

FUJITSU Supercomputer PRIMEHPC FX700

# A64FX™ お試しキャンペーン



## キャンペーン概要

- スーパーコンピュータ「富岳」向けアプリケーション開発に最適なPRIMEHPC FX700を期間限定の特別価格でご提供いたします。
- キャンペーン期間：2021年3月末日弊社注文書受領分まで

## PRIMEHPC FX700の特長

### ■「富岳」に採用されたCPU「A64FX™」を搭載

富士通が開発したA64FX™は、Armv8.2-A命令セットアーキテクチャーをスーパーコンピュータ向けに拡張した「SVE（Scalable Vector Extension）」を世界で初めて実現したCPUです。理化学研究所と富士通が共同開発するスーパーコンピュータ「富岳」にも採用されています。

### ■「富岳」向けのアプリケーション開発が可能

FUJITSU Software Compiler Packageは、スーパーコンピュータ「富岳」向けのアプリケーション開発環境と互換性があり、ソースコード、オブジェクトプログラム及び実行可能プログラムのいずれのレベルでも互換性のあるプログラム開発が可能です。\*1

### ■容易な導入が可能

冷却方式は空冷、また通常の19インチラックに搭載可能な2U筐体であり、一般のサーバ製品レベルの容易な設置性を実現します。

## ご提供価格

※2020年11月現在

構成例*2	キャンペーン特別価格
FUJITSU Supercomputer PRIMEHPC FX700*3 ▶ノードあたり 1×A64FX(1.8GHz), 32GiB HBM2, 512GB SSD, 1×GbE ▶2×電源ユニット(非冗長)、2×電源ケーブル	2,620,000円～

\*1 OSやソフトウェアの製品版数の違い、MPIプログラムにおいてシステム固有のライブラリを使用する場合などは、オブジェクトプログラムまたは実行可能プログラムの互換性がないことがあります。

\*2 システムの運用には、別途、周辺機器（ヘッドノード、ネットワーク機器等）が必要になります。

\*3 2ノード以外の構成、2.0GHz CPUモデル、InfiniBandカード、冗長電源等もご用意しております。

\*4 FUJITSU Software Compilerは別途ご用意ください。

### ベンチマークの実施、セットアップなどご相談ください

ベンチマークテストの実施をはじめ、ご要望に応じた構成のカスタマイズ、OSインストールなどのセットアップ、設置作業、運用 サポートまでご対応いたします。まずはお気軽にご相談ください。

■富士通公式サイト <https://www.fujitsu.com/jp/supercomputer/>

このカタログに掲載されている内容は予告なく変更することがありますのでご了承ください。