G検定への招待

～IT技術者がAI技術者になるための第一歩～

日時：2025年7月23日(水) 9:00～17:00

会場：石川県IT総合人材育成センター2階セミナー室

講師：当社認定講師

受講料：33,000円(税抜)

AIを組み込んだシステム開発が注目を集めています。G検定は（一社）日本ディープラーニング協会が主催する機械学習やディープラーニングに関する検定です。G検定の合格を目指す方に、そのポイントを1日講座で解説します。

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
- ※前提知識：高校卒業レベルの数学の知識

内容

1. G検定の概要
2. 人工知能（AI）とは
3. 人工知能の最近の動向
4. 機械学習の具体的手法
5. ディープラーニングの概要
 - ・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
 - ・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
 - ・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
9. 今後の勉強法の指針

※研修日程・講座内容につきましては、変更する場合があります。

【お申込み・お問い合わせ】

株式会社 石川県IT総合人材育成センター

住所：金沢市鞍月2丁目1番地 / TEL：076-267-8000 / FAX：076-268-8570

URL：<https://www.ishikawa-sc.co.jp/>