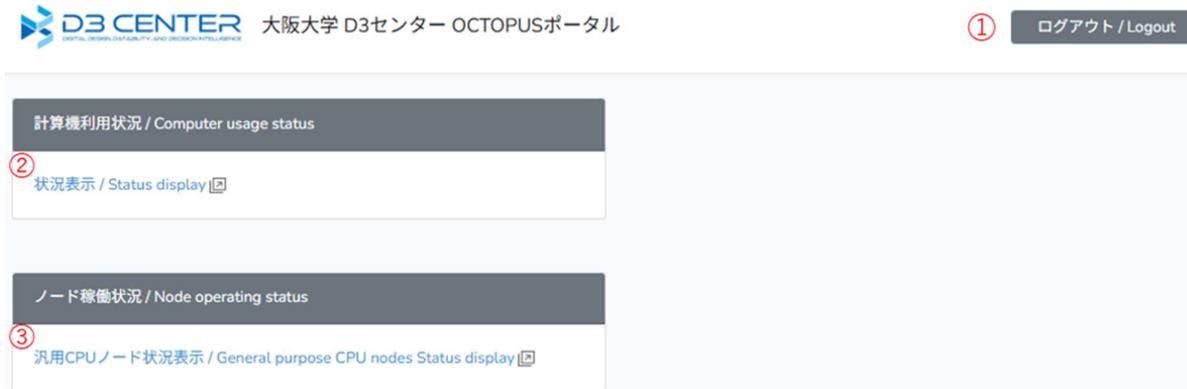


(4) ホーム画面

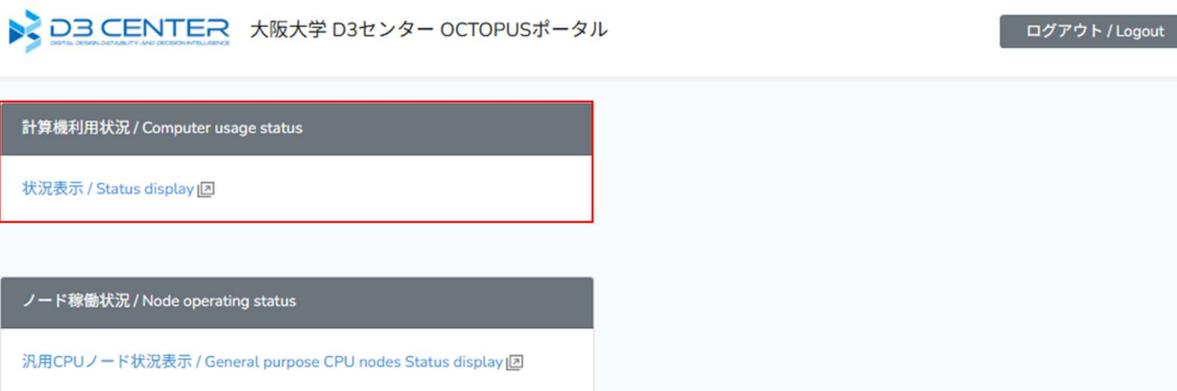
ホーム画面です。



- ① ログアウトボタン
「ログアウト」ボタンをクリックすると、ログアウト処理を行いログイン画面に遷移します。
- ② 計算機利用状況 Web 表示
「状況表示」リンクを選択すると、新しいタブ画面に計算機利用状況を表示します。
- ③ ノード稼働状況表示
「汎用 CPU ノード状況表示」リンクを選択すると、新しいタブ画面にノード稼働状況を表示します。

8.1.2 計算機利用状況 Web 表示

統計情報用ポータルシステムのホーム画面上で、計算機利用状況の「状況表示」リンクを選択することにより新しいタブ画面に計算機利用状況を表示します。



(1) 利用状況検索画面

利用状況を表示したい年度・期間・グループ・利用者を指定します。

利用状況検索

利用状況を表示したい年度・期間・グループ・利用者を選択してください。
なお、グループ代表者でない場合、利用者の選択は出来ません。

年度： 2025年 ①

期間： 年度 単位
 月 単位 [] ~ [] ②
 日 単位 [] ~ []

