

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). 2018 年度末のストレージの利用状況

- ① NAS 領域の使用量 : 約 38 TB
- ② 仮想サーバ領域の使用量 : 約 36 TB

(2). 2018 年度末のサーバ利用状況

- ① 仮想サーバ数 : 270 台

3. 2018 年度のまとめ

2018 年度は仮想サーバ増に伴い仮想サーバ領域の使用量が大幅に増加した。2017 年度に比べてユーザデータの保存容量（NAS 領域）も 1 TB 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 の利用や、動画コンテンツの利用が以前より普及し、データ量増加理由ともなっている。