

2020年9月度(第378回)ライフサイエンス分科会

開催日時：2020年9月17日(木) 14:00～15:45

開催場所：Zoom

参加人数：15名

内容：情報への恒久的なリンク DOI と Japan Link Center のご紹介

記入者：科学技術振興機構 堀内美穂

1. 情報への恒久的なリンク DOI と Japan Link Center のご紹介

発表者：国立研究開発法人科学技術振興機構 情報基盤事業部 佐藤竜一

以下のテーマで説明いただいた。

(1) 永続的識別子“DOI”について

- ・ DOI の目的とその仕組み
- ・ DOI 運営組織の構成
- ・ DOI 登録機関の紹介
- ・ DOI 登録件数

(2) ジャパンリンクセンター (JaLC) について

- ・ JaLC の会員制度
- ・ JaLC の登録方法
- ・ DOI 登録件数

DOI は永続的識別子の1つであり、登録することで対象コンテンツに確実に到達できるようになり、リンク切れを解決する方法の1つである。論文に限らずさまざまなコンテンツが対象となる。

各機関固有の DOI prefix と、個々のコンテンツを特定する DOI suffix とを「/」でつないで並べた構成であり、DOI の前に、「<https://doi.org/>」を付けることにより、URL として機能する。

DOI は DOI 登録機関により運営されており、コンテンツ型の DOI 登録機関、地域型の DOI 登録機関がある。

ジャパンリンクセンターは、日本で唯一の DOI 登録機関である。

登録するためのメタデータスキーマ、登録件数の推移、登録例について実際のサイトを見ながら説明を受けた。

また、JaLC と CrossRef との連携、CrossRef と JaLC の違い、リンク切れのチェック、出版社が合併した際の DOI の付与などについて、意見交換が行われた。

<参考 URL>

- ・最新情報は以下の URL で参照可能である

<https://japanlinkcenter.org/top/>

2. 次回以降の予定

10月：休み 11月 19日（木）：INFOPRO2020 の振り返り、ほか

12月 17日（木）：Dialog 最新情報

以上