

■ 「技術の見える化」のAIモデルのアップデートについて

2024年8月20日にAIモデルのアップデートを行います。



SDGs関連技術の「見える化」のアップデート内容

- 訓練に用いる学習データを増強し、分析精度を向上しました。
- 前バージョンと同様、BERTの派生モデルであるDeBERTa（2020年6月にMicrosoftが発表）を採用しています。

知財AI研究センターで公開している各種ランキングについて

- 月間のSDGs企業ランキングは9月1日公開以降、新しいモデルでのスコアが採用されます。
- 年間ランキング、PCT国際出願動向、Japio-SDGs特許インデックスによる企業ランキングは、2024年更新分より順次新しいモデルにアップデート予定です。

BERTやDeBERTaと呼ばれるAIモデルは、Wikipediaや小説のような汎用の文章を読むために訓練されたAIモデルですが、Japioの「SDGs関連技術・脱炭素関連技術の見える化」サービスで採用しているモデルは、特許文献の読み込みが行えるよう独自の訓練を行っています。