

# 第2回 SPARC Japan セミナー2015 (オープンアクセス・サミット2015)

「科学的研究プロセスと研究環境の新たな  
パラダイムに向けて- e-サイエンス, 研究  
データ共有, そして研究データ基盤 -」



"Open for  
Collaboration"

**日 時** : 平成27年10月21日 (水曜日) 10:15-17:45

**場 所** : 国立情報学研究所 12階 1208,1210会議室

**基調講演** : Mark Parsons (Secretary General, RDA)

**"Open Data is not Enough"**

**URL** : <http://www.nii.ac.jp/sparc/event/2015/20151021.html>

**発表言語** : 日本語 / 英語 (日英同時通訳付き)

## 本セミナーの目的

“研究データ”は、大学などの研究機関や学術情報流通のコミュニティにおいて、昨今取り上げられている特に重要なテーマの一つとなっている。これまで研究データは、研究過程において生成され、研究者自身やその所属する研究コミュニティが所有してきた。90年代以降の情報通信技術の革新は、とりわけインターネットとウェブ、その後の無線通信とモバイルにおける技術基盤のコモディティ化によって、様々な研究分野において大規模で多種多様な研究データを生み出し、共有と処理を容易にした。このような研究データを取りまく環境の変化は、科学的研究プロセスの変革を予測した“第4のパラダイム”の指摘につながっていく。これは、e-サイエンス、データ駆動科学、データ中心科学の意味するものと同じといえる。並行して、学術界において、特に論文を対象としたオープンアクセス政策が広範に普及、定着した。オープンという概念は研究データの文脈にも影響を与えることとなり、ここ数年、オープンデータやオープンサイエンスの名の下、データ共有が謳われるようになってきている。今、我々はこの新しい科学のパラダイムに向かって研究データ共有という新しい問題に直面しているのである。本セミナーは、研究データに関するステークホルダー、すなわち、研究者、研究マネージャー、エンジニア、出版者、および政府関係組織、そして、研究支援に責任のある図書館員、さらにこの新しい科学のパラダイムに関心のあるすべての人が、このトピックの本質を理解し、研究支援環境として何が必要であるかを議論するきっかけを提供することを目的とする。

[www.openaccessweek.org](http://www.openaccessweek.org)

主催 : SPARC Japan (国立情報学研究所)

# プログラムおよび講演者

第一部：キーノートアドレス（司会：武田英明（国立情報学研究所））

1. “Open Data is not Enough”  
Mark Parsons（Secretary General, RDA）

第二部：サイエンスと研究データ（司会：武田英明（国立情報学研究所））

1. 「研究のバリア」を打破する研究基盤デザインと研究データ利活用  
北本 朝展（国立情報学研究所 コンテンツ科学研究系 准教授）
2. オープンなプラットフォームが研究に与える影響を帰納的に考える  
池田 大輔（九州大学 システム情報科学研究院  
情報学部門 准教授）
3. 超高層物理学における研究データ共有  
能勢 正仁（京都大学大学院理学研究科  
附属地磁気世界資料解析センター 助教）
4. パネルディスカッション：研究データ共有は今後どうあるべきか？  
パネリスト：Mark Parsons + 上記登壇者  
モデレータ：武田 英明（国立情報学研究所  
プリンシプル研究系 教授）

第三部：日本の研究データ基盤（司会：蔵川圭（国立情報学研究所））

1. 日本の研究データ基盤  
加藤 斉史（科学技術振興機構 知識基盤情報部）
2. 超高層大気研究のためのデータベース  
～IUGONETプロジェクトの活動～  
田中 良昌（国立極地研究所 宙空圏研究グループ 特任准教授）
1. 研究資源としてのデータセットの共同利用について  
大山 敬三（国立情報学研究所 コンテンツ科学研究系 教授）
2. 事務職員のためのオープンデータ入門  
星子 奈美（九州大学附属図書館）
3. パネルディスカッション：研究者の期待と研究データ共有への関わり  
パネリスト：上記登壇者  
モデレータ：蔵川 圭（国立情報学研究所 学術基盤推進部  
学術コンテンツ課 特任准教授）

参加費：無料

参加申込：下記URLよりお申し込みください。

<http://www.nii.ac.jp/sparc/event/2015/20151021.html>

申込期限：平成27年10月19日（月）

お問い合わせ先：国立情報学研究所 学術基盤推進部

学術コンテンツ課支援チーム SPARC担当

E-mail [co\\_sparc\\_all@nii.ac.jp](mailto:co_sparc_all@nii.ac.jp) FAX 03-4212-2375

