

「AI(人工知能)・機械学習の活用技術研修会」 アンケート集計

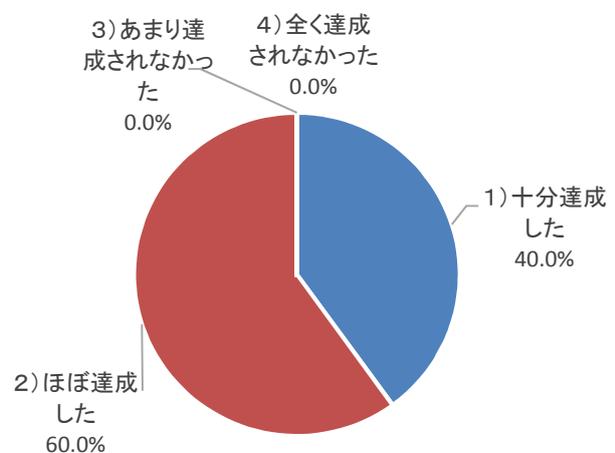
- 実施日:平成30年8月28日・29日
- 場 所:株式会社トップゲート
- 回答者:専門学校教員 15名 (受講者:15名)
- アンケート結果

Q1.この研修を受講された目的は？

- ・人工知能、機械学習の活用を学び、AI・機械学習授業の導入に活かせればと思い参加致しました。
- ・AI教育を開始するにあたってのカリキュラム作成等に生かすため
- ・内容が興味深いものだったから。
- ・電子機器やロボットにAI・機械学習に取り入れるため
- ・授業でAIをどのように取り上げるか、ライブラリや開発環境の理解
- ・AIの基礎知識を習得するため
- ・今後のカリキュラムの中に入れることを検討しており、具体的に何が必要でどの様に取り入れていけるのかを自分で判断するため
- ・AIについて全体像を知りたかった。またハンズオンで体験したかった。
- ・今後AIを教える可能性があり、どう使うか知りたかった。
- ・AIに興味があったので勉強しに来ました。
- ・AI・機械学習をプログラム上で活用する方法について。
- ・今後の学科運営の参考にしたいためです。
- ・学生の研究テーマや授業への導入を検討する為
- ・AI・機械学習について学ぶきっかけを得るため
- ・知的な好奇心から参加しました。

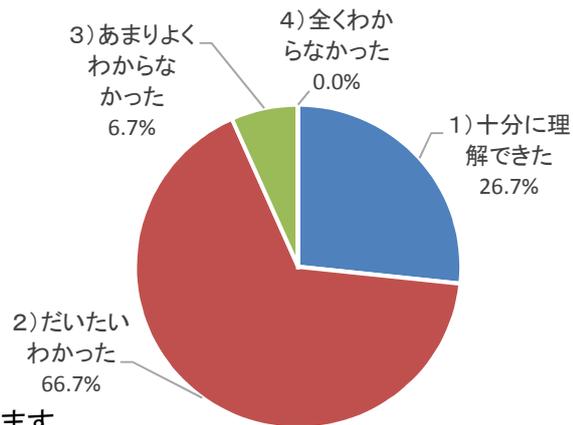
Q2.上記目的はどの程度達成されましたか？

項目	回答数	%
1)十分達成した	6	40.0%
2)ほぼ達成した	9	60.0%
3)あまり達成されなかった	0	0.0%
4)全く達成されなかった	0	0.0%
合計	15	100.0%



Q3. AI(人工知能)・機械学習に関する基本的な知識および利用方法について理解し、AI(人工知能)・機械学習技術の授業展開の企画と実践のスキルを習得することができましたか？

項目	回答数	%
1)十分に理解できた	4	26.7%
2)だいたいわかった	10	66.7%
3)あまりよくわからなかった	1	6.7%
4)全くわからなかった	0	0.0%
合計	15	100.0%



<3)また4)の理由>他

- ・今回の研修をもとにして勉強をして行きたいと思います。
- ・全体像がまだつかめていない
- ・1つ1つのプログラムの命令については、本研修のあとにきちんと調べようと思います。

Q4. 今回の研修について良かった点や悪かった点など感想をお聞かせください。

- ・人工知能に知識はあまり無かったですが、わかりやすく説明していただきました。
- ・AIやPythonに触れるのは初めてであったが、丁度良いスピード感で実機を触りながらの研修だったので分かりやすかった。詳細理解のためにはPython知識もなさすぎたので、振り返りながら復習したい。
- ・実際にコードを入力し動かすことがとても有意義でした。
資料が充実しており、大変わかりやすかったです。
- ・テキストは良かったです。もう一度時間がある時に勉強します。
- ・入力作業が多くて大変でした。
- ・タイピングが多かった。ソースコードの解説を増やして欲しい。AIの全体像が理解できた。
- ・実習の時間が不足していたので、実習内容を絞った方が良いと感じた。
- ・単なるプログラミングの演習ではなく、まずは理論→演習→解説という流れで大変理解しやすかった。
- ・資料が分かりやすく構成されていて、きれいで読みやすかった。
演習が豊富でいろいろな体験ができ良かった。
- ・実習が多く良かった。
- ・新しいことを学ぶことができました。
- ・機械学習の座学だけではなく、演習の時間が多くあったので、とても良かったです。
利用法、具体的な学習のさせ方がとても良く分かりました。
- ・機械学習、ディープラーニングの実機での体験が出来たことが大変良かったです。
とっかかりが理解できた分、今後の学習をしっかりとやっていかなければと思いました。
- ・プログラムコードを入力するのが精一杯で理解するのが難しかった
- ・人工知能・機械学習でできる事が体系的に理解できた
- ・AIについて理解が深まり、現在カリキュラムで行っている内容を応用できると感じた。
- ・マシンスペックが足りず、学習を終えられなかった。残念。
- ・機械学習やDeep learningの体験として、まとまっていたかと思いました。

Q5. 今後の研修会で取り上げてほしいテーマなどをお聞かせください。

- ・AIの最新動向
- ・IoT、Google Cloud Platform
- ・Watsonでデプロイした学習モデルのAPIを他のサービスで使う方法など
- ・機械学習・ディープラーニングについてもっと深く学べる研修会があれば是非参加したいです。

- ・業界での言語系→何が多いの？
- ・クラウドサービスではじめるマシンラーニング
- ・デモラーの選択やフローについて、どの様な変化があるか？今日の内容を踏まえた活用方。などがあれば。難易度も高そうですが。
- ・統計解析
- ・ビッグデータを取扱う、作成する。IoTを活用する。
- ・本講座の延長、掘り下げた内容を希望します。

Q6. その他のご意見、ご希望をお書きください。

- ・2日間ありがとうございました。大変参考になりました。
- ・AIの分野は非常に高度で、習得には時間がかかりますが、今回の研修を活かして学校にフィードバックしたいと思います。
- ・機械学習への興味が深くなりました。ありがとうございました。
- ・自分自身がほぼゼロベース知識での受講だったため、質問2,3において「ほぼ」「だいたい」とさせていただいたが、それは本講座の内容によるものではなく、自分の問題によるものです。
- ・大変分かりやすい説明で親切な先生でした。ありがとうございました。
- ・とても良く分かりました。おもしろかったです。ありがとうございました。
- ・久しぶりにコンピュータに夢中になれる内容でした。ありがとうございました。
- ・分かりやすい説明でありがとうございました。

以上