報告日：2019.12.17

**学 院 長**

報告者：植田　吉祥

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（受講者）

**教員研修 受講報告書**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **受 講 テ ー マ** | **日　時** | **場　所** |
| 自動化の波 | **期日　2019/12/13**  **時間　17:00～18:00** | 大橋校メディアルーム  （ビデオ受講） |
| **受講内容と受講所感等**  　ＡＩを応用した自動化についての講義を受講した。  　学生時代にＡＩに携わることができた時には、70年代の理論がやっと形になったものの、理論的な裏付けとコンピューティングパワーの問題から制約が厳しく、様々な問題が解けない状態であったが、昨今のグラフィックボードのコンピューティング能力を応用して、ＡＩはより手近なものになったのではないかと思われる。  　ＡＩを構築することが可能であっても、現実的なデータを入力可能なモデルに置き換えるなど、これから様々な問題を考えなければならない点が多いと思う。  　これらを踏まえてＡＩを実現することで、様々な業種における職業の移行が行われると思われるが、確かに医療診断などにおいては、その実績が進むと思うが、単純にホワイトカラーの職種の一部ができたからといって、全部の移行は難しいのではないかと思う。  　一方で、ＯＣＲについての話などは興味深いテーマであった。ただ、ネパールなどの学生が書く文字など広く認識できるのはほんとかどうか疑問が持たれるところである。特徴抽出などに用いられるニューラルネットワークなど、その入力と層の構成など解決する点について興味深いテーマだと思った。 | | |
| **今後の希望・提案等**  ・ＧｉｔＨｕｂの授業応用など身近なテーマに期待。  ・Ａｃｃｅｓｓを使用した業務ツールなど、ＲＰＡよりも身近に使えるツールの学習に興味がある。 | | |

※受講後、５日以内を目処に研修実施記録と併せ、本報告書を学院長宛に提出のこと