

日本情報地質学会 シンポジウム 2014  
－オープンデータと情報地質の新たな展開－

オープンデータはビッグデータと共に最近の世界的な動向です。公共性のあるデータを誰でも自由に使用し、再利用・再配布できることを総称してオープンデータと呼ぶ事が多いと思われます。このオープンデータの概念では、アクセス制限や著作権・特許・利用料などを通じた様々な制限を、公共的な利益をはかる目的で取り払うことを目指していますが、一方、形式的に無料のライセンス・著作権の下に利用可能とする制約を設けることで、データの質を保持しようともしています。

既に、地球科学では1957-58年の国際地球観測年で科学データのオープン・アクセスの概念が確立されていきました。これが拡大して、2004年に至って、OECD加盟国の全科学担当大臣が、公的資金によるアーカイブデータは公的に利用可能であるべきとの宣言に署名した後、オープン・アクセスが加速的に世界に普及するようになりました。現在では、政府や自治体の保有するデータを一切の著作権・特許の制約なしで利用・再掲載できる形で幅広くアクセスすることが世界で進行しており、日本でも政府・自治体に急速に普及・拡大しつつあります。WEBを利用することにより、低コストのオープンデータの提供が普及すると共に、無料のアクセス化が増えてきましたが、様々な課題も見えてまいりました。

情報地質分野では、国土交通省のボーリングデータなど防災等に重要な地盤情報や地質情報の公的データが無償オープン化され、5万分の1地質図幅説明書も本年7月から無償閲覧可能となりました。本シンポジウムでは、オープンデータを情報として広く活用するため、データプロバイダ側、データ保存側、データ利用側の異なる立場から最近の動向をご紹介いただき、特別講演として、オープンデータによる社会イノベーションへの貢献についてご紹介いただく予定です。

なお、当学会は2014年8月(NPO)地質情報整備活用機構との間で事務局の委託契約を締結すると共に本部住所を同機構内に移転いたしました。この関係により、特別講演は同機構が主催致します。

主 催：日本情報地質学会

共 催：独立行政法人 産業技術総合研究所

一般社団法人 全国地質調査業協会連合会

一般社団法人 資源・素材学会探査工学部門委員会

特定非営利活動法人 地質情報整備活用機構

後 援：公益社団法人 日本地質学会 情報地質部会

日 時：平成26年11月21日(金) 13時～17時

会 場：国学院大学 たまプラーザキャンパス 1号館 講堂

[http://www.kokugakuin.ac.jp/guide/access\\_tamapla.html](http://www.kokugakuin.ac.jp/guide/access_tamapla.html)

東急田園都市線「たまプラーザ」下車徒歩5分

予稿集：発表者が作成した配布用文書を事務局が PDF に変換し、学会ホームページに掲載します。出席される方は各自印刷して持参ください。タブレット等で閲覧されても結構です。

プログラム：以下をご参照ください

意見交換会：17時15分から18時30分。同キャンパス内 カフェラウンジ「万葉の小径」

参加費：・シンポジウム 1,000 円

・意見交換会 2,000 円

連絡先：日本情報地質学会 office@jsgj.org

★参加ご希望の方は、件名に「情報地質シンポジウム 2014 参加申込」と明記して、お名前・所属・電話番号・e-mail アドレスを上記アドレスにお送り下さい。意見交換会に参加を希望される場合は、その旨お書き添えください。

## プログラム

11月21日(金) 13:00-17:00

13:00 ~ 13:05 主催者挨拶

13:05 ~ 13:45 地盤情報のオープンデータ化について – 電子納品対応ガイドブックとの関連において–

日本工営(株) 坂森 計則氏

13:45 ~ 14:25 地盤情報と三次元モデルについて – CIM 対応ガイドブックとの関連において–

国際航業(株) 秋山 泰久氏

14:25 ~ 14:35 休憩

14:35 ~ 15:15 各国の地質情報整備とその周辺の動向及び産総研地質図のオープンデータ化について

(独)産業技術総合研究所 地質調査情報センター 田中 明子氏

15:15 ~ 15:35 東京地学協会出版物のオープンデータ化について

日本水路協会常務理事(東京地学協会 理事) 加藤 茂氏

15:35 ~ 15:45 休憩

15:45 ~ 16:55 特別講演「オープンデータから社会イノベーションへ」

(株)公共イノベーション代表取締役 川島 宏一氏

16:55 ~ 17:00 閉会挨拶

17:15 ~ 18:30 意見交換会, 希望者

(お断り) 15時45分からの特別講演は、(NPO)地質情報整備活用機構が主催いたします。なお、特別講演時間には、川島 宏一氏のご紹介などが含まれています。