

## 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). 2019 年度末のストレージの利用状況

- ① NAS 領域の使用量 : 約 39 TB
- ② 仮想サーバ領域の使用量 : 約 40 TB

#### (2). 2019 年度末のサーバ利用状況

- ① 仮想サーバ数 : 253 台

### 3. 2019 年度のまとめ

2019 年度は仮想サーバ増に加え Windows Server 2008, Windows 7 のサポート終了に伴いリプレースなどが行われたため、仮想サーバ領域の使用量が大幅に増加した。2018 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、動画コンテンツの利用が以前より普及し、データ量増加の理由ともなっている。

仮想サーバ数については、サービスが停止したものは停止措置を行ったため、稼働台数としては減少している。