<u>フリーソフト「EASEUS Partition Master」を使用してパーティションを切る</u> 作成者: 山崎孝

メーカー製のノートパソコンには Windows7 のシステムが入っている C ドライブのみの場 合と C ドライブとデータ用の D ドライブがある場合がある。D ドライブを作成したい場合 や D ドライブの容量を増やしたいことがある。このような場合、パーティション操作が出 来るフリーソフト<u>「EASEUS Partition Master」</u>を使用してパーティションを編 集して使いやすいパソコンにしてみよう。 Windows7 にはパーティションを編集する機能があるが、操作に制限があるので、このフ

リーソフトを推奨する。当該ソフトであれば、Windows Xp, Vista でも利用できるので お勧めしたい。

内臓 HDD の例:



ケース2:C ドライブを縮小してD ドライブを作成する



上のように、D ドライブの容量を増やしたり、D ドライブを作成することによ り、D ドライブに C ドライブを丸ごとバックアップしたり、重要データをバッ クアップすることが出来る。C ドライブや D ドライブのことをパーティション (仕切り) といい、C ドライブを縮小したり、D ドライブを増やしたりすること 「パーティションを切る」という。 <u>1フリーソフト「EASEUS Partition Master」のダウンロードとインストール</u>

1-1 窓の杜の下記 URL をクリックして下記の画面を開き、「EASEUS Partition Master」ソフトをダウンロードする。

http://www.forