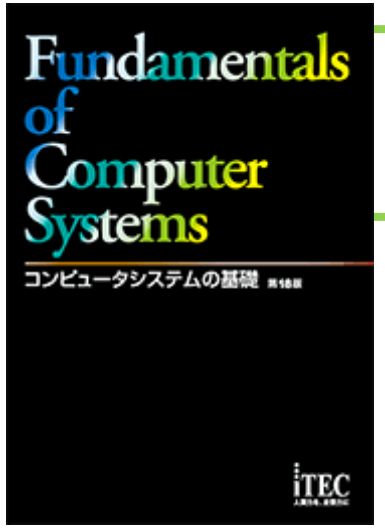
© itec,inc 2021

# お話しすること

- 情報処理技術者試験関連
- 内定者・新人向け
- マネジメント層・一般社員向け

© itec,inc 2021

# 『コンピュータシステムの基礎 18版』




初版から27年、2021年8月に最新「18版」を刊行しました！

## 改訂ポイント

・DXを意識し、新しいIT利活用やIoTセンサの説明を追加
・アジャイル開発に関して説明を追記
・旧技術の整理、新技術や攻撃手法などの追記

## 研修講師用PowerPoint資料を使った研修のご提案

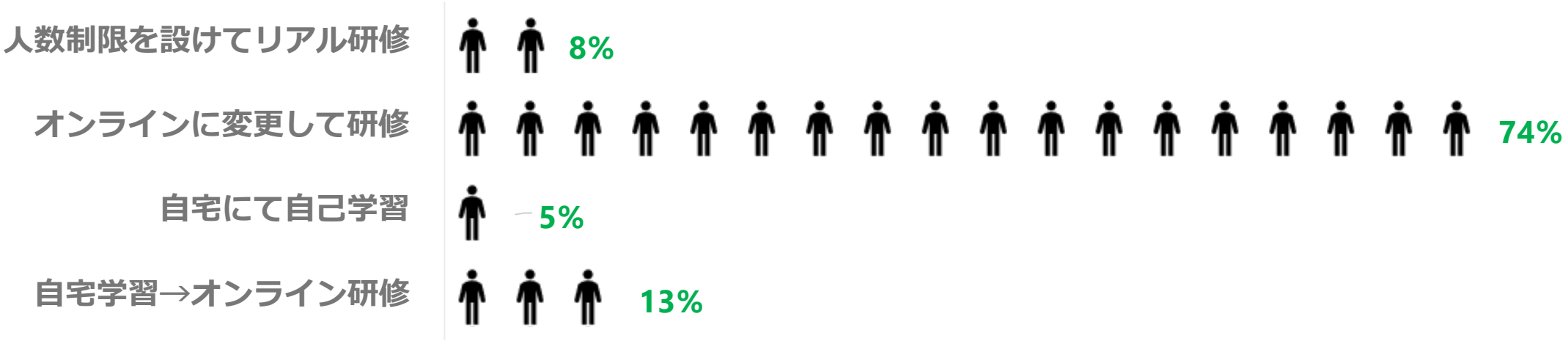
『コンピュータシステムの基礎』各章の解説をまとめた講義用のPowerPointスライドです。受講生は書籍とワークブックを使って、講師はスライドを投影しながら解説と、研修準備の手間を省きつつ、情報処理の歴史から最新技術まで体系的に研修できます。

対象　　：IT初学者向け（内定者、新人研修での利用例多数）
学べること：コンピュータシステムの歴史から展望・PCの仕組み、情報処理技術の基礎と理論
価格　　：書籍購入有 3,000円（税別）　書籍購入無 5,000円（税別）

