

大学のライフスタイルとしての機関リポジトリ

土屋 俊[†]

[†] 千葉大学文学部

〒 263-8852 千葉県千葉市稲毛区弥生町 1-33

E-mail: [†tutiya@kenon.l.chiba-u.ac.jp](mailto:tutiya@kenon.l.chiba-u.ac.jp)

あらまし 学術研究・高等教育は共同的事業であり、それはさまざまなレベルの共同作業によって構成されている。実験室における作業、論文執筆、研究助成申請、論文の輪講、教室での授業、遠隔講義などから、学会活動、国際会議、論文投稿・査読・出版・購読など広範囲にわたるまですべて共同作業である。これらの共同作業の向上は人間のネットワークの効果的実現を必要とすることはすでに広く知られている。しかし、それだけでは不十分であり、これらの活動の焦点となり、基盤となる「データ」の安定的な提供とその管理が必要である。このような目的のために、近年充実しつつある機関リポジトリは重要な役割をもっていることもいくつかの事例（計算科学、環境科学、人文社会科学における具体的取組み）から明らかとなっており、また、これらの役割のために機関リポジトリのデータキュレーション機能の重要性が今後さらに大きくなるであろう。

キーワード 機関リポジトリ, 共同作業, e-science

Institutional repositories as necessary part of campus life

Syun TUTIYA[†]

[†] Faculty of Letters, Chiba University

Yayoicho 1-33, Inage-ku, Chiba, 363-8852 Japan

E-mail: [†tutiya@kenon.l.chiba-u.ac.jp](mailto:tutiya@kenon.l.chiba-u.ac.jp)

Abstract Scholarly research and higher education are collaborative enterprises and composed of collaborative work of various levels and units which ranges widely from laboratory work, article and funding prosal writing, seminar and course work, and remote learning to society activities, international conferences and the submission, reviewing, publishing and subscription of journal papers. It has been well recognized that all collaboration requires good human networks, but that alone is not enough. All scholarly work requires something to work on, namely “data,” as its focus and infrastructure as well, which in turn calls for its stable supply and maintenance. Institutional repositories, which have come to be prevalent and substantial in the scholarly communities, evidently play an important role, as recent practices in computational science, enviromental science and humanities and social sciences suggest. It should be also indicative of the importance of the functionality of data curation as part of institutional repositories.

Key words institutional repository, collaborative work, e-science