

HPE x AMD パートナー倶楽部通信

2023年11月号



HPE x AMD パートナー倶楽部メンバーの皆様、こんにちは。
いつの間にか秋も一段と深まり、寒さが身にしみる季節となりました。
明日から師走だなんて全く信じられないのですが2023年も残すところあと1ヶ月...。
皆様は「1日1捨て」というキーワードをご存知でしょうか？
忙しい人でも、不要なものを1日1個ずつ手放していくと、無理なくお部屋のダイエットができるのだとか。
大掃除もしやすくなって一石二鳥！倶楽部メンバーの皆様、是非一緒に取り組んでみませんか？(笑)
さて、今月もHPE x AMDのHOTな最新情報をパートナー倶楽部メンバーの皆様へお届けいたします！

今月は以下の3つのトピックをお届けいたします。

- 1.本日発表！価格競争力◎の**AMD Milan 8/16コアCPU!!**
2. **AMD EPYCプロセッサとAMD Instinctアクセラレータ**を用いて
HPEが構築したスーパーコンピューター「**Frontier**」が**TOP500**で**4期連続の首位**、
AMDが次世代製品の**AMD Instinct MI300**アクセラレータを発表するイベントを
12月6日に開催
3. **Alfa Romeo F1 Team**が**AMD Gen11**を**CFD**用途で利用していることを公表！

1.本日発表！価格競争力◎の**AMD Milan 8/16コアCPU!!**
本日より、HPE ProLiant DL325/345/365/385 Gen10 PlusおよびPlus v2製品において、
第3世代AMD EPYC 7003シリーズ(Milan)8コア、16コア、48コア、56コアのCPUオプション
をご選択いただけるようになりました！

<新製品のメリット>

- ・売れ筋の8コアモデルで、Gen10(XeonS 4208 8コアCPU)と同構成で同等価格帯、性能1.7倍、コストパフォーマンスと拡張性を必要とするワークロードで従来よりも高い性能を提供できます
- ・販売延長で2025年4月まで販売予定

サーバー全4シリーズで8コアおよび16コアCPUが搭載可能となっておりますので、AMD搭載DL3x5シリーズでは是非本日追加されたCPUオプションをご検討ください。

プロセッサ 一番号	クロック数	コア数	DL325 Gen 10 Plus v2	DL345 Gen10 Plus	DL365 Gen10 Plus	DL385 Gen10 Plus v2
EPYC 7203	2.8GHz	8C			●	●
EPYC 7203P	2.8GHz	8C	●	●		
EPYC 7303	2.4GHz	16C			●	●
EPYC 7303P	2.4GHz	16C	●	●		
EPYC 7643P	2.3GHz	48C	●	●		
EPYC 7663P	2.0GHz	56C	●	●		

2.AMD EPYCプロセッサとAMD Instinctアクセラレータを用いて

HPEが構築したスーパーコンピューター「**Frontier**」が**TOP500**で**4期連続の首位**、**AMD**が次世代製品の**AMD Instinct MI300**アクセラレータを発表するイベントを**12月6日**に開催

1年に2回発表されているスーパーコンピューターのランキングであるTOP500とGreen500の最新版が、11月に開催されたスーパーコンピューターのイベントであるSC23において発表されました。

性能のランキングであるTOP500の首位は、米国のオークリッジ国立研究所のFrontierで、4期連続の首位となりました。Frontierは、AMD EPYCプロセッサとAMD Instinctアクセラレータを用いてHPEが構築したシステムです。また、消費電力あたりの性能のランキングであるGreen500のトップ10のうち8つのシステムにAMD EPYCが搭載されています。さらに、AMDは、SC23にあわせて、次世代製品であるAMD Instinct MI300アクセラレータの発表を行うイベント「Advancing AI」を12月6日(太平洋時間)に行うことを発表しました。

以下、AMDのニュースリリース(英語)等へのリンクをお知らせします。

- [Latest Top500 List Highlights Several World's Fastest and Most Efficient Supercomputers Powered by AMD](#)
- [AMD Announces AMD Instinct MI300 Accelerator Launch Event Highlighting Rapidly Expanding Ecosystem of AI Customers and Partners](#)
- [TOP500](#)
- [Green500](#)

