

6. 検討会の開催状況

第1回 <12月9日(火) 10:00-12:00>

- (1) 国際的動向からみた現状認識及び課題について
- (2) その他

第2回 <1月20日(火) 15:00-17:00>

- (1) オープンサイエンスに向けて目指すべき姿について
- (2) その他

第3回 <1月26日(月) 10:00-12:00>

- (1) 国として示すべき基本姿勢及び解決すべき課題について(1)
- (2) その他

第4回 <2月23日(月) 10:00-12:00>

- (1) 国として示すべき基本姿勢及び解決すべき課題について(2)
- (2) その他

第5回 <3月23日(月) 10:00-12:00>

- (1) 検討会としての取りまとめ
- (2) その他

※ 予備日(3月30日(月) 15:00-17:00)

7. 用語の説明

APC (Article Processing Charge)

論文の著者が自身の論文をオープンアクセスにするため、出版社等に支払う費用のこと。論文処理費用、論文掲載料、論文出版加工料などと訳される。

API (Application Programming Interface)

オペレーティングシステムやアプリケーションソフトが、他のアプリケーションソフトに対し、機能の一部を利用できるように提供するインターフェース

DOI (Digital Object Identifier)

インターネット上の電子データに恒久的に与えられる識別子のこと。これにより、URL のリンク切れなどによっておきる検索機能の障害を克服することができる。Nature や Science のような学術雑誌や、ACM (Association for Computing Machinery)、IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers) などの学会が発行した論文誌の記事に付与されている。

SPARC Japan (国際学術情報流通基盤整備事業)

シリアルズ・クライシスに対応し、学術コミュニケーションの変革を目指して米国で設立された SPARC (Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition) に同調して、日本で開始された活動。

エンバーゴ (embargo) :

ジャーナルが刊行されてから、掲載論文の全文がリポジトリやアグリゲータ (複数の出版社の電子ジャーナルや電子書籍を分野別等にまとめて提供するサービス事業者の総称) で利用可能になるまでの一定の期間のこと。

永続性のあるデジタル識別子 (Persistent Object Identifier)

研究資源 (研究者、研究機関、研究施設、論文、データ、資料、サンプル、試作品等) に対して、それを一義的に識別するデジタル情報であって、当該研究資源の有用性寿命と同等もしくはそれ以上の永続するもの。

機関リポジトリ

大学等の機関において生産された電子的な知的生産物の保存や発信を行うためのインターネット上のアーカイブシステムのこと。

クリエイティブ・コモンズ・ライセンス

クリエイティブ・コモンズとは、クリエイティブ・コモンズ・ライセンス (CC ライセンス) を提供している国際的非営利組織とそのプロジェクトの総称。CC ライセンスはインターネット時代のための新しい著作権ルールの普及を目指し、様々な作品の作者が自ら「この条件を守れば私の作品を自由に使って良い」という意思表示をするためのツールである。CC ライセンスを利用す

ることで、作者は著作権を保持したまま作品を自由に流通させることができ、受け手はライセンス条件の範囲内で再配布やリミックスなどを行うことができる。

著作権の発生するデータは CC-BY、著作権の発生しないデータは CC0 などと表示される。

グリーン OA

著者負担のない、機関登録型の OA の出版モデル。査読済み最終稿を著者自らが電子アーカイブ化し、機関や分野別リポジトリに収集し、一定のエンバーゴ期間（アクセス不可期間）を設けた後、一般公開するものである。エンバーゴ期間は期間の方針によっても異なる。グリーン OA の一番の利点は、著者の負担なしに論文が公開されることである。

ゴールド OA

著者支払い型の OA の出版モデル。著者投稿論文が受理された後、著者が APC を出版社に支払い、出版可能となるという仕組みである。利点は、出版と同時に論文への無料アクセスが可能となることである。さらに、ゴールド OA で出版される論文は、電子出版に関する検索、ナビゲーション、アラートといった付加価値サービスを受けることにより、発見可能性や利用度が向上する。

セマンティック (semantic)

コンピュータに文書や情報の持つ意味を正確に解釈させ、文書の関連付けや情報収集などの処理を自動的に行わせる技術。

データキュレーター

多くのデータセットの中から、役に立つものを選び出し、それらを必要ならば修復し、分析アルゴリズムにかける役割を担う人材。

データ駆動型

データ駆動 または データドリブン (data driven) は計算機科学における計算モデル (抽象的な計算の方法) のひとつである。データ駆動においては、ひとつの計算によって生成されるデータがつぎの計算を起動し、つぎつぎに一連の計算が実行される。

データセット

ある規則に従って配列されたデータの集合体。コンピュータシステム全体を管理するオペレーティングシステムがアクセスするための制御情報も入っている。アプリケーションプログラムやデータファイルなど、記憶装置で読み書きされるもっとも大きな単位である。

メタデータ

公開するデータ自体がどのようなデータであるかを示す情報のこと。データの作成日時や作成者、データ形式、タイトル、注釈などが考えられる。データを効率的に管理したり検索したりするために重要な情報である。