

システム変更等のお知らせ

(2022.1.1 - 2022.2.28 変更)

1. ハードウェア

- 1.1 Wisteria/BDEC-01 スーパーコンピュータシステム … なし
- 1.2 Oakbridge-CX スーパーコンピュータシステム … なし
- 1.3 Oakforest-PACS スーパーコンピュータシステム … なし

2. ソフトウェア

2.1 Red Hat Enterprise Linux 8 (Wisteria/BDEC-01)

➤ Odyssey

富士通社製コンパイラ (Fortran77/90/95/2003/2008、C、C++)	1.2.34	(2022.1.28)
cmake	3.22.2	(2022.2.25)

➤ Aquarius

CP2K (GPU 版)	9.1	(2022.1.28)
NVIDIA HPC-X	2.10	(2022.1.28)
CUDA	11.3.1	(2022.2.25)
cmake	3.22.2	(2022.2.25)
MATLAB	R2021b	(2022.2.25)
NVIDIA HPC SDK	v22.2	(2022.2.25)

➤ ログインノード

富士通社製コンパイラ (Fortran77/90/95/2003/2008、C、C++)	1.2.34	(2022.1.28)
cmake	3.22.2	(2022.2.25)
MATLAB	R2021b	(2022.2.25)

➤ プリポストノード

富士通社製コンパイラ (Fortran77/90/95/2003/2008、C、C++)	1.2.34	(2022.1.28)
LXQt	0.17.0-1	(2022.1.28)
cmake	3.22.2	(2022.2.25)

インストールを実施しました。利用方法については、利用支援ポータルのお知らせ、またはドキュメント閲覧より利用手引書をご覧ください。

2.2 Red Hat Enterprise Linux 7, CentOS 7 (Oakbridge-CX)

oneAPI HPC Toolkit HDF5、NetCDF、FFTW	2021.4	(2022.1.28)
HyperWorks	2021.2	(2022.2.25)
MATLAB	R2021b	(2022.2.25)

インストールを実施しました。利用方法については、利用支援ポータルのお知らせ、またはドキュメント閲覧より利用手引書をご覧ください。

3. その他

3.1 Oakforest-PACS サービス終了について

Oakforest-PACS スーパーコンピュータシステムは 2022 年 3 月末をもってすべてのサービスを終了致します。詳細については Web ページ、メール、スーパーコンピューティングニュースをご参照ください。

Oakforest-PACS サービス終了にあたっては以下の点にご注意ください。

- 2022 年 3 月 31 日 9:00 で Oakforest-PACS システムにはアクセスできなくなります。
- Oakforest-PACS において、3 月 31 日 9:00 の時点にて、残トークンがあったとしても 2022 年 3 月 31 日 9:00 以降、残トークンを消費することはできません。
- 3 月末は「大規模共通ストレージシステム(Ipomoea-01)」への移行作業が優先されるため、ログインノードでのファイルアクセス速度の低下、ネットワークの混雑の可能性があります。また、3 月末は混み合う傾向がありますので、ファイルのバックアップ等は早めに実施ください。
- 2 月中旬から 3 月末にかけて、順次各機関の SINET6 への移行が予定されており、Oakforest-PACS との間のネットワーク接続が不安定になる可能性があります。
- Oakforest-PACS の利用者様におきましては、2022 年に稼働する東京大学情報基盤センター「大規模共通ストレージシステム(Ipomoea-01)」へのファイル移行サービスについてのご案内を、最先端共同 HPC 基盤施設(JCAHPC) より別途メールで送らせていただいております。

(注) Ipomoea-01 への移行リクエスト受付は既に終了しております。

(注) 「大規模共通ストレージシステム(Ipomoea-01)」へ移行リクエストを行なっていないディレクトリのデータは移行されません。

(注) システム側では利用者データ等のバックアップは取得しておりません。サービス終了後にデータの回復等是对応いたしかねますので、移行リクエストを行なっていないディレクトリのデータで必要なデータは各自で 2022 年 3 月 31 日 9:00 までにバックアップを取得ください。

(注) ファイル移行サービス希望者の方が大規模共通ストレージシステム(Ipomoea-01)に置かれたファイルを利用可能となるのは 2022 年 6 月以後の予定です。

- サービス終了後のスーパーコンピュータのご利用につきましては Wisteria/BDEC-01、Oakbridge-CX をご検討ください。