

arXiv コンソーシアム参加について（報告）

1. 「arXiv 会員制プログラム」について

arXiv.org は物理学のプレプリントサーバで、コーネル大学図書館が運用している。2014 年 12 月に 100 万論文を突破し、新規登録数は年間 9 万件、ダウンロード数は年間約 8,100 万件である。利用件数上位の機関に財政支援があり、2013～2017 年の「arXiv 会員制プログラム」には 24 カ国 183 機関が参加している。

日本においては NII が各大学の意思確認を取りまとめて支援してきた。利用回数順位 300 位までの大学に会員申請の意向調査を行った結果、現在の会員数は 13 機関である。

2. コンソーシアムへの移行について

2014 年 4 月にコーネル大学から、日本の会員館でコンソーシアムとして参加することについて打診があり、会員に確認の後、コンソーシアム契約に切り替えを行った。現在、コンソーシアムの代表選出の調整を行っている。なお、会費はコンソーシアム価格のため 10%減となった。

3. 2014 年の会員申請状況

機関名	2010 支援	2011 支援	2012 支援	2013 会員	2014 会員	2013 年 順位
東京大学	○	○	○	○	○	4
京都大学	○	○	○	○	○	5
大阪大学	○	○	○	○	○	49
名古屋大学	○	○	○	○	○	51
東北大学						53
高エネルギー加速器研究機構		○	○	○	○	54
理化学研究所				◇	◇	64
東京工業大学	○	○	○	○	○	155
国立天文台		○	○	○	○	182
早稲田大学	○	○	○	○	○	201
九州大学			○	○	○	203
東京理科大学				○	○	210
筑波大学	○	○	○	○	○	239
広島大学	○	○	○	○	○	240
北海道大学				○	○	264

◇理化学研究所は単独参加