グループ： groupA ③

ユーザ： user001

検索 ④

◆ 検索手順

① 年度を指定する

利用状況を表示する年度を選択します。2025年度～現在の年度までが選択できます。
ただし、利用者登録日以前の年度は選択できません。

※登録日が2026/4/1であれば2026年度から選択可能です。

登録日が2026/3/31であれば2025年度から選択可能です。

② 期間を指定する

- ・年度単位の合計値を表示する場合は「年度単位」を選択します。

期間： 年度単位
 月単位
 日単位

01月 ~ 01月
01月 ~ 01月

- ・月単位に表示する場合は「月単位」を選択し、開始月と終了月を入力します。
どちらか一方だけの入力はエラーとなります。

期間： 年度単位
 月単位

01月 ~ 01月
01月 ~ 01月

単月の場合は、開始月と終了月に同じ月を指定して下さい。

- ・日単位に表示する場合は「日単位」を選択して、開始日と終了日を入力します。
どちらか一方だけの入力はエラーとなります。

期間： 年度単位
 月単位
 日単位

単日の場合は、開始日と終了日に日付を指定して下さい。

2025/05/05 ~ 2025/05/05

- ③ グループ・利用者を指定する
ログインユーザの操作権限によって、選択できる対象データが異なります。

A) 申請代表者

- 自身が申請代表者を務める全てのグループについて、グループ毎の合計を表示する場合

グループ:	所有グループ全体
ユーザ:	各グループ合計

グループに「所有グループ全体」、
ユーザに「各グループ合計」を指定

- 自身が申請代表者を務める特定のグループについて、メンバー全員のデータと、グループの合計を表示する場合

グループ:	groupA
ユーザ:	全ユーザ表示

任意のグループを指定して、
ユーザに「全ユーザ表示」を指定

- 特定のグループとメンバーのデータを表示する場合

グループ:	groupA
ユーザ:	usr001

任意のグループとユーザを指定

B) 利用者

利用者は自身のデータのみ表示できます。

グループ:	groupA
ユーザ:	usr001

自身のグループとユーザ固定。選択できません。

④ 検索する

検索ボタンをクリックすることで、検索結果画面を表示します。

※画面が切り替わります。

※検索条件を変更する場合は、ブラウザの戻るボタンをクリックし検索画面を再表示します。

(2) 検索結果画面

指定した条件に応じた情報を閲覧するための画面です。

当画面では閲覧する情報のリンクをクリックすることで、検索結果を表示します。

利用状況検索		
年度：2025年		
期間：月単位 (04月～05月)		
グループ：groupA		
ユーザ：user001		
計算機の情報	利用ノード時間 投入ジョブ件数	A
占有/共有毎の情報	利用ノード時間 (占有 共有) 投入ジョブ件数 (占有 共有)	B
キュー毎の情報	利用ノード時間 投入ジョブ件数	C
ファイルシステム	ディスク使用量 (ホーム 拡張領域)	D

◆ 利用状況結果の表示手順

対象となる情報のリンクをクリックすると、詳細を別画面で表示します。

※複数のリンクをクリックすることで、それぞれの情報を個別に表示できます。

【対象情報】

A) 計算機の情報

利用ノード時間、投入ジョブ件数

B) 占有/共有毎の情報

利用ノード時間(占有、共有)、投入ジョブ件数(占有、共有)

C) キュー毎の情報

利用ノード時間、投入ジョブ件数

D) ファイルシステム

ディスク使用量(ホーム、拡張領域)

