

S001-01  
Zoom meeting A : 11/2 AM1 (9:00-10:30)  
09:10-09:40

## データ引用の現状とこれまでの進展

#大場 郁子  
シュプリンガー・ネイチャー

## The current trends and progress in data citation

#Ikuko Oba  
Springer Nature

Researchers face higher demand to make their research data open rather than keeping it within their PCs and lab servers. Open access to research data can deliver more value for funded research by enabling reuse and reducing duplication, and also help speed the pace of discovery. It's not enough just to make any data open. It needs to be created as a machine readable metadata with description of how the data was generated and under what condition as well as how to access that data. Today, publishers and a wider research community is working together to take a joined up approach to support this initiative. This presentation will introduce the recent data citation initiatives led by academic publishers to help researchers prepare for their manuscript submission and also to understand its benefit.

これまで個人のPCや研究室のストレージに保存されていた研究データの公開を求める動きが加速しています。データをオープンにすることにより、国が助成した研究成果の再利用を可能とし、重複研究を最小化することで投資に対する価値を高め、また更なる発見の促進の一助となることが期待されています。そのためには、データを公開するだけでは不十分で、データの実験条件や手法、入手方法などの詳細な記述が機械可読なメタデータとして作成される必要があります。その実現に向けて、出版社や研究コミュニティの関係者が協力して取り組みを進めています。本日は、現在の学術出版社が進めている仕組み作りを通して、論文投稿時に求められているデータの準備とその引用方法、そしてこれを行うことによる研究者にとってのメリットについてご紹介します。