- ・ [12月6日\(水\)午前10時\(太平洋時間\)開始予定のイベント「Advancing AI」のライブストリーム視聴はこちら](#)
- ・ [AMDのYouTubeチャンネルはこちら](#)

3. Alfa Romeo F1 TeamがHPE ProLiant DL365 Gen11×206台をCFD用途で利用していることを公表！

SAUBER MotorsportのAlfa Romeo F1 TeamがHPE ProLiant DL365 Gen11 206台を数値流体力学CFD(Computational Fluid Dynamics)に利用していることを公表しました。

サーバーはスイスにて稼働しており、チームとHPEは数値流体力学(CFD)用のスパコンを共同開発し、機密データを保護しながら、以前のシステムよりコンピューティングパフォーマンスを大幅に向上させたと記事で言及されています。

F1チーム代表やHPEのHPC AIラボ担当それぞれのコメントも記載されておりますので、ご興味のある方は該当記事をご覧ください。

[SAUBER Motorsportの該当記事はこちら](#) →

～HPE x AMDパートナー倶楽部ご参加特典のご案内～

倶楽部に参加していただいている皆様は以下のような特典がございます！AMD搭載サーバー提案でお困りの際はHPE x AMD パートナー倶楽部事務局までご連絡ください。

- ・ 検証機無償貸出&技術支援
- ・ HPEウェブサイトにて社名掲載
- ・ 倶楽部メンバー限定 先行 製品・売り方トレーニング、お得情報のご案内
- ・ メンバー様主催、イベント・セミナー実施支援
- ・ メンバー様ソリューション/キャンペーンチラシ作成支援

引き続き、HPE x AMDをどうぞよろしくお願いいたします。

本メール記載内容のお問い合わせ、今後の倶楽部通信へのリクエストは、お気軽にHPE x AMD パートナー倶楽部事務局へご連絡ください。「HPE x AMD パートナー倶楽部」は皆様のご参加・ご要望で成り立っています。引き続きのご愛顧を、よろしくお願いいたします。

【倶楽部運営や、特典等についてのお問い合わせ先】

HPE x AMD パートナー倶楽部事務局

E-mail : jp_partners.office@hpe.com

～ 倶楽部通信メール 配信先追加ご希望を承ります ～

「HPE x AMD パートナー倶楽部」にご参加頂いているパートナー様であれば、どなたにでも本倶楽部通信メールをお送りいたします。

宛先追加のご希望は、追加されたい方の情報を添えて、[こちら](#)までご連絡ください。

必要情報： 会社名/お名前/ご部署名/メールアドレス/オフィス所在都道府県
(ご本人様へのメール送信のご承諾は貴社内で事前に取得頂けますよう、
お願いいたします。)



HPE 製品のオンライン構成 ツールiQoute

中小規模システムの構成をわずか数分で作成！

今すぐご利用を



※本メールは、「HPE x AMD パートナー倶楽部」メンバーのみなさまにお送りしております。

※このメールは送信専用メールアドレスから配信されております。
返信の際には、このメールの返信先として指定されている
jp.partners.office@hpe.comへお送りいただけますようお願いいたします。
送信専用メールアドレスへ返信いただいても、回答できませんのでご了承ください。

本メールは、お申込み時の配信ご希望者様へお送りしております。
ご不要になられた場合は、お手数ですが以下お問い合わせ先までメールにてご連絡ください。
その他の各種メール配信の設定や変更はこちらから可能です。

【個人情報について】

日本ヒューレット・パッカードは、個人情報を必要な保護措置を行ったうえで、
HPEグローバル・マスター・プライバシー・ポリシーに従い、メールアドレスを適切に管理しています。

日本ヒューレット・パッカード合同会社の個人情報保護方針

【お問い合わせ】

日本ヒューレット・パッカード HPE x AMD パートナー倶楽部事務局
受付時間：10:00～12:00／13:00～18:00
(土日・祝日、年末年始、弊社指定休日を除く)
E-mail：jp.partners.office@hpe.com

送信責任者の名称：日本ヒューレット・パッカード合同会社
送信責任者の住所：〒136-8711 東京都江東区大島2丁目2番1号

【編集担当者】日本ヒューレット・パッカード HPE x AMD パートナー倶楽部事務局
(jp.partners.office@hpe.com)

©Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP
許可無く転記することを禁じます。