

# 予約管理ポータル機能

---

## 利用者操作マニュアル

2019年10月

第1.3版

# 目次

---

1. はじめに.....	1
2. 予約管理ポータル機能.....	2
2.1. ログイン.....	2
2.2. 予約一覧.....	3
2.3. 仮想ホスト予約.....	4
2.4. 仮想ホスト予約確認.....	7
2.5. 仮想ホスト予約取消し.....	9
2.6. 混雑状況確認.....	10

## 1.はじめに

本書は、並列計算・インフォマティクスサーバにおいて占有して使用できる計算機(プライベートインフォマティクスサーバ)を申請するための「予約管理ポータル機能」の操作マニュアルです。本書では、利用者が予約管理ポータル画面で行う操作についての基本的な操作手順を記載します。

## 2. 予約管理ポータル機能

プライベートインフォマティクスサーバを利用する為の予約申請を行う機能を提供します。

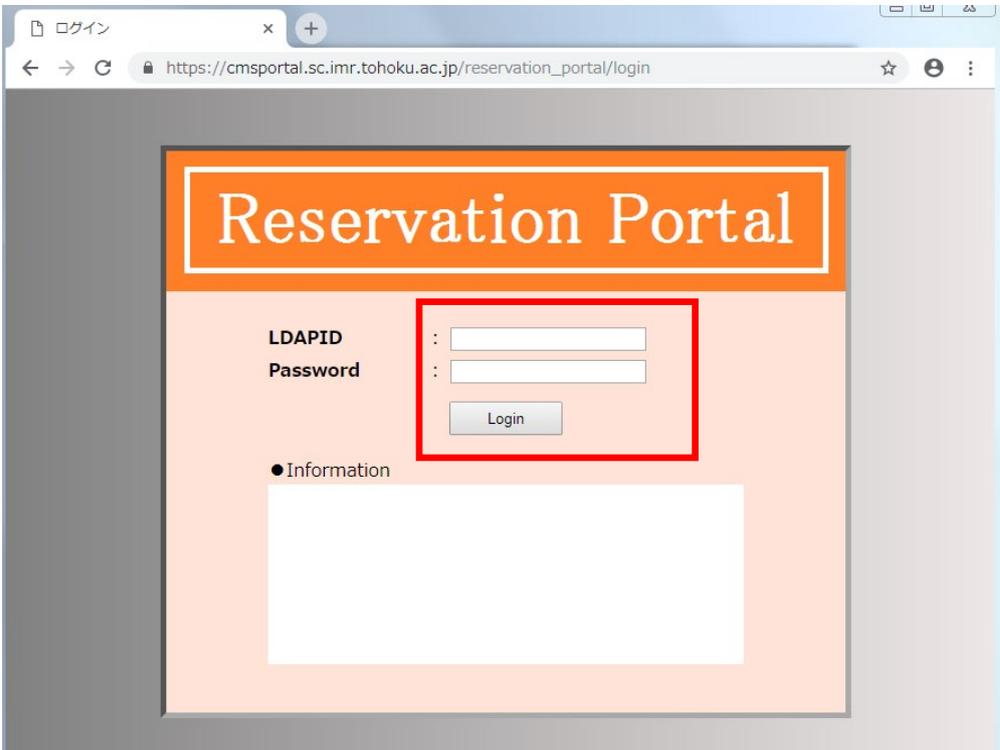
### 2.1. ログイン

予約管理ポータル機能へログインします。

予約管理ポータル機能へログインするには、お使いの Web ブラウザーに以下の URL を指定してログイン画面を表示します。Firefox または Chrome でご利用ください。Microsoft Edge および Internet Explorer ではご利用できません。

[https://cmsportal.sc.imr.tohoku.ac.jp/reservation\\_portal/login](https://cmsportal.sc.imr.tohoku.ac.jp/reservation_portal/login)

ログインの際にはスーパーコンピューティングシステムの ID、パスワードが必要です。



- LDAPID  
ログイン ID を入力して下さい。
- Password  
ログインパスワードを入力して下さい。
- Login  
入力された ID/パスワードで予約管理ポータル機能にログインします。