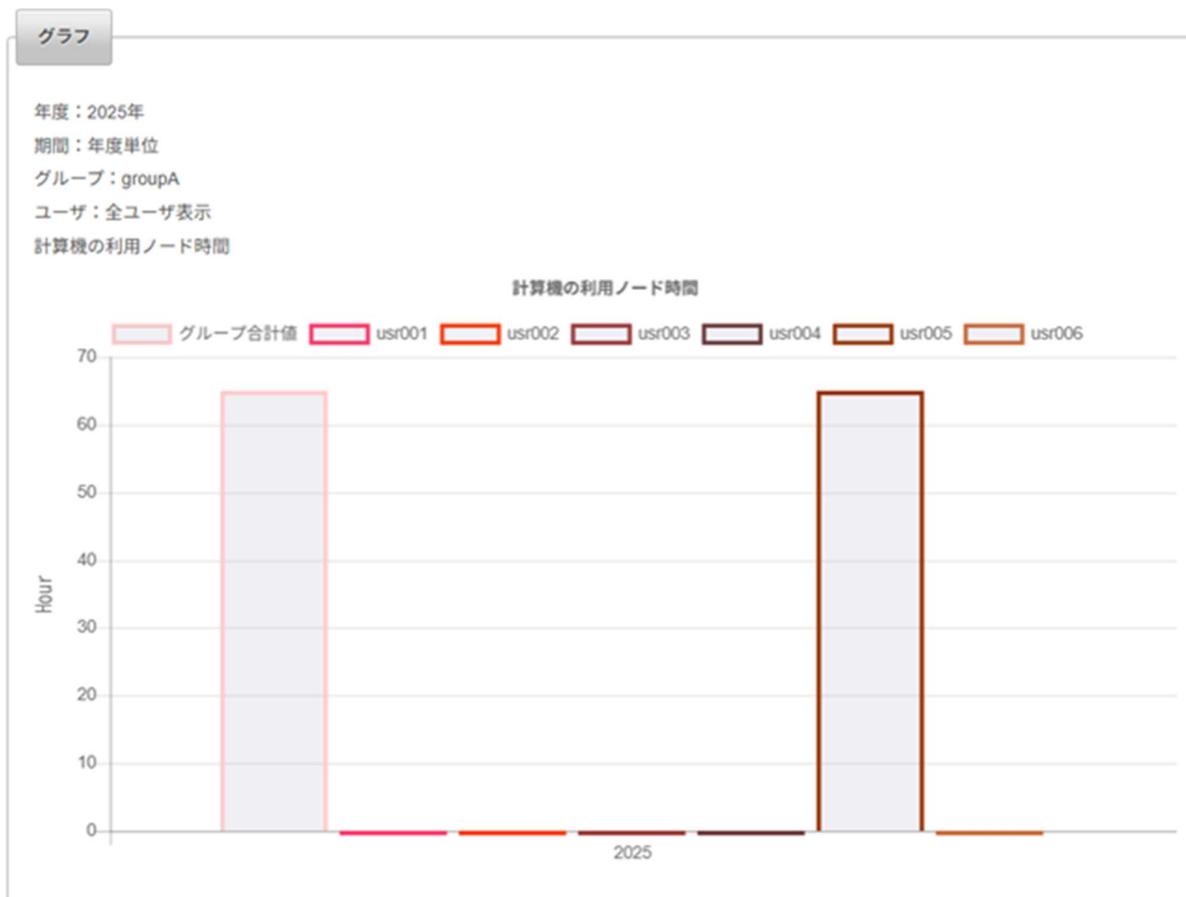
(3) 利用状況結果画面

利用状況について、前画面までで指定した条件に基づき、グラフ及びデータを表示します。

※表示データの CSV 出力が可能です。

① 年度単位の条件指定

対象年度の合計値が、グラフおよびデータで表示されます。



データ

CSV出力

「CSV 出力」クリックで、CSV ファイルをダウンロード

	2025
groupA	65.07
usr001	0.00
usr002	0.00
usr003	0.00
usr004	0.00
usr005	65.07
usr006	0.00

- ② 年度単位の CSV ファイルイメージ
画面に表示している「データ部」と同じ内容を CSV 形式でダウンロードします。

	A	B
1		2025
2	groupA	65.07
3	usr001	0
4	usr002	0
5	usr003	0
6	usr004	0
7	usr005	65.07
8	usr006	0

※Excel での表示例

- ③ 月単位・日単位の条件指定
月(日)毎の推移が、グラフおよびデータ表示されます。



データ

「CSV 出力」をクリックで、CSV ファイルをダウンロード

CSV出力

	2024/04	2024/05	2024/06	2024/07	2024/08	2024/09	2024/10	2024/11	2024/12	2025/01	2025/02
usr001	0.00	0.00	0.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	21.00	22.00

