

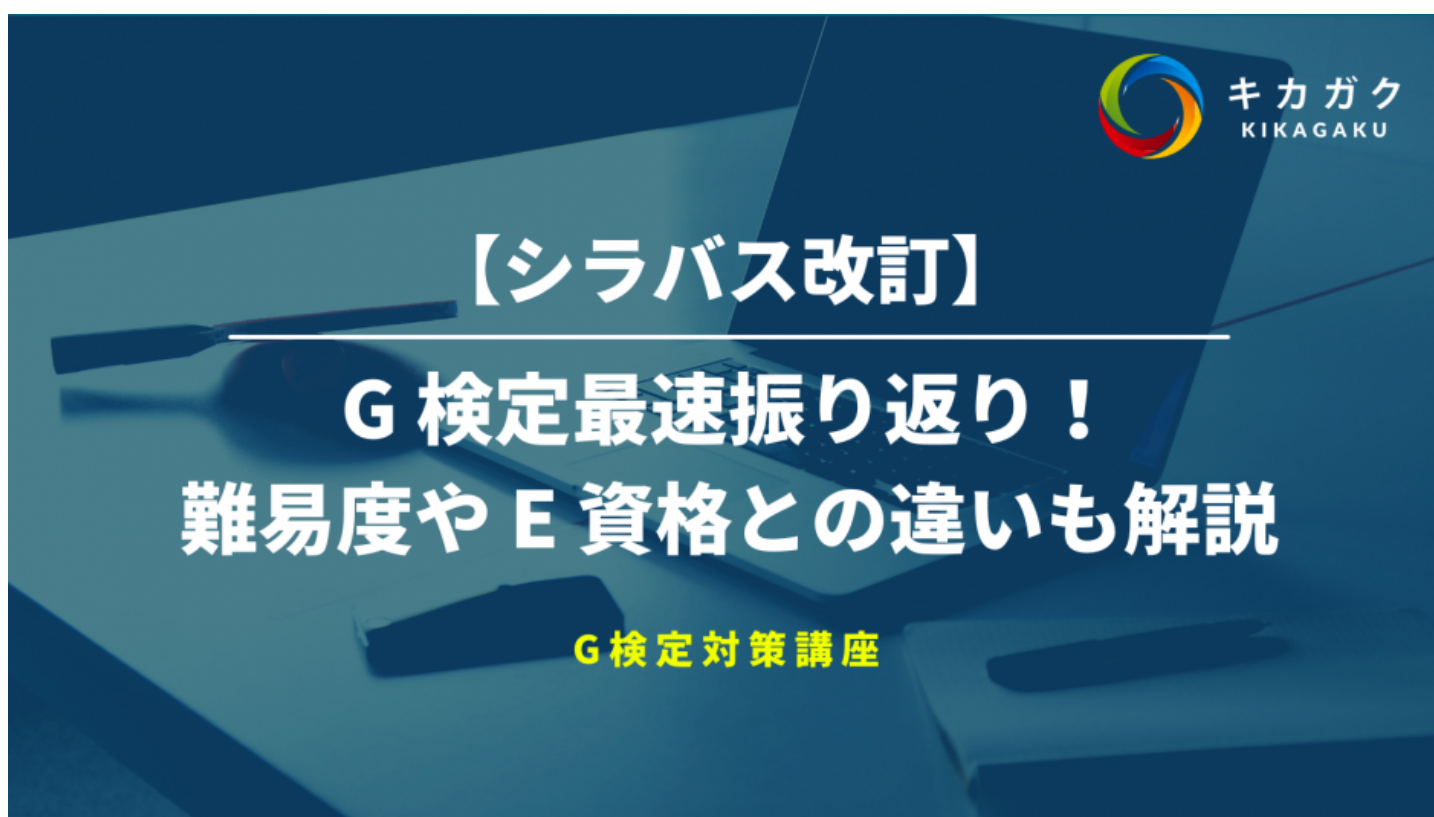


🔊 機械学習・ディープラーニングがゼロから学べる大人気『脱ブラ』が無料に！

🏠 ホーム ▶ AI ▶ 資格 ▶ G 検定 ▶

【シラバス改訂】G 検定の最速振り返り！難易度や E 資格との違いも解説

🕒 2021年7月20日



G 検定はこんな方にオススメです

- AI についてこれまで学習した知識を整理したい人
- 様々な立場の人と連携しながら、AI を活用していきたい人
- AI についての技術から活用事例まで一気に学びたい人

