

# 仮想プライベートクラウド（VPC）サービス

（令和6年8月版）

## サービス概要

さくらインターネット（石狩第2ゾーン）内に仮想プライベートクラウド（北大専用のクラウド環境）を構築しました。

利用者は、利用用途を問わず、VPC上に仮想サーバを作成し、システムやWebサーバを運用することができます。

## 特徴

- ・構成上、学内ネットワーク（HINES）上に存在
- ・外部からのアクセスは原則遮断され、一般的な外部サービスよりも安全  
※学外から直接利用する場合には、インバウンド通信制限解除申請が必要
- ・機密性3までのデータの取り扱いが可能  
参考：Microsoft OneDrive, Google Driveでは機密性2まで
- ・「情報システム最適化申請」の省略が可能

## サービス開始

令和5年4月

## 仕様・料金

別表参照

## 申請方法

「仮想プライベートクラウド利用申請兼発注書」をメールにて提出  
提出先：情報企画課ICT支援担当 ([jsys@oicte.hokudai.ac.jp](mailto:jsys@oicte.hokudai.ac.jp))

## 留意事項

- ・例年9月に行われる全学停電の際はアクセスできません。
- ・さくらインターネットの定期メンテナンスのため、年数回程度、サーバの再起動が必要になります（事前通知あり）。
- ・現在、稼働中のサーバのVPCへの移行については、別途ご相談ください。

# 仮想プライベートクラウドサービス仕様・料金

CPU・メモリ

| No. | CPU  | メモリ  | 月額(税込)  |
|-----|------|------|---------|
| 1   | 1コア  | 2GB  | ¥2,179  |
| 2   | 2コア  | 2GB  | ¥3,300  |
| 3   | 2コア  | 4GB  | ¥4,950  |
| 4   | 4コア  | 4GB  | ¥8,250  |
| 5   | 4コア  | 8GB  | ¥11,550 |
| 6   | 4コア  | 12GB | ¥14,850 |
| 7   | 8コア  | 8GB  | ¥16,280 |
| 8   | 8コア  | 12GB | ¥19,580 |
| 9   | 8コア  | 32GB | ¥37,950 |
| 10  | 10コア | 16GB | ¥25,300 |
| 11  | 12コア | 24GB | ¥35,640 |

+

ディスク容量

| No. | ディスク      | 月額(税込)  |
|-----|-----------|---------|
| 1   | SSD:20GB  | ¥440    |
| 2   | SSD:100GB | ¥3,850  |
| 3   | HDD:500GB | ¥11,000 |
| 4   | HDD:1TB   | ¥22,000 |

+

OS種別（導入実績）

| No. | OS種別                            |
|-----|---------------------------------|
| 1   | Ubuntu Server 22.04.1 LTS 64bit |
| 2   | Ubuntu Server 24.04.1 LTS 64bit |
| 3   | AlmaLinux 9.3 64bit             |
| 4   | Miracle Linux 9.0 64bit         |
| 5   | Rocky Linux 9.3 64bit           |

## 【備考】

- ・基本的には、「CPU及びメモリ」と「ディスク容量」の組み合わせによって、月額料金（税込）が決まります。  
例）2コア4GB、SSD:100GBの場合は、月額8,800円となります。・料金は利用開始月から月額料金が発生します。月途中であっても日割りは行いません。
- ・上記金額はサービス開始時点（令和6年4月）のものです。利用申込にあたっては最新の料金表をご確認ください。
- ・リージョンはさくらのクラウド石狩第2ゾーンとなります。
- ・この表にない大きなスペックを希望の場合は個別対応となりますので、ご相談ください。
- ・利用途中のサーバスペック(CPU/メモリ)の変更は可能ですが、翌月初業務日の切り替え対応となります。
- ・ディスク容量の設置後変更はできません。増やしたい場合は新サーバへの移行等になります。

# 仮想プライベートクラウド（VPC）サービス概要図

