

[ 招待講演 ]

## 論文解析プロジェクトの概要と最近の取り組み

松本 裕治<sup>†</sup>

我々は、2016年度から JST CREST による科学技術論文解析、2019年度より NEDO による材料系文書からの情報抽出のプロジェクトを開始している。前者は、特に分野を限定せず、科学技術論文の検索や論文からの情報抽出を行うための基盤技術の開発を目指しており、後者は、材料系の1分野（ポリマー）に関する専門文書から、ポリマーの特性情報や合成プロセスなどの情報抽出を目指している。本講演では、これらのプロジェクトの概要、および、COVID-19に関する論文を対象とした最近の取り組みについて紹介する。

---

<sup>†</sup> 理化学研究所革新知能統合研究センター