こんにちは、キカガク機械学習講師の和泉です。

本記事では、**シラバス改訂後初**の試験実施となった、**G 検定（ジェネラリスト検定）**に関する**速報**です！G 検定の概要を知りたい方や、次回の受験を考えている方はぜひご覧ください。



参考

G 検定（ジェネラリスト検定）シラバス改訂についてのお知らせ
一般社団法人 日本ディープラーニング協会

✓ G検定事前確認テストを無料で公開中！

2021/7/1 から、G 検定事前確認テストを**無料で公開**しています。G 検定の受験を考えている方は、ぜひ学習教材の1つとして、ご利用ください！



▶ G 検定事前確認テストを無料で学び始めたい方はこちら！



目次

[表示]

G 検定とは？

日本ディープラーニング協会が認定する、**AI やデータ活用についての広く実践的(General)な知識**について有することを証明する資格です。

近年は、DX（デジタルトランスフォーメーション）の需要の高まりに加えて、**ビジネスでも AI についての知識が必須**となっていることから、注目を集めている資格になります。

 開催会ごと概要

出典：[一般社団法人 日本ディープラーニング協会](#)

E 資格との違いは？

E 資格はエンジニア向けの資格となっており、機械学習モデルの実装や、内部で行われる数学的な計算の理解を問うものになっています。対して、**G 検定はジェネラリストを対象にした資格**になります。

そのため、AI を活用した事業設計から、関連する法規、契約や倫理にまつわる内容など、**広い範囲のビジネス活用の知識**を問うものになっています。

G 検定を取得することで得られるメリット

G 検定を取得することで**得られるメリット**を筆者は3つあります。

■ 受験後の姿

1. AI をビジネスに活用するための基礎素養を得ることができる
2. 時代の潮流を読み、ビジネスの変革を考えるヒントを得られる
3. 事業横断的なコミュニケーションが可能になる

AI×データを活用してビジネスを前に進めるための、幅広い知識を身につけることができます。今後、G 検定は**ビジネスマンの基礎的な素養**の1つになるでしょう。

G 検定試験の概要

基本情報

また試験の基本情報は下記です。

基本情報	詳細
受験料	一般 13,200 円（税込）、学生 5,000 円（AI For Everyone 修了者の方は 30% 引き 詳しくは公式HP）
試験時間	120 分
問題数	小問 191 問
形式	選択式
実施形態	オンライン実施（自宅受験）

【速報！】シラバスの改訂について

今回の G 検定から試験のシラバスが改訂になりました。公式リンクでは、「**ビジネスパーソンが DX を推進するためのより実践的な内容を追加している**」とありましたが、「実際にこれまでの試験の傾向とどう変わったのか」筆者の視点でまとめたいと思います。

① これまでの試験との共通点と相違点

これまでの G 検定の過去問と比べて、共通点と相違点について分析します。

共通点としては、これまで同様に AI の歴史、具体的な機械学習の手法とその仕組み、実社会での活用など、**幅広い分野についての知識**を問われていました。

相違点としては、やはり**実際のビジネス現場での活用**についてこれまでより多く問われている印象です。関連する法律やビジネスでの運用のあり方、日本の事例だけではなく**海外での事例**、法令などの**規制のあり方**にも言及されていました。

② これまでの試験と比べての難易度

個人の主観となりますが、これまでより**難易度は高い**ように感じました。要因としては、**試験の範囲が実社会での活用を想定して、広がっている**ためです。

そのため、**暗記に頼る反復練習だけでは不十分**で、普段から**アンテナを張って情報収集**することの必要性も感じさせます。法令の分野はどうしてもなじみが薄いので、**実例と関連させながら覚える工夫**も、必要だと思います。

③ 公式テキストと比べての難易度

公式テキストにある解説が理解できていれば、解ける問題もありますが、公式テキストに**全く載っていない用語や技術**について問われるものも多々ありました。

特に、**技術面については内容まで噛み砕いて理解できていないと、全ての問題を試験時間内に解くことは難しい**と思いました。

公式シラバス

[JDLA G 検定シラバス 2021](#)

