

**R011-P04**

**ポスター 3 : 9/26 AM1/AM2 (9:00-12:30)**

## **オープンサイエンスのためのデータリポジトリソフトウェアの調査**

#Yukinobu Koyama<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 近大高専

### **Investigation of data repository software for open science**

#Yukinobu Koyama<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>KINDAI University Technical College

The Harvard Dataverse is operated as certified data repository, and Nature Scientific Data which is one of the major data journals recommend to use the repository.

The Harvard Database is operated by using Dataverse which is a research data repository software. Then we try to install, configure, and operate the software for testing.

In this presentation, we consider the difficulty of managing research data repositories from a software perspective.

ハーバード・データバースは、認定を受けたデータリポジトリとして運営されており、主要なデータジャーナルのひとつである Nature Scientific Data においても、利用を推奨されている。このハーバード・データバースは、研究データリポジトリソフトウェアである Dataverse を利用して運営されている。

そこで本発表では、同ソフトウェアのインストール、設定、テストを通して、研究データリポジトリ運営の難易度をソフトウェアの観点から考察する。