© itec,inc 2021

# 2021年になり研修のリアル、オンラインの割合は？

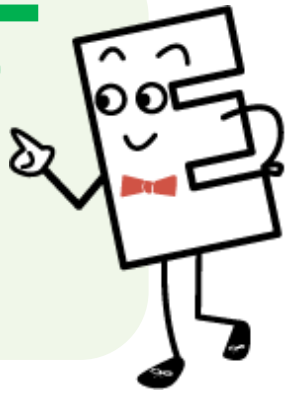
## 2020年弊社お取引先への調査（97社様）




## 2021年弊社研修実施形態（101社様）

© itec,inc 2021

# 受講生のレベル差があるのですがどのように対応しますか？



# オンラインになって受講者の定員は変化しましたか？

© itec,inc 2021

## レベル差があるクラス運営への工夫

言語の習熟度が高い受講生には初級者フォローをしていただきますが
弊社では更に追加課題を用意してレベルに応じたアプローチを実施しております
・i-workout（演習課題）を活用し、自分のスピードで進めることが可能に
・アプリ開発など制作課題を出し、実践的な技術の向上としてサポート
＊レベル分けをすることが難しい人数の研修にお勧めです

## オンラインの定員

・研修によって変化をさせるようになった

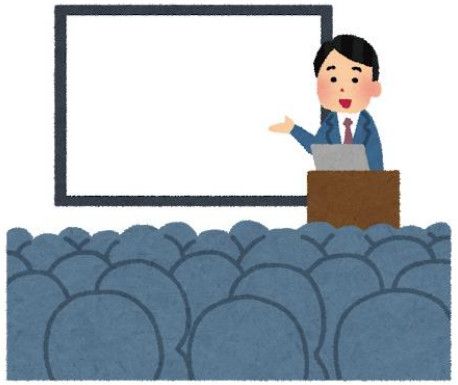
発表がある、受講生の悩みを掘り下げる　⇒20名程度
例：チームビルディング、ロジカルライティング

インプットの時間が長い、各自個人ワークが中心　⇒100名程度
例：SDGs知識習得、ITリテラシー向上

© itec,inc 2021

## 「i-workout」（アイワークアウト）とは？

実行環境構築いらずで、**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**

**ソースコードを自動評価**

**サンプルコードも用意**

**6か月間学習できる eラーニング型 プログラミング演習！**

## 受講者レベルに応じた演習課題を提供できる！

プログラミング初学者と経験者が混在する
新人研修においても
**「初学者は基礎的な課題」「経験者は応用問題」**
**といったそれぞれの受講者レベルに応じた**
**演習課題**に取り組むことができ、
時間を持てあますことなく有意義な演習ツールとして
ご活用いただけます。

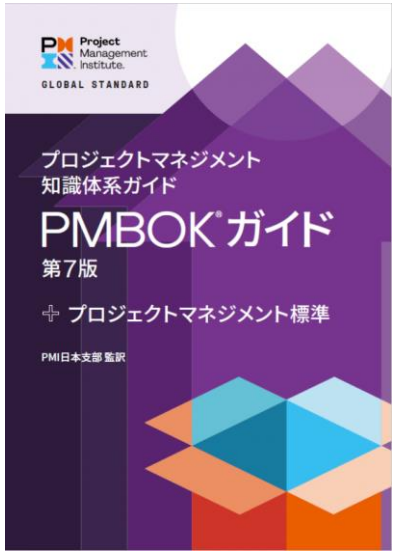
© itec,inc 2021

# お話しすること

- 情報処理技術者試験関連
- 内定者・新人向け
- マネジメント層・一般社員向け

© itec,inc 2021

# PMIの動向について




2021年11月出荷開始：
PMBOK®ガイド第7版（日本語版）が公開

PMI日本支部オンラインショップ
[プロジェクトマネジメント知識体系ガイド（PMBOKガイド）第7版＋プロジェクトマネジメント標準]

## 第6版新試験 アイテック受験者のコメント

（学習のポイント）
・PMBOKガイド®6版の内容をしっかりと理解する
・アジャイルモチーフの問われ方でもプロジェクトの本質を解答できるかが大切
・アジャイル初心者は虎の巻とPMI『アジャイル実務ガイド』をセットして
学習することをおすすめします

© itec,inc 2021

# PMIの動向について

## 第6版新試験 アイテック受験者のコメント

（「虎の巻」は新試験にも有効か？）
基本となるPMBOKガイド6版の要点を理解することに加え、
アジャイルについてポイントを加筆しているので
新試験対策に有効であると考えています。
演習問題では「答えを覚える」のではなく、どうしてその答えになるのか
プロジェクトの本質を掴めるように考える練習に活用してください！

