

平成 24 年 12 月 28 日

日本学術会議 情報学委員会

第 6 回情報学シンポジウム「日本がリードするビッグデータ新世紀」のお知らせ

情報学委員会
委員長 西尾章治郎

先般来、情報学委員会では平成 25 年 2 月 27 日（水曜日）午後、「第 6 回情報学シンポジウム」の開催を計画していることをお知らせしてきました。本シンポジウム「日本がリードするビッグデータ新世紀」のプログラムが確定しましたので、ここにお知らせいたします。

平成24年3月29日、米国オバマ政権によって「ビッグデータ研究開発イニシアティブ」が発表されたことなどにより、現在、情報学分野においては、ビッグデータがまさに世界の大きな潮流になっています。国内でも、ビッグデータはインターネットと同等の情報学分野の新たな世紀を開く重要テーマとして、関連する研究開発課題が大きくクローズされ、さまざまな議論が展開されています。

そこで、本シンポジウムでは、まず、「ビッグデータ研究開発イニシアティブ」発表以降の米国科学財団(NSF)を通じての最新動向について、Keith Marzullo 氏に講演をいただきます。また、ビッグデータに関する研究開発がグリーンイノベーション、ライフイノベーションにどのように資することが可能かという観点から、古川一夫氏（（独）新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)・理事長、情報処理学会・会長）、武田浩一氏（日本 IBM 東京基礎研究所・技術理事）に講演をいただき、我々の今後の審議活動の参考にしていきたく考えています。

なお、ビッグデータという用語が現在のように強調され、関連プロジェクトが開始される以前に、国内では、該当分野の先駆的な大型プロジェクトである文部科学省「情報爆発」プロジェクトおよび経済産業省「情報大航海」プロジェクトなどが推進され、世界をリードしていたことは再認識されるべきです。そのような観点から、本シンポジウムでは「日本がリードするビッグデータ新世紀」と題して、我が国がビッグデータ新世紀をリードしていくための課題と方策について、関連分野の代表者の方々によるパネル討論を行います。

本シンポジウムの参加費は無料ですが、下記に添付しております申し込みフォームにご記入の上、平成25年2月22日（金）までに参加申し込みをしていただきたくお願いいたします。

また、当初、本シンポジウム当日の午前 10 時～10 時 30 分に講堂において、情報学委員会および本委員会が設置する 9 分科会の全委員（会員・連携会員）による全体会議を開催する予定でしたが、日本学術会議財務危機対策への協力の観点から、急遽、開催を取り止めることにしましたことを謹んでお知らせ申し上げます。

主 催：日本学術会議 情報学委員会

共 催：内閣府 最先端研究開発支援プログラム「超巨大データベース時代に向けた最高速データベースエンジンの開発と当該エンジンを核とする戦略的社会サービスの実証・評価」

後 援：情報処理学会（予定）、電子情報通信学会

日 時：平成 25 年 2 月 27 日（水）13:00～17:30

場 所：日本学術会議 講堂（東京都港区六本木 7-22-34）

アクセス：東京メトロ千代田線「乃木坂」駅 5 出口

【以下のプログラムにおいて、講演題目、パネル題目は仮題です。】

13:00-13:05 開会挨拶

石田 亨（本シンポジウム実行委員会・委員長、情報学委員会・幹事）

13:05-13:25 情報学委員会の最近の活動状況

西尾 章治郎（情報学委員会・委員長）

13:25-14:05 招待講演「ビッグデータが牽引するスマート成長」

古川 一夫 ((独)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)・理事長、
情報処理学会・会長)

14:05-15:00 招待講演「Big Data Project by NSF」

Keith Marzullo (Director, Computer and Network Systems Division
Computer and Information Science and Engineering Directorate
US National Science Foundation)

15:00-15:40 招待講演「Health Care Innovation through Watson」

武田 浩一 (日本 IBM 東京基礎研究所・技術理事)

15:40-16:00 休憩

16:00-17:20 パネル討論「日本がリードするビッグデータ新世紀」

司会：

喜連川 優 (情報学委員会・副委員長)

パネリスト：

北川 源四郎 (大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構・機構長)

古川 一夫 (NEDO 理事長、情報処理学会・会長)

森本 典繁 (日本 IBM 東京基礎研究所・所長)

米澤 明憲 ((独)理化学研究所計算科学研究機構・副機構長)

17:20-17:30 閉会挨拶

土井 美和子 (日本学術会議第三部・幹事、情報学委員会・委員)

本件に関する問い合わせ先：

石田 亨 (第6回情報学シンポジウム実行委員長、情報学委員会幹事) ishida@i.kyoto-u.ac.jp

参加申し込み先：

安達 淳 (第6回情報学シンポジウム実行委員：国立情報学研究所) e-science-sec@nii.ac.jp

締切日：平成25年2月22日(金)

8><-----

参加申し込みフォーム(送付先：e-science-sec@nii.ac.jp)

お名前：

ご所属：

E-MAIL：

連絡事項：

8><-----