

2021年度 第5回 CReATE Seminar

Society5.0 研修会 (第5回)

「テキストマイニングを用いた自由記述の分析」 の研修を開催しました！

使ってみよう! テキストマイニング

Text Mining

森山 潤

兵庫教育大学学内研修



開催日：2021年9月15日
(水)
16時30分～
18時00分
実施方法：Zoomによる
オンライン
講師：森山潤先生

森山先生から KH Coder や AI テキストマイニングなどのアプリ等を用いたテキストマイニングの手法について、演習形式の研修が行われました。約90名の教員、職員が参加しました。

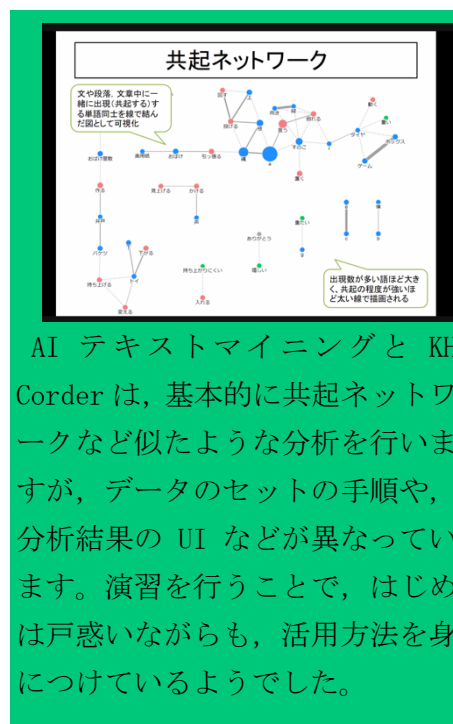
テキストマイニングとは

- 大量のテキスト(文書)データから新しい事実や傾向を発見することを支援する技術。
- データマイニングが数値やコード情報を主な対象とするのに対して、テキストマイニングは文字情報を対象とする点異なる。

テキスト Text (文字) + マイニング Mining (探掘)

研修では、まずテキストマイニングとは、どのようなものなのかの説明がありました。続いて、附属幼稚園から提供していただいたデータを用いて、WEB サイトですぐ始められる方法や PC にインストールして使用方法を演習形式で研修していきました。

共起ネットワーク



AI テキストマイニングと KH Coder は、基本的に共起ネットワークなど似たような分析を行います。データのセットの手順や、分析結果の UI などが異なります。演習を行うことで、はじめは戸惑いながらも、活用方法を身につけているようでした。

★★★★★
評価の平均 4.64

今回の研修は主として附属学校教員向けに開催されたものでしたが、大学教員も多く参加していました。参加者からは、満足度★4.64をいただきました。「面白く、わかりやすかったです」、「以前から詳しく知りたいと思っていた手法でした。今日のレクチャーでたいへんよくわかりました」などテキストマイニングに対する参加者の関心が高かったことがうかがえる感想が寄せられました。