最後に：G 検定の取得にむけて

自社のビジネスに、AI × データを活用するためには、エンジニア、経営層、経理、総務、セールスなど**事業分野を超えた共通理解**が必要になります。G 検定で得られる知識を土台とすることで、**事業横断的に戦略を練る**ことができるでしょう。

学習に使える書籍

G 検定の学習には、JDLA の公式テキストがおすすめです。シラバスの内容に加え、第 2 版からは練習問題の量も増え、より実践的な書籍になっています。

インターネットの検索で集められる情報は**玉石混交**のため、より**正確な情報を得るためにも書籍をおすすめ**します。

深層学習教科書 ディープラーニング G検定（ジェネラリスト）公式テキスト 第2版

posted with ヨメレバ

一般社団法人日本ディープラーニング協会/猪狩 宇司 翔泳社 2021年04月27日頃

▶ Amazon

▶ Kindle

最短突破 ディープラーニングG検定（ジェネラリスト） 問題集

posted with ヨメレバ

高橋 光太郎／落合 達也 技術評論社 2020年09月26日頃

▶ Amazon

▶ Kindle

新コンテンツ！G 検定事前対策テストを無料で公開中！

AI の発展の**歴史**から、機械学習の**技術の全体像**、ビジネス活用に必須の**法令**までを**全て網羅**。
JDLA の**新シラバス**にも**準拠**した問題を、現在**無料**で付与しています。

実際の問題例はこちら！



ぜひ様々な問題に挑戦して、解答をチェックしてみてください！

 G 検定の事前対策テストに挑戦する

SHARE



この記事が気に入ったらフォローしよう

フォローする { 1,533人のフォロワー }

いいね！ 994

 YouTube

CATEGORY：G 検定

TAGS：#AI / #AI 資格 / #G 検定 / #機械学習

【AI人材育成長期コースとは】

画像・自然言語のAIモデル構築や、AI搭載のWebアプリケーション開発を最短最速で学べる講座です。キャリアアップにE資格の受験も可能！

経済産業省のReスキル講座に認定されており、受講料の最大70%が還付されます。

>> 【詳細はこちら！】AI人材育成長期コース

この記事を書いた人



和泉正倫

機械学習講師

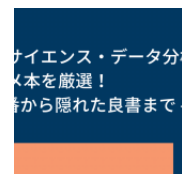
機械学習講師です。前職が小学校の教員なので、初学者目線で分かりやすい講義を心がけています。G 検定対策コース作成、オープンコース研修、法人研修、などを担当しています。

◀ 前の記事

【経験者が語る】未経験や初学者でもプログラミングや AI スキ...

次の記事 ▶

【厳選】データサイエンス・データ分析のオススメ本 18 選 &...



検索



📄 最新記事

**【VS Code】作業が捗るショートカットキーを厳選して紹介！**

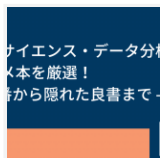
2021年8月2日

**【ノーコード】STUDIO でメインビジュアルを作ろう！**

2021年7月30日

**【初学者向け】プログラミングで公式ドキュメントを読むメリット 3 つ【新人プログラマー】**

2021年7月29日

**【厳選】データサイエンス・データ分析のオススメ本 18 選 – 超定番から隠れた良書まで –**

2021年7月27日

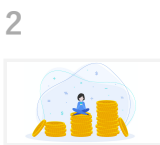
**【シラバス改訂】G 検定の最速振り返り！難易度や E 資格との違いも解説**

2021年7月20日

🔖 人気記事

**独学でAI習得！初心者でも挫折しないオススメのAI勉強・学習法！**

27722 views

**助成金を活用してキカガクのハンズオンセミナーまたは長期コースを受講する（個人の方向け）**

7765 views

**【2021年版】初学者にオススメの機械学習参考書3選～数学基礎編～**

5294 views

**【社長命令】上限 5 万円で在宅勤務を快適にハックせよ！**

3846 views

5



【5分でわかる】最短でデータサイエンティストになる方法

3591 views

AI人材になるための
動画学習
プラットフォーム

キカガク
KIKAGAKU

無料コースあり

HOME

HOME お問い合わせ プライバシーポリシー

© 2021 kikagaku, Inc. All rights reserved.