

【オンライン研修】

306. G検定への招待
～データ活用への第一歩～

1. 研修要領

・ITSS	-
・研修実施日	2024年01月24日(水)
・研修実施時間・日数	9:30 ~ 16:30 (6時間/日)
・研修会場	自社/自宅
・研修受講料(税別・テキスト代込)	27,000円

2. 対象者

- ・これからAIを学ぶ初学者の方
- ・AIを使ったシステムの開発を予定しているエンジニア
- ・AI技術者とコミュニケーションをとる必要のある方
(G検定はどなたでも受けられる資格試験です)
※高校卒業レベルの数学の知識が必要となります。

3. カリキュラムの概要

人工知能を組み込んだシステム開発が注目を集めています。
2021年のAIシステム市場全体は前年比成長率26.3%で2771億9000万円に達する見込みです。(IDC調べ)
(一社)日本ディープラーニング協会が主催するG検定は、機械学習やディープラーニングに関する検定です。
過去の受験者の約45%が情報処理に関わる人たちとなっております。
合格率は約7割と高いものの、問題数が多いため一定のコツを知っておいた方が有利な試験です。
今年度中の合格を目指す方々に、この1日講座ではそのポイントを解説します。

4. カリキュラムの詳細

3日間(12時間)

科目	時間	科目の内容
◎オリエンテーション	0.5h	オリエンテーション
1. G検定の概要	0.5h	G検定の概要
2. 人工知能(AI)とは	0.5h	人工知能(AI)とは
3. 人工知能の最近の動向	0.5h	人工知能の最近の動向
4. 機械学習の具体的手法	0.5h	機械学習の具体的手法
5. ディープラーニングの概要	0.5h	・ニューラルネットワークとディープラーニング
6. ディープラーニングの基本	1.0h	・CNN ・RNN ・強化学習 ・深層強化学習 ・深層生成モデル
7. ディープラーニングの応用	1.0h	・画像認識 ・自然言語処理 ・音声認識
8. ディープラーニングの社会実装	0.5h	ディープラーニングの社会実装
9. 今後の勉強法の指針	0.5h	今後の勉強法の指針
計	6.0h	

※最低開催人数は6名とさせていただきます。中止の場合は、開催日の2週間前までにご連絡させていただきます。

※改善のためカリキュラムは予告なく変更させていただくことがあります。

5. 使用教材

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

著者:株式会社AVILEN 高橋光太郎, 落合達也, 渡邊雅也, 志村悟, 長谷川慶

出版社: 技術評論社

ISBN: 978-4-297-12926-2

6. 到達目標

次回の一般社団法人日本ディープラーニング協会に合格するための知識と勉強方法を身につける