## 2.2. 予約一覧

予約一覧画面です。予約申請の一覧表示や、新規の予約申請などが行えます。



- ログアウト  
予約管理ポータルからログアウトします。
- 仮想ホスト予約  
仮想ホストの予約申請画面を開きます。
- 混雑状況確認  
予約の混雑状況を確認する画面を別ウィンドウで開きます。
- 独自環境申請  
仮想ホストに標準以外のテンプレートを使用したい場合に利用します。  
使用希望の方は[問い合わせフォーム](#)からご連絡ください。

### 2.3. 仮想ホスト予約

「仮想ホスト予約」を押下して、予約画面を開きます。



仮想ホスト予約画面で各項目に値を入力し、「予約」ボタンを押下します。

The screenshot shows a web browser window with the URL [https://cmsportal.sc.imr.tohoku.ac.jp/reservation\\_portal/reservationRequest](https://cmsportal.sc.imr.tohoku.ac.jp/reservation_portal/reservationRequest). The page title is "仮想ホスト予約". The reservation date is set to "2018/06/13". There is a "ログアウト" button in the top right.

**●予約情報**

ユーザーID	:	sampleuser
電子メール	必須	sampleuser@sample.com
電子メールの確認入力	必須	sampleuser@sample.com
姓	必須	サンプル
名	必須	太郎
利用開始日	必須	2018/06/18
利用終了日	必須	2018/06/30
台数	必須	1

**●仮想ホスト情報**

テンプレート (OS)	:	group-server-template-cui
説明	:	group-server-template-cui
サイズ	:	25GB
仮想ホストスペック	:	RSV_1core_500MiB
CPUコア数	:	1
CPU	:	3000MHz
メモリ	:	512MB
高可用性有効	:	yes

At the bottom, there are two buttons: "キャンセル" and "予約". The "予約" button is highlighted with a red box.

- 電子メール / 電子メールの確認入力  
予約申請者のメールアドレスを入力して下さい。  
予約管理ポータルからのご案内をこちらのアドレスへ送信致します。
- 姓 / 名  
予約申請者の姓・名を入力して下さい。
- 利用開始日  
仮想ホストの利用を開始する日を入力して下さい。  
最短でのご利用開始日は、申請日の1日後からとなります。

