

サーバストレージ

1. 概要

サーバストレージとは、各個人の V-Campus のホームディレクトリ・Web サーバのコンテンツ領域・授業用フォルダ等のファイルデータの保存先から、V-Campus で使用している様々な仮想サーバ（SPIRIT、授業支援システム等）の OS データ、システムデータの保存先、及び仮想サーバが動作するハイパーバイザーを有するシステムである。

2. 利用状況

(1). 2016 年度末のストレージの利用状況

- ① NAS 領域の使用量 : 約 34 TB
- ② 仮想サーバ領域の使用量 : 約 22 TB

(2). 2016 年度末のサーバ利用状況

- ① 仮想サーバ数 : 217 台

3. 2016 年度のまとめ

V-Campus 6th への更新に伴い、サーバストレージの基盤自体も更新されたが、その上で動作している認証・メール系のサーバも更新や増強が行われた。これにより、仮想サーバ数は増加しており、ストレージの使用量もそれに比例して増加している。

授業や研究等で V-Campus ホームディレクトリや BlackBoard にデータを保存・公開する利用方法や動画コンテンツの利用も普及しており、データ量の増加の理由の一つともなっている。