## 演習量は裏切らない！「虎の巻ドリル」を開講しました

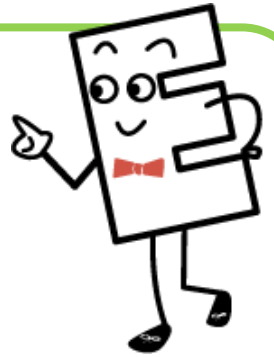
Webテストで、全581問をランダム出題。不正解チャレンジモード付！
『虎の巻』掲載の430問と合わせて、計1011問の問題演習にチャレンジ。
PMP®試験合格への自信につなげます。

| コース名 | 学習方式 | 開講日 | 受講期間 | 価格(税別) |
|---|---|---|---|---|
| PMP®試験合格虎の巻ドリル | WEBテスト（eラーニング） | 2021年10月18日以降 随時 | 6か月 | 4,000円 |

© itec,inc 2021

# アイテックDX関連研修強化！

DX推進ではエンジニアだけでなく、
現場担当者など「利用者」のITリテラシーが必要！
アイテックのDX研修も、基礎から応用まで拡大中です。

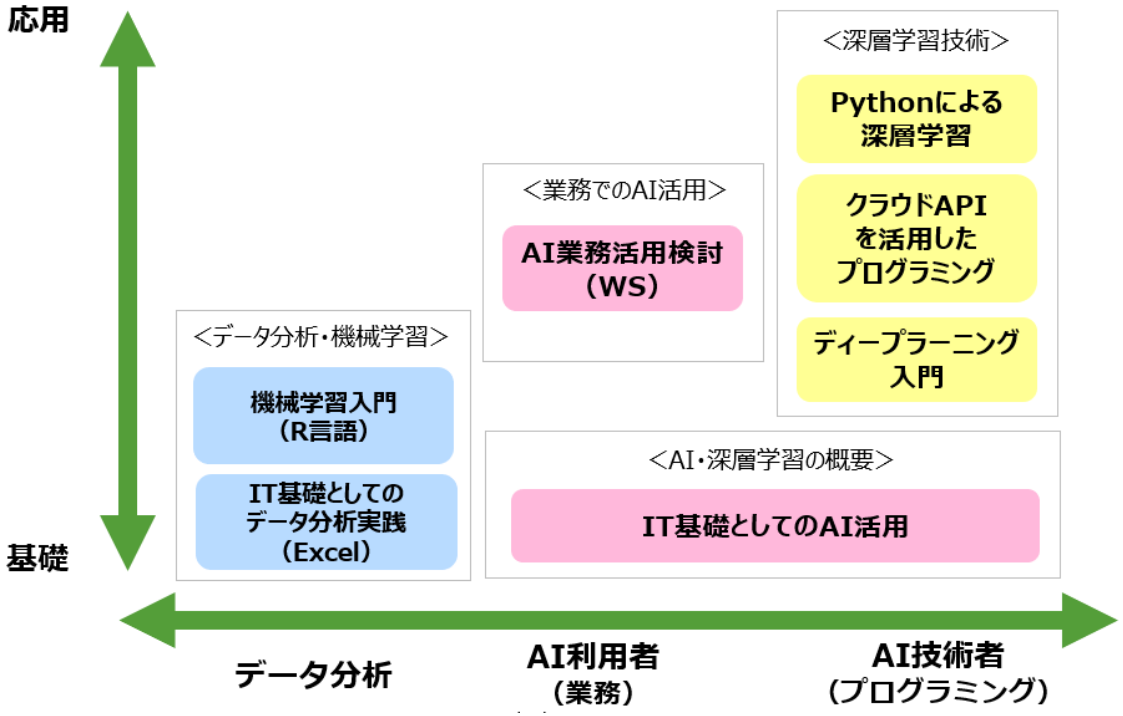


例）AI関連研修