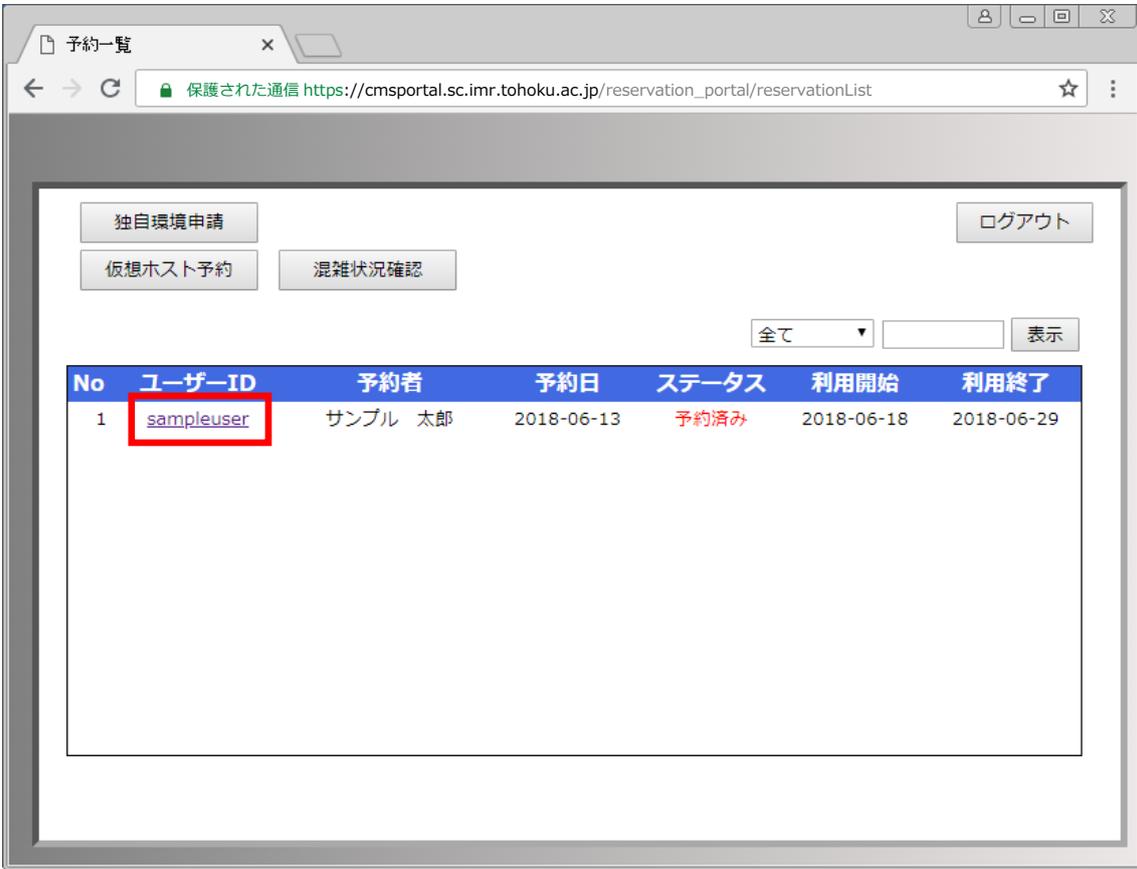
- 利用終了日  
仮想ホストの利用を終了する日を入力して下さい。  
1回のご予約でご利用可能な最長日数は28日間となっています。
- 台数  
利用する仮想ホストの台数を入力して下さい。
- テンプレート(OS)  
利用する仮想ホストのテンプレート(OS)を選択して下さい。
  - base-group-shared-server-app  
OSはCent OS 7.4で、[マニュアル](#)に記載されたアプリケーションやコンパイラがインストールされた環境です。
  - base-group-shared-server  
OSはCent OS 7.4で、[マニュアル](#)に記載されたアプリケーションやコンパイラはインストールされていません。
- 仮想ホストスペック  
利用する仮想ホストのスペックを選択して下さい。  
最大でご利用可能なリソースは36コアとなっています。仮想ホストのCPUコア数×台数が36を超えないようにして下さい。
- キャンセル  
予約一覧画面に戻ります。
- 予約  
入力内容で予約申請します。  
確認ダイアログが表示されますので、申請内容に問題がないことを確認の上、「OK」を押下して下さい。  
仮想ホストがご利用可能になりましたら、入力頂いたメールアドレスへご案内のメールが送信されます。

※仮想ホストの利用状況によっては、ご予約頂くことが出来ない場合があります。  
その場合は、混雑状況確認画面で空き状況をご確認頂き、利用日やスペックなどを変更して下さい。

## 2.4. 仮想ホスト予約確認

予約の状態は予約一覧画面から確認頂けます。

予約の詳細を確認するには、予約の一覧から該当するユーザーIDリンクを押下して下さい。

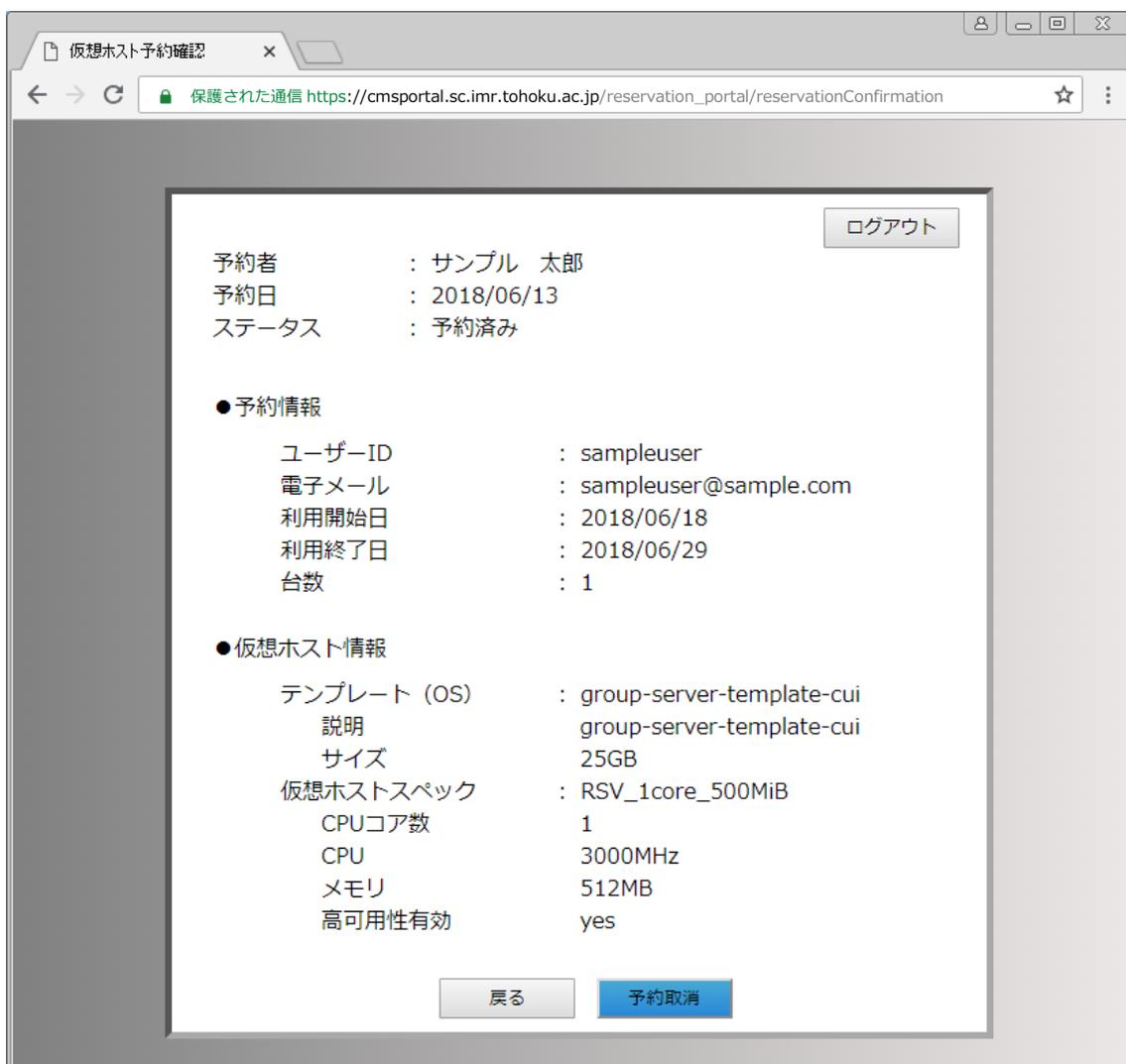


The screenshot shows a web browser window with the URL [https://cmsportal.sc.imr.tohoku.ac.jp/reservation\\_portal/reservationList](https://cmsportal.sc.imr.tohoku.ac.jp/reservation_portal/reservationList). The page contains several navigation buttons: '独自環境申請', '仮想ホスト予約', '混雑状況確認', and 'ログアウト'. Below these is a search filter with a dropdown menu set to '全て' and a '表示' button. The main content is a table with the following data:

No	ユーザーID	予約者	予約日	ステータス	利用開始	利用終了
1	<a href="#">sampleuser</a>	サンプル 太郎	2018-06-13	予約済み	2018-06-18	2018-06-29

