

# システム変更等のお知らせ

(2020.9.3 – 2020.11.4 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)

nano	2.3.1	(2020.09.11)
CP2K	8.0	(2020.09.25)
LAMMPS	3Mar2020	(2020.09.25)
Intel 開発環境 2020 (update2)		(2020.10.30)
Intel Compiler	2020.2.254	
Intel MPI	2019.8.254	
Gromacs (Intel 開発環境 2019 Update5 向け)	2020.4	(2020.10.30)

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)

TeX Live	2020	(2020.09.25)
LAMMPS	3Mar2020	(2020.09.25)
Intel 開発環境 2020 (update2)		(2020.10.30)
Intel Compiler	2020.2.254	
Intel MPI	2019.8.254	
Gromacs (Intel 開発環境 2019 Update5 向け)	2020.4	(2020.10.30)

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。

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

Open MPI (CUDA 10.2.89, GPUDirect 対応版)	4.0.5	(2020.09.28)
CUDA 開発環境	10.2.89	(2020.09.28)
Anaconda3	2020.07	(2020.10.26)

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 Oakforest-PACS における show\_module コマンド導入について

利用可能なアプリケーション/ライブラリを一覧表示する show\_module コマンドが使用可能になりました

た。利用方法の詳細は、Oakforest-PACS 利用支援ポータル<sup>1</sup>の Oakforest-PACS 利用手引書をご参照ください。

※実行例(ヘルプの表示)

```
$ show_module --help
```

```
show_module: 1.0 2020/09/25
```

```
Usage: show_module [-a]
```

```
Options:
```

```
-a
```

```
Show all available module list
```