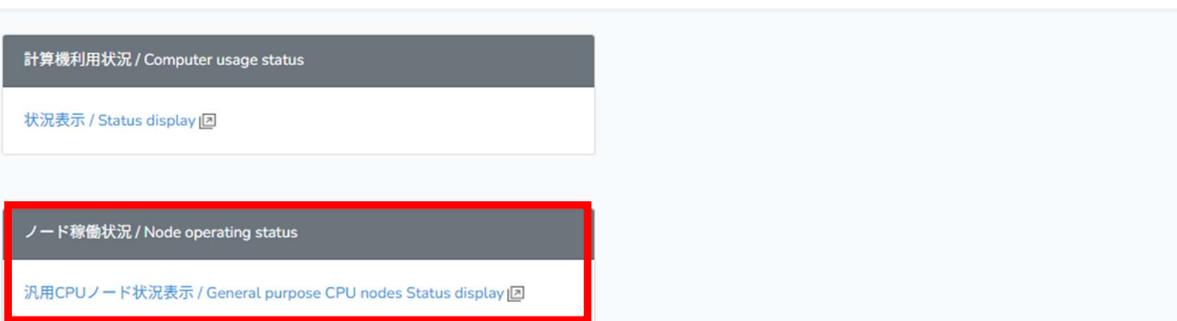
④ 月単位・日単位の CSV ファイルイメージ

画面に表示している「データ部」と同じ内容を CSV 形式でダウンロードします。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1		2024/04	2024/05	2024/06	2024/07	2024/08	2024/09	2024/10	2024/11	2024/12	2025/01	2025/02
2	usr001	0	0	0	8	8	8	8	8	8	21	22

※Excel での表示例

8.1.3 ノード稼働状況 Web 表示



計算機利用状況 / Computer usage status

状況表示 / Status display 

ノード稼働状況 / Node operating status

汎用CPUノード状況表示 / General purpose CPU nodes Status display 

「汎用 CPU ノード状況表示/General purpose CPU nodes Status display」のリンクを選択します。

「汎用 CPU ノード状況表示/General purpose CPU nodes Status display」に接続後、以下の画面が表示されます。

縦軸はジョブサーバ番号、横軸は時間を示します。

グラフ内の横棒はリクエストを表し、リクエスト毎に色が割り当てられます。

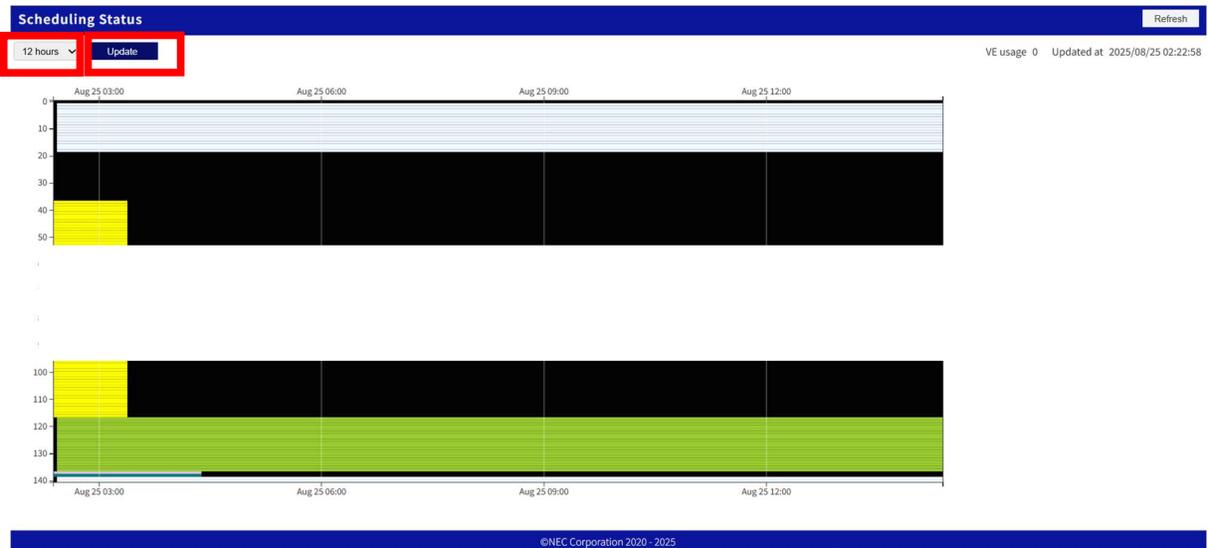


グラフ内の横棒にカーソルを合わせると、リクエスト ID が表示されます。
横棒を押下すると、選択したリクエストのみハイライト状態となります。

画面右上の「Refresh」ボタンを押下すると、最新のノード状況にページが更新されます。



表示期間を変更する場合は、画面左上のプルダウンから表示したい日数または時間を選択します。
 任意の表示期間を選択後、「Update」ボタンを押下します。



表示期間が変更されます。



以上