



GIGABYTE ノートパソコン News Release

GIGABYTE、ACE NIMおよびデジタルヒューマンテクノロジーをサポートするRTX AI PCでNVIDIAと提携

2024年6月5日 – GIGABYTE Technology Co., Ltd. 台湾・新北市 –コンピュータテクノロジーで世界をリードするGIGABYTE Technologyは、NVIDIAと提携してハイエンドのRTX AI PCを開発することで、人工知能(AI)におけるそのすぐれた能力を披露いたします。アジア最大級のICT国際見本市「COMPUTEX TAIPEI 2024」(2024年6月4~7日、台湾・台北市)の基調講演において、NVIDIAのジェンセン・ファンCEOは、生成AI、デジタルツイン、デジタルヒューマンが専門的な解決を提供するAI工場へと進化する民間コンピューターによって推進される新しいコンピューティング時代の幕開けを宣言しました。また、コンピューティングにおけるインフレの課題、専用プロセッサを加速するNVIDIA CUDAの効率性、および100兆ドル産業としてのAIの可能性を提示しました。



GIGABYTEは、NVIDIAと緊密に協力してフルレンジのRTX AI PCを展開し、AI PC市場における指導的立場を強化しています。すべてのGIGABYTE AIノートPCには、ACE NIM、レイトレーシング、深層学習スーパーサンプリング(DLSS – Deep Learning Super Sampling)、強力なTensorコアなどの高度な機能をサポートするNVIDIA GeForce RTX 40シリーズLaptop GPUが搭載されています。これらのテクノロジーは、ジェンセン・ファンCEOが述べたモデルベースのアプローチに沿って、現実的なビジョンとすぐれたAI学習機能を提供します。

さらに、GIGABYTE製品は NVIDIA ACEデジタルヒューマン技術をサポートしており、デジタルヒュ



一マンが自然言語による対話や表情を表現することを可能にします。これらのデジタルヒューマンは、ブランド大使、AIカスタマーサービス担当者、デジタル医療従事者などとして使用でき、パーソナライズされた効率的なサービスを強化できます。GIGABYTEのAIノートPCは、高度のグラフィック処理とさまざまなAIアプリケーションにすぐれしており、ゲーマーとクリエイターの両方のニーズに対応しています。これは、GIGABYTEがAI革命の最前線に立ち、生成型AIアプリケーションの新時代を推進していることを示しています。

GIGABYTEのエディー・リンCEOは、「AI PCはクラウドベースの解決からエッジ計算に移行しており、今後数年間でニッチ市場からメイン市場の採用へと移行する予定です。当社は、すぐれたハードウェアと学習環境を備えた堅牢なAIエコシステムを構築するために、トップチップリーダーと緊密に協力してきました」と述べています。生成AIアプリケーションが、エッジ、クラウド、ハイブリッドモードに広がるにつれて、PC分野の中核技術になります。GIGABYTEのNVIDIAとの長期的なコラボレーションと独占的なAI Nexusテクノロジーは、すぐれたユーザーエクスペリエンスを保証します。さらに、GIGABYTEノートPCの40%以上に専用のCopilotキーが搭載されており、ユーザーはAIのメリットと利便性を十分に享受できます。

GIGABYTEは、COMPUTEX TAIPEI 2024の前日に新しいAIソリューションを発表し、革新的なデザインとAIにおける包括的な戦略的青写真を提示しました。

COMPUTEX TAIPEI 2024でのGIGABYTEのAIイノベーションの詳細につきましては、GIGABYTEの公式Webサイトをご覧ください。<https://www.aorus.com/event/computex2024>

□お客さまからのお問い合わせ先

GIGABYTE ノートパソコン

E-mail: giga-nsc@3acorp.co.jp

URL: <https://www.gigabyte.com/jp/Laptop>

LINE ID:@mhx5944o

電話番号:0570-001-081

対応時間:10:00~18:00(土日祝除く)

□報道関係者さまからのお問い合わせ先

HaNaRe PR Group

E-mail : press@hanare-pr.jp

GIGABYTE Technologyについて

PC業界の世界的リーダーの一社であるGIGABYTEは、「Upgrade Your Life(生活を向上させる)」ことを目指し、包括的な製品ラインナップを提供しています。コンシューマ、ビジネス、ゲーム、クラウドシステムなどを網羅する専門知識を有するGIGABYTEは、常に研究と革新を駆使し、ユーザーニーズを満たします。GIGABYTEは、数々の受領歴を持つマザーボード、グラフィックカード、ラップトップ、ミニPCおよびその他のPCコンポーネントとアクセサリで知られ、特許を取得したDualBIOSTMおよびUltra DurableTMテクノロジーでPC業界に革命をもたらしました。PCテクノロジーのエキスパートとして、GIGABYTEは、5G時代に理想的なインフラストラクチャを開発すべく、AIとAIoTアプリケーションを統合するハードウェアとソフトウェアソリューションでビジネスサーバーとクラウドシステムの範囲を拡大する準備を整えています。