

マンガで
わかる!

AMD Ryzen™ プロセッサー

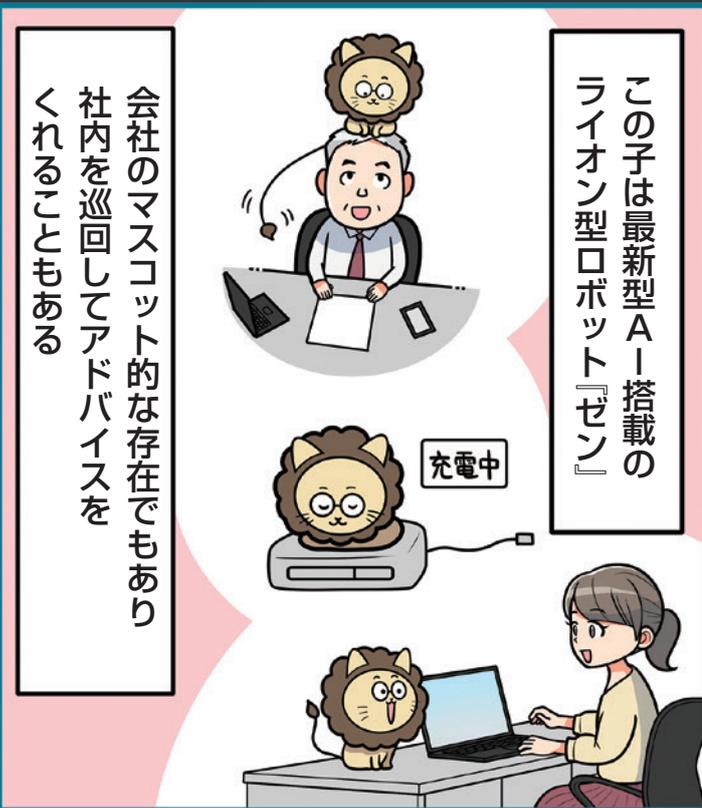
AMD
RYZEN



1話 高性能なPCで業務を効率化の巻



AMD



会社のマスコットの存在でもあり
社内を巡回してアドバイスを
くれることもある

この子は最新型A搭載の
ライオン型ロボット『ゼン』

充電中

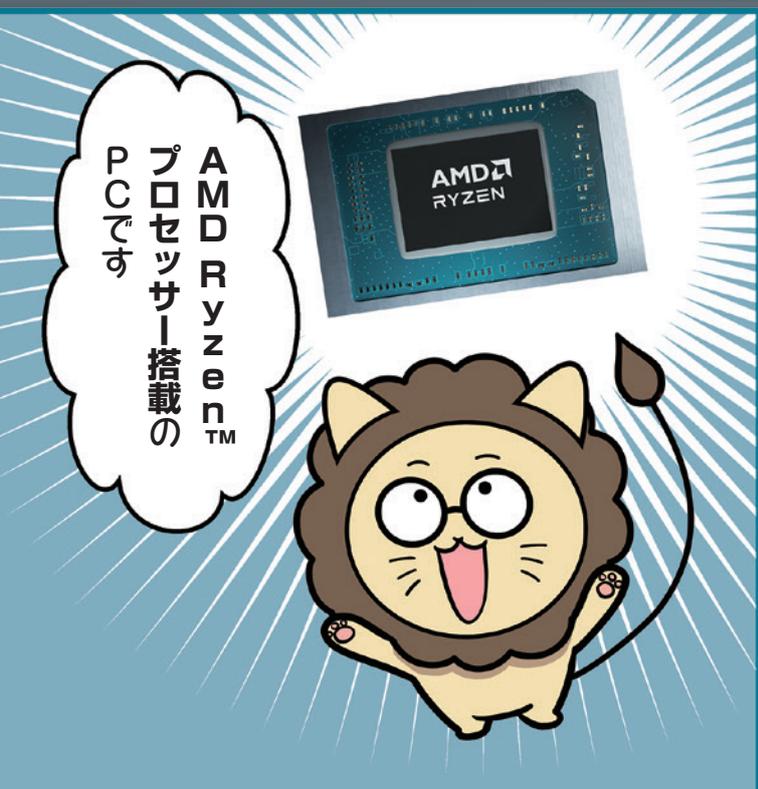


そういうことか...
PCを変える必要が
あるかな

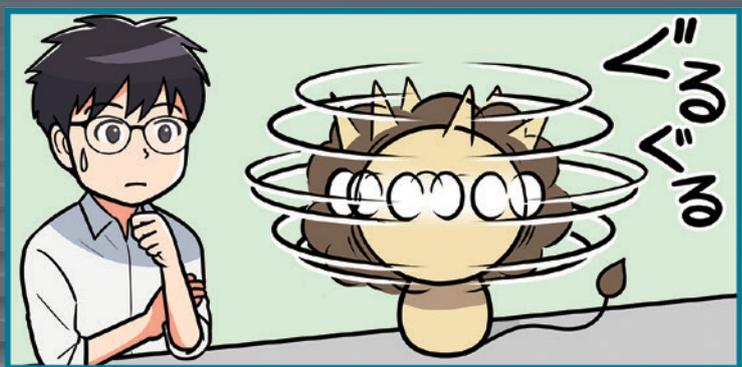
どんなPCが
今の会社に
あっているか
思う？

Web会議
+
表計算ソフト
とかね

ぴょん



AMD Ryzen™
プロセッサ搭載の
PCです



フリーズ



ヒコ

Ryzen:
どこが会社に
合っているの？

こんな強みが
ありますよ！

AMD Ryzen™ プロセッサの強み

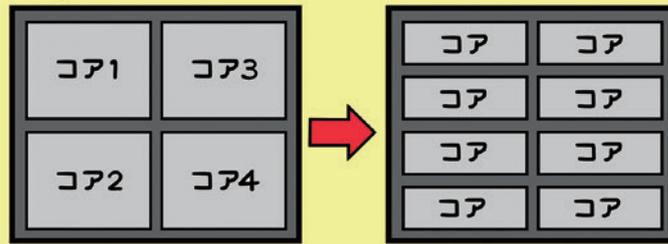
- ① マルチタスクに強い
- ② 様々な電子機器やスパコンにすでに搭載されている
- ③ コアの小型化が進んでいる
- ④ 電力効率が良い



すごい！



CPU



小型化については
CPUに入る
コアが多いほど
性能がUPするから
特に重要だね！

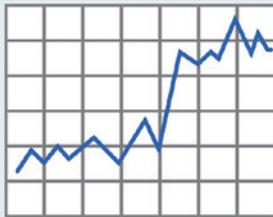
要するに
AMD Ryzen
プロセッサなら
複数アプリを使った
WEB会議でもサクサク
動くってことか

にも関わらず
電力効率が
良いと…

類似競合製品と比較して
純粋な
パフォーマンスを発揮
最大**1.7倍***1の
CPUパフォーマンス



類似競合製品と比較して
ビジネス生産性を最大化
最大**16%***2



PCMark10 Benchmark
CPUパフォーマンス

類似競合製品と比較して
倍以上
最大**112%***3の
マルチタスク・パフォーマンス
Cinebench R23 n-thread



競合製品と比較して
数字でも優位性が
現れています！

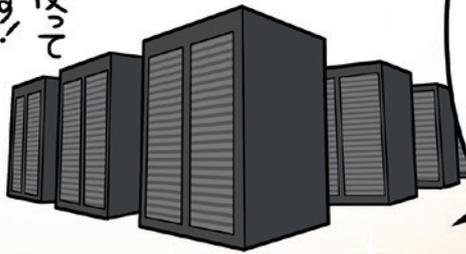
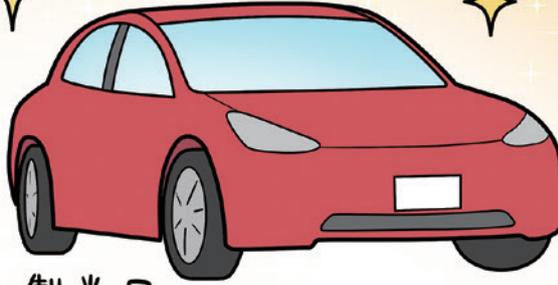


*1 脚注の BCM-06 *2脚注の BCM-04 *3 脚注の BCM-05を参照

AMD社の製品は
身近にある様々な
電子機器にも
採用されており

またスパコンで使われる
CPUと同じものを
ノートPCでも体験する