AI利用者向けの活用立案研修から、技術者向けの技術実践まで提供。

IT基礎としてのAI活用
AIや深層学習の概要講義、AIに触れて具体的イメージを持つ

AI業務活用検討
AIができること/できないことの理解、現状課題へAI解決策立案

深層学習技術
クラウドAPIを利用したAIプログラミングやPythonによる深層学習

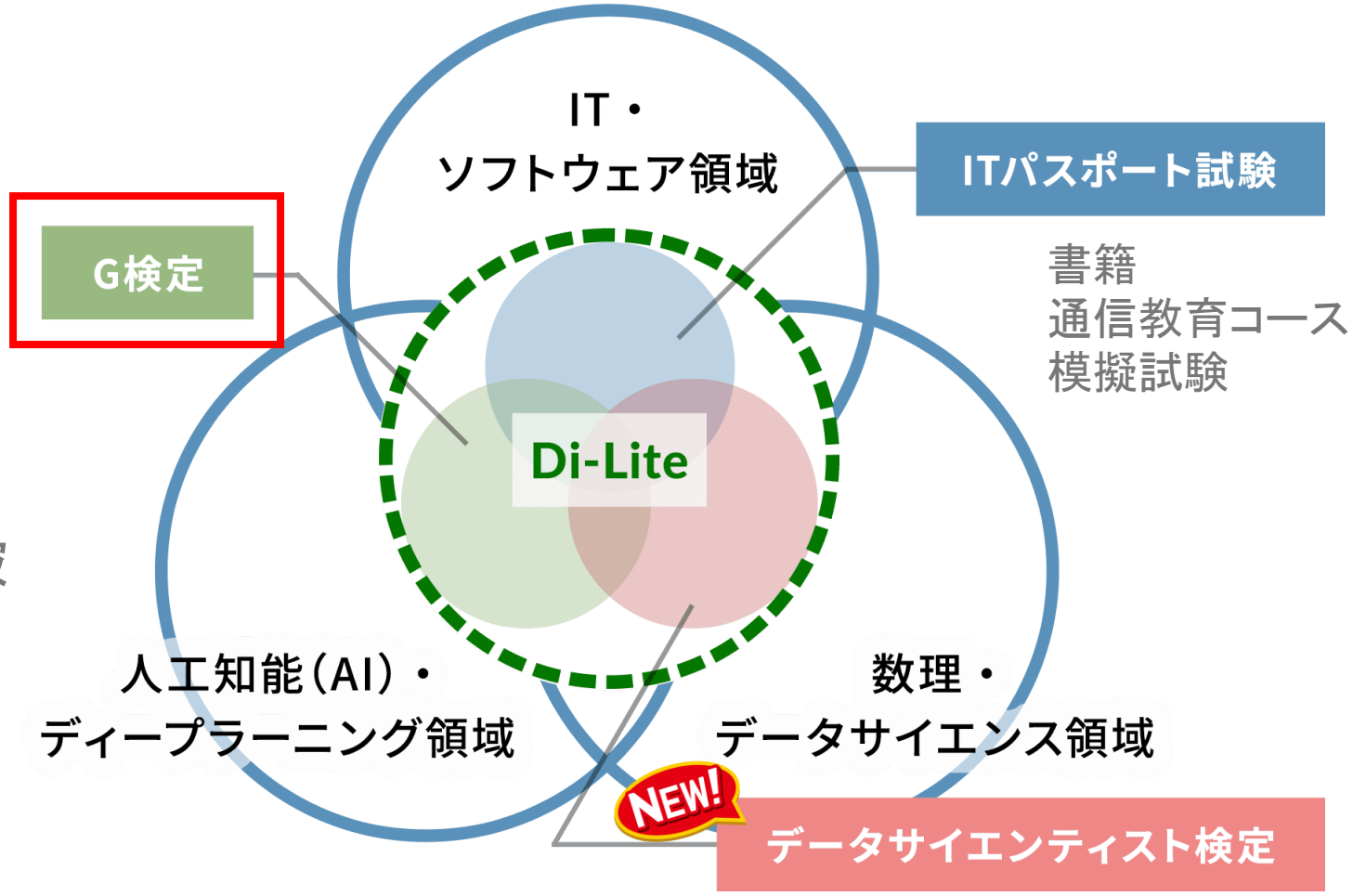



© itec,inc 2021

# DX人材のエントリー資格 “Di-Lite”とは

2021年第2回G検定
受験者数7,450名
合格者数4,582名
（合格率61.5%）

受験者は
開始から累計6万名を突破




2021年9月開始の新検定

参考：「Di-Liteプロモーションサイト」 https://www.dilite.jp/
日本ディープラーニング協会プレスリリース
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000096.000028865.html

© itec,inc 2021

# AI/DX利活用推進教育サービス　Aidemy　Business　Cloudご紹介

AI学習サービス
ユーザー数
No.1

経営者が選ぶ
DX人材育成
サービス
No.1

DX関連の講座
130コース
以上受け放題

【ユーザー数No.1 / 満足度No.1 / 経営者が選ぶAI学習No.1について】
調査方法:インターネット調査　調査期間:2021年6月3日～7月26日　調査概要:AI学習18社を対象にしたサイト比較イメージ調査

© itec,inc 2021

# 各人材の役割定義と、人材ごとのカリキュラムをご提供

## プランニング人材

### プロジェクトマネージャー

- 経営層と現場を繋ぐ、プロジェクトの全体統括者
- AIの知識を備え、体制図やロードマップを描く

<カリキュラム>
p.7およびp.8参照

### プランナー

- 自社ビジネスに精通し、現状の課題を分解
- AIで解くべきイシューを選定、解決策を企画

<カリキュラム>
p.7およびp.8参照

## データ人材

### データアナリスト

- 定量でビジネス課題を可視化
- ビジネスインパクトのあるデータ分析の実行

<カリキュラム>
p.10-11およびp.12-13参照

### データアーキテクト

- 自社分析基盤の構築およびデータの収集・整備・加工
- よりよくデータを集め、活用する方法の検討

<カリキュラム>
p.10-11およびp.14-16参照

## エンジニア人材

### エンジニア

- AI/MLの実装および実装後の運用
- 各種トラブルシューティングの実施

<カリキュラム>
p.10-11およびp.17-27参照

### ディレクター

- ビジネスサイドとエンジニアサイドの架け橋
- エンジニアと専門用語で会話、開発を推進

<カリキュラム>
p.7およびp.9参照

© itec,inc 2021

# G検定カリキュラム

・目的
日本ディープラーニング協会（JDLA）が実施しているG検定が注目を集めています。本カリキュラムで「G検定公式テキスト」を補助教材として、G検定のイロハを学習していきます！

・参考
2021年現在、G検定の受験者数は60,000人を超えています。あらゆる業界・業種がDXを掲げる中、より多くのビジネスパーソンが学び、自身の業務に変革をもたらそうとしています。

| 対象者 | テスト名 | 問題数 | 制限時間 (分) |
|---|---|---|---|
| G検定受講者 | G検定対策問題集 1 | 11 | 10 |
| | G検定対策問題集 2 | 11 | 10 |
| | G検定対策問題集 3 | 11 | 10 |
| | G検定対策問題集 4 | 11 | 10 |
| | G検定対策問題集 5 | 11 | 10 |
| | G検定対策問題集 6 | 11 | 10 |
| | G検定対策問題集 7 | 11 | 10 |
| | G検定対策問題集 8 | 11 | 10 |
| | G検定対策問題集 9 | 11 | 10 |
| | G検定対策問題集 10 | 11 | 10 |
| | G検定対策問題集 11 | 11 | 10 |
| | G検定対策問題集 12 | 11 | 10 |
| | G検定対策問題集 13 | 11 | 10 |
| | G検定対策問題集 14 | 11 | 10 |
| | G検定対策問題集 15 | 11 | 10 |
| | G検定対策問題集 16 | 11 | 10 |
| | G検定対策問題集 17 | 11 | 10 |
| | G検定対策問題集 18 | 11 | 10 |
| | G検定対策問題集 19 | 11 | 10 |
| | G検定対策問題集 20 | 11 | 10 |

カリキュラムで十分対策ができたら、G検定に挑戦してみましょう！

© itec,inc 2021

人間力を、企業力に

# ご清聴ありがとうございました。

お問合せ先

株式会社アイテック 教育事業本部
〒143-0006
東京都大田区平和島6-1-1　センタービル8階
TEL:03-6878-8450
URL:https://www.itec.co.jp

© itec,inc 2021