資料 No. 2-4

平成 26 年 3 月 24 日
国立情報学研究所
学術コンテンツ課

arXiv 会員制プログラムについて（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。2010～2012 年はコーネル大学が利用件数トップ 200 の機関に財政支援を要請し、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。

2013 年からは 5 年間の「arXiv 会員制プログラム」の提案があり、利用回数順位を 1～50 位，51～100 位，101～150 位，151 位以上の 4 段階に区分して会費を支払うモデルに変更された。NII では 2012 年のダウンロード実績に合わせて、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、2013 年の会員申請数は 13 機関となった。2014 年の継続意思確認は 4 月に行う予定である。

２．2013 年の会員申請状況

機関名	2010 支援	2011 支援	2012 支援	2013 会員	2012 年 ダウンロード数	2012 年 順位
東京大学	○	○	○	○	199,363	3
京都大学	○	○	○	○	143,883	7
大阪大学	○	○	○	○	57,704	41
名古屋大学	○	○	○	○	56,522	44
高エネルギー加速器研究機構		○	○	○	56,409	45
東北大学	○				53,466	53
理化学研究所					41,138	83
東京工業大学	○	○	○	○	29,639	125
九州大学			○	○	23,863	155
国立天文台		○	○	○	23,559	157
早稲田大学	○	○	○	○	23,242	158
筑波大学	○	○	○	○	20,928	184
北海道大学				○	20,259	194
東京理科大学				○	19,324	205
広島大学	○	○	○	○	18,585	212
新潟大学					16,332	247
物質・材料研究機構					15,646	255
慶応義塾大学					12,274	294