

システム変更等のお知らせ

(2020.11.5 - 2021.1.4 変更)

1. ハードウェア

- 1.1 Oakbridge-CX スーパーコンピュータシステム … なし
- 1.2 Oakforest-PACS スーパーコンピュータシステム … なし
- 1.3 Reedbush スーパーコンピュータシステム (Reedbush-H/L) … なし

2. ソフトウェア

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

gfarm	2.7.17	(2020.11.27)
gfarm2fs	1.2.14	

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 RedHat Enterprise Linux 7, CentOS 7 (Oakforest-PACS)

Gromacs	2020.4	(2020.11.27)
OPA FM	10.10.3.1-2	(2020.11.27)
gfarm	2.7.17	(2020.11.27)
gfarm2fs	1.2.14	

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。

Lustre ファイルシステム	(2020.12.18)
-----------------	--------------

Lustre ファイルシステムの不良対策を実施しました (Lustre ファイルシステムのバージョンアップを実施)。

2.3 RedHat Enterprise Linux 7 (Reedbush-H/L)

nVIDIA ドライバー	440.118.02	(2020.11.27)
Gromacs	2020.4	(2020.11.27)
gfarm	2.7.17	(2020.11.27)
gfarm2fs	1.2.14	

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ドキュメント閲覧より利用手引書または各資料をご覧ください。

3. その他

3.1 Oakbridge-CX におけるバルクサブジョブ同時実行制限の変更について

- ・ジョブ管理ノード：バルクサブジョブ同時実行制限数をパーソナルコース (1口：64本、2口：128本、3口：192本)、グループコース (256本) とともに、16本に変更 (ユーザ登録ツールによる関連設定も変更)

・利用支援 Web ノード： 利用支援ポータルに Xcrypt 講習会の PDF を掲示

詳しくは、利用支援ポータルのドキュメント閲覧より利用手引書をご覧ください。

※Vol.22 No.6 2020.11 号に誤りがありました。お詫びして訂正いたします。

2.2 項 Oakforest-PACS のソフトウェアの変更等は以下のとおりです。

※LAMMPS はインストールされていません。Gromacs は 本号 2.2 項のとおり 2020.11.27 にインストールされています。

TeX Live	2020	(2020.09.25)
Intel 開発環境 2020 (update2)		<u>(2020.09.25)</u>
Intel Compiler	2020.2.254	
Intel MPI	2019.8.254	