仮想ホスト予約確認画面が開きます。

予約内容をご確認頂けます。

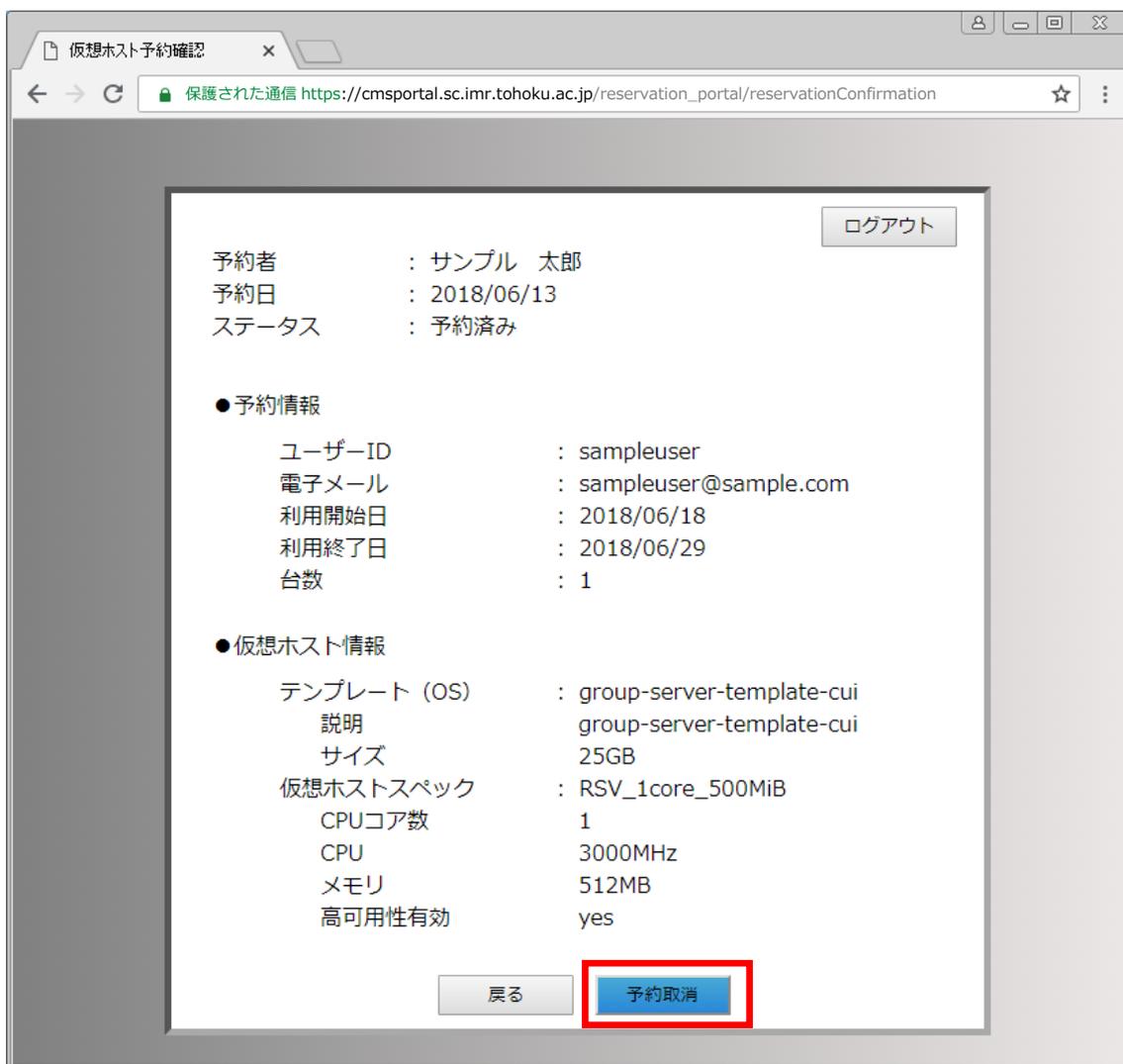


## 2.5. 仮想ホスト予約取消し

仮想ホスト予約確認画面から予約の取り消しが行えます。

予約の取り消しを行う場合、仮想ホスト予約確認画面を開き、「予約取消」ボタンを押下して下さい。

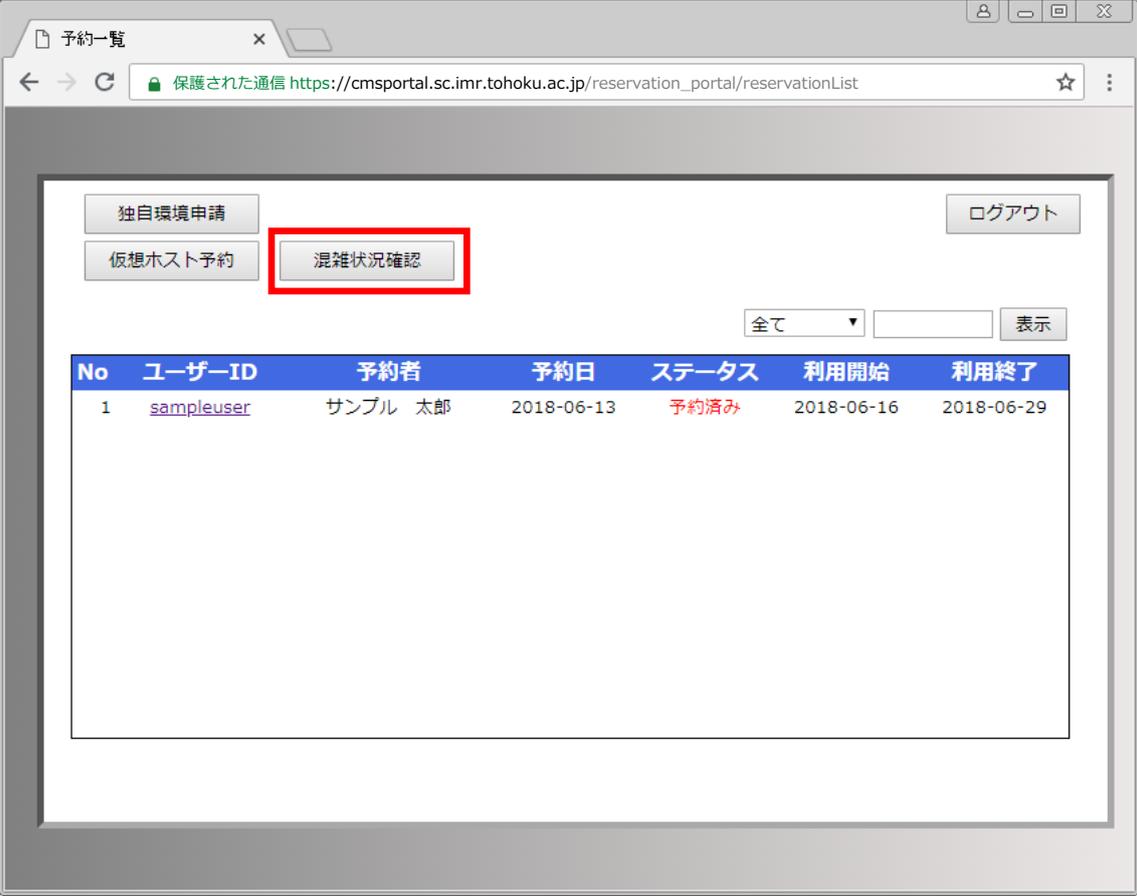
予約の取り消しが行えるのは、利用開始日の2日前までとなります。



## 2.6. 混雑状況確認

仮想ホストの利用状況を確認できます。

予約一覧画面で「混雑状況確認」を押下します。



The screenshot shows a web browser window with the URL [https://cmsportal.sc.imr.tohoku.ac.jp/reservation\\_portal/reservationList](https://cmsportal.sc.imr.tohoku.ac.jp/reservation_portal/reservationList). The page contains several buttons: '独自環境申請', '仮想ホスト予約', '混雑状況確認' (highlighted with a red box), and 'ログアウト'. Below the buttons is a search filter with a dropdown menu set to '全て' and a '表示' button. A table displays reservation details:

No	ユーザーID	予約者	予約日	ステータス	利用開始	利用終了
1	<a href="#">sampleuser</a>	サンプル 太郎	2018-06-13	予約済み	2018-06-16	2018-06-29

混雑状況確認画面が開きます。

利用状況は各日の色で確認して下さい。水色は当日を示し、それ以外の色は画面下の凡例にあるように利用状況を示します。

2018/06 ~ 2018/08

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	[CPU]1% [メモリ]1% [ストレージ]1%	
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

予約率 赤 : 80%~99% 黄 : 50%~79% 緑 : 50%未満 灰 : 予約不可

閉じる