www.dosv.jp

## CONTENTS

POWER REPORT

**3** 



表紙撮影: 若林直樹 (STUDIO海童)

製品 | CPU : Intel Core i7-2500K | マザーボード : ASUSTEK SABERTOOTH P67

# Sandy

33

### 第1特集



2011年1月上旬、ついに「Sandy Bridge」 ことLGA1155版Core iシリーズが発売された。噂に違わず、その性能は従来のLGA 1156版Core iシリーズを大きく上回り、なおかつ省電力性にも優れるという、非常にバランスのよい製品に仕上がっている。すべてのモデルがDirectX 10.1対応のGPUを内蔵するほか、まったく新しい命令セット「AVX」を備えるなど、従来のCore iシリーズにはなかった多機能さにも注目だ。本特集ではSandy Bridgeの性能を徹底検証するほか、自作PCならではの活用法についても深く掘り下げてお伝えする。

## 新Core iシリーズ登場

高速・多機能・省電力……こんなCPUを待っていた!

# 農郷性能! Brigge 発角など!!

【特別企画】

GPUアクセラレーション時代の次世代Webブラウザで遊べ!

IE9β先取り 使いこなしガイド

「Windows 7 & IE9杯 自作PCの祭典 2010」

中間報告

28

30

畑格はダウン!性能はアップ!今が旬のSSDを存分に堪能する
SSD最大活用

101

第2特集

予算ちょい足しでグッとよくなる

# プラン別・ 至福のPCサウンド

## 構築術



「音楽CDをすっかり買わなくなってしまった」という人でも、音楽のダウンロード販売やネット動画の視聴には慣れ親しんでいるはずだ。映像がHD化したように、ネットやゲームで使われる音も質が高くなっている。本特集では、生活空間や嗜好に合わせた六つのプランによって、より高品位なPCサウンド環境の構築法を提案する。

## C O N T E N T S



## **Special Report**

172

## 新しいCPU戦争の始まり

初心者の第一歩も、	マニアのステップアップも応援します!
新・DOS/V	POWER REPORT
スターターズ	225

機能丸分かり! PCパーツのABC

「CPU」とはPCパーツの司令塔である[前編]

自作PC匠の一手

ビデオテープやカセットテープをファイルに変換して PCに保存!

自作生活にすぐ効く鉄板テク

「HWMonitor」でPC各部の温度やファン回転数を調べる

ツウが選ぶ宝珠的白作PCコーディネイト

OC・ゲーム・何でもイケル! 全方位カバーのド定番Sandy Bridgeマシン

ウケヤンオのナルの「トノナス所明トログ」

いろいろな種類のWindows 7があるけど、 どれを買えばいいの?

#### 連載

女子♥自作パソコン部	114
Art of OverClock	118
	120
New PCパーツ コンプリートガイド	145
激安自作の殿堂	158
新・ハンダでGO!	164
髙橋敏也の改造バカー台	168
KeyWord	177
PCパーツ スペック&プライス	178
全国Shopガイド	185
DOS/V DataFile	190

#### **AD INDEX**

ASUSTeK	9
Corsair Memory	10
エムエスアイコンピュータージャパン	2
クーラージャイアント	表3
シグマA・P・Oシステム販売	6
日本ギガバイト	表4
マイルストーン	16
マウスコンピューター	表2
<b>フーエーシ</b> ー	1

#### **NFWS**

NEW5	
▶ POWER REPORT EXTRA	21
<ul><li>普及価格帯の人気モデルが早くも新GPUへ進化</li><li>NVIDIA GeForce GTX 560 Ti</li></ul>	
<ul><li>NVIDIAブランドのCPUや次世代Windowsなどの存在が明らかに</li><li>2011 International CESレポート</li></ul>	
PRODUCTS REVIEW	
> マザーボード完全攻略ガイド	122
■ ASUSTeK MaximusIV Extreme	
> マザーボードラボ	126
ASUSTeK P8P67 Deluxe	
GIGABYTE GA-P67A-UD4 (rev. 1.0)	
GIGABYTE GA-H67MA-UD2H (rev. 1.0)	
■ MSI P67A-GD65	
◇ ベアボーンPC★マニア	134
ASRock Vision 3D 156B-42/B/BB	
PCパーツEXPRESS	136
■ Philips & Lite-On Digital Solutions PLEXTOR SSD M2S PX-128M2S	
■ Fractal Design Define XL	
Cooler Master HAF 912 Advanced	
■ サイズ イカズチ・サイレント	
■ アビー acubic T180	
ほか	
New Products	160
Core i7-2600+P67+GeForce GTX 470	
Sandy Bridge搭載で9万円台のミドルタワーPC ■ 視認性の高い電子ペーパーを採用	
タッチ操作に対応した6型電子書籍リーダー	
■ リモートアクセス、iPhone連係、RAID 5対応 <b>三つのベイが空いている4ベイ搭載NAS</b>	
COLUMN	
FrontLine特別編 ~ Microsoftに聞くIE9β高速化のツボ~	26
POWER EYES	32
OWENETED	- 52
そのほか	
読者プレゼント	14
わがままDIY	222

バックナンバー・定期購読のご案内

18