ことが可能です。

最先端の
半導体技術を使って
製造されています！



実績もバツチリ
じゃないか！

これだけの材料があれば
上司を説得できるはず！

早速
提案を持って
行ってみよう！

もう
資料
作ったさ！！



文末脚注

※1 2022年3月29日に実施したAMDのテストに基づいています。CPUパフォーマンスは、7回のマルチスレッドコンテンツ制作とCPUテストの平均を使用して評価しました。Intel®Core™i7-1185G7CPU/GPUパフォーマンス測定システムの構成：DELLatitude7320+16GBRAM-2133.3MHz、IntelIrisXeグラフィックス。Ryzen™75825UCPU/GPUパフォーマンス測定システムの構成：ASUSZenbookUM3402YA+16GBRAM-4266MHz、INTELSSDPEKNU010TZ1TBドライブ、AMDRadeon™グラフィックス。幾何平均スコアは、中央値または平均値で、テスト結果の積のn乗根を使用することでベンチマーク結果の一般的な値を示します。パフォーマンスは異なる場合があります。BCM-06

※2 2022年3月29日にAMDパフォーマンスラボで以下のシステムを使用してテストを実施しました。ASUSZenbookUM3402YA+AMDRyzen™75825Uプロセッサ、16GBRAM-4266MHz、INTELSSDPEKNU010TZ1TBドライブ、AMDRadeon™グラフィックス、GPUドライバー30.0.13032.0対DELLatitude7320+IntelCorei7-1185G7プロセッサ、16GBRAM-2133.3MHz、IntelIrisXeグラフィックス。以下のテストを使用しています。PCMark10ベンチマーク。PCメーカーの構成によって、異なる結果が生じる場合があります。結果は異なる場合があります。BCM-04

※3 2022年3月29日にAMDパフォーマンスラボで以下のシステムを使用してテストを実施しました。ASUSZenbookUM3402YA+AMDRyzen™75825Uプロセッサ、16GBRAM-4266MHz、INTELSSDPEKNU010TZ1TBドライブ、AMDRadeon™グラフィックス、GPUドライバー30.0.13032.0対DELLatitude7320+IntelCorei7-1185G7プロセッサ、16GBRAM-2133.3MHz、IntelIrisXeグラフィックス。以下のテストを使用しています。CinebenchR23。PCメーカーの構成によって、異なる結果が生じる場合があります。結果は異なる場合があります。BCM-05