

## [スーパーコンピュータ AOBA のお知らせより]

東北大学サイバーサイエンスセンター大規模科学計算システムウェブサイトに掲載されたお知らせの一部を転載しています。

<https://www.ss.cc.tohoku.ac.jp/information/>

### コンパイラのバージョンアップについて

2024年8月29日にAOBA-A・AOBA-B、2024年9月3日にAOBA-Sのコンパイラをバージョンアップいたします。

システム	コンパイラ名	旧バージョン	新バージョン	ドキュメント
AOBA-S	Fortran Compiler	5.2.0	5.2.1	<a href="#">マニュアル&amp;リリースノート</a>
	C/C++ Compiler	5.2.0	5.2.1	
AOBA-A	MPI※1	3.6.0	3.7.0	
AOBA-B	Intel Compiler (VH用プログラム) ※2	oneAPI 2024.0.1	oneAPI 2024.2	<a href="#">oneAPI マニュアル関連</a>
	Intel Compiler ※2			

※1 MPI を利用するプログラムは再コンパイルが必要

※2 Intel oneAPI 2024.2 の環境変数設定ファイルは、bash 向けのみの提供

(情報部デジタルサービス支援課)

### 商用アプリケーションのバージョンアップについて

数式処理システム「Mathematica」のバージョンアップを行いましたのでお知らせいたします。新機能の概要、機能の詳細については開発元 Web サイトをご参照ください。

#### Mathematica

- バージョン : 14.1
- バージョンアップ日 : 2024年8月29日
- サービスホスト : フロントエンドサーバ
- 起動コマンド : (GUI版) mathematica (コマンドライン版) math
- 開発元 Web サイト : <https://www.wolfram.com/mathematica/new-in-14/>

(情報部デジタルサービス支援課)