

第63回 実技セミナー「人工知能の基礎」

主催：公益社団法人 地盤工学会関西支部
地盤工学分野におけるICT活用促進に関する研究委員会

近年、人工知能はあらゆる分野で浸透しており、実用化されつつあります。しかし、人工知能をどのように実装するのかに関する知識は、ほとんどないという方が多いのが現状です。

そこで、今年度の実技セミナーでは今まで人工知能を学んだことがない方、実務で人工知能を担当しているが実装についてはあまり詳しくない方を対象として、人工知能の基礎を理解するための講義、人工知能による岩石標本分類の演習を行います。演習を通してPythonによる環境構築、実行方法、結果の評価について習得できるようになっています。なお、本内容は「地盤工学分野におけるICT活用促進に関する研究委員会」で行われている、AI勉強会をベースにしたものであります。ご参加をお待ちしております。

日 時：2021年9月14日（火）

開催方法：関西大学 100周年記念会館 特別会議室

（コロナ感染状況次第では、Zoomによるオンライン開催）

（大阪府吹田市山手町3丁目3-35）

交通：阪急「関大前」下車南口、徒歩約3分

詳しくは http://www.jgskb.jp/japanese/gyoujipdf/2021/20210914jitugi-seminar_kaijou.pdf

内 容

9:50～10:00	開会挨拶		地盤工学会関西支部 役員
10:00～12:00 (12:00～13:00 昼休み)	講義	人工知能の基礎	関西大学 北岡 貴文 氏
13:00～15:50	講義 ・ 演習	CNNによる岩石標本の分類 (1) 環境構築 (2) 実装 (3) 結果の評価	関西大学 山本 雄平 氏
16:00～17:00	講義	技術動向報告と ディスカッション	関西大学 北岡 貴文 氏

CPD ポイント：6.0

定 員：20名

参 加 費：会員 10,000 円 学生会員 4,000 円 非会員 12,000 円

（テキスト：講師が作成する説明資料の縮刷）

持ち物：筆記用具、ノートパソコン(Windows 10)

申込方法：関西支部HP より申込みしていただくか、E-mail にてお申込下さい。

(<http://www.jgskb.jp>) 受付終了後、参加証・請求書および振込用紙を送付いたします。

申込先：地盤工学会関西支部

〒540-0012 大阪市中央区谷町1-5-7 ストックビル天満橋801号 E-mail：office@jgskb.jp

注意事項：申込された方には、事前の説明資料・プログラム等を送付いたします。