C O N T E N T S

www.dosv.jp
DOS/V POWER REPORT
7
July 2017

電子版無料ダウンロードについて
2

表紙撮影：若林直樹（STUDIO海童）

製品 | ビデオカード：
Micro-Star International
Radeon RX 580 GAMING X 8G

特別付録小冊子
組み立てと使いこなしにバッチリ役立つ
PC自作Q&A事典
2017

DOS/V POWER REPORT
公式Twitter&Facebook稼働中

フォロー、いいね！で自作関連情報が配信されます！

総力特集

19

PCの拡張性を活かして強化する「アップグレード」には、PCの新規作成に勝るとも劣らない喜びがある。使い続けたPCに手を入れて最新マシンに負けない性能を実現したり、違った役割のマシンに変身させたりすると、さらに愛着が湧く。

パーツが進化した現在では、一度満足のゆくPCを作ってしまうと、何年経っても大きな不満を感じることがなく、結果としてアップグレードの意義を見いだせないという方も多いかもしれない。しかし、最新世代のPCは、3年前、5年前のPCと比べると、できることも快適さも扱いやすさも大きく変わっており、改めて比較してみれば古い環境をそのまま使い続けるという選択肢は消えてしまうことだろう。

本特集では、こうした新旧PC環境を、できること、できないことの違いから比較した上で、旧型のCPUやマザーボード、メモリなどが、現役としてどの程度通用するのか、アップグレードするとしたらどんな製品がオススメなのかを、主要パーツごとに検証する。

また、古い世代の自作PCやメーカー製PCをベースに、現行パーツを使ったアップグレードプランも提案する。筐体内部が狭い、スロットの規格が古い、電源出力が小さいなどの問題があっても、知識があれば意外と対応できてしまうのがPCの奥深さ。これを機に愛機の構成を見直してみてはいかがだろうか。

ワンポイントアップグレードから フルリニューアルまで

自作PC 『強化』&『延命』テクニック

C O N T E N T S

DOS/V POWER REPORT 7 July 2017

Special Report

116
ディープラーニングを強化した
NVIDIAの次世代GPUアーキテクチャ
「Volta」

特別企画

気になるランク情報も掲載！
“Ryzen対応”DDR4メモリカタログ 70

スペース活用＆使い勝手アップ！
PCまわりの便利小物ベスト21 74

連載

最新自作計画
～Ryzen 7で小型＆8コアを実現！～ 78
自作初心者のための【よくある質問と回答】 98
New PCパーツ コンプリートガイド 99
激安パーツ万才！ 110
高橋敏也の改造バカ一台 112
PCパーツ スペック＆プライス 120
全国Shopガイド 127
DOS/V DataFile 132

※不定期連載のCPUクーラーマニアックス、
VIDEO CARD LABORATORY、
竹内亮介のオレにPCケースを使わせろ！、FrontLineは休載します。

AD INDEX

Micro-Star International 表3
Micron Technology 表4
ZOTAC International 表2

PRODUCTS REVIEW

マザーボード完全攻略ガイド 82
■ ASUSTeK Computer ROG CROSSHAIR Ⅵ HERO

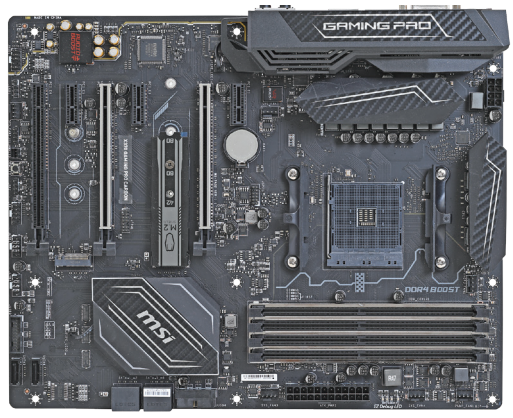
マザーボード一刀両断 86
■ Micro-Star International X370 GAMING PRO CARBON
■ BIOSTAR Group RACING X370GT5/LED FAN
■ ASRock AB350 Pro4
■ ASUSTeK Computer ROG STRIX Z270I GAMING

このベアボーンどーよ？ 94
■ GIGA-BYTE TECHNOLOGY BRIX s GB-BKi7HA-7500 (rev. 1.0)

PSU診断室 96
■ Thermaltake Technology Toughpower SFX 600W Gold

COLUMN

POWER EYES 69

そのほか

MSI GAMINGシリーズビデオカードの実力徹底検証!! 10
PCゲーム向け最高性能を狙う
ZOTACのGeForce GTX 1080 Ti AMP Extremeをテスト 14
「ちょっとイケてるゲーム動画」、プロはPCでこう作る！
HDMIキャプチャカード、使いこなしてみませんか？ 16
読者プレゼント 18
わがままDIY 166
バックナンバー・定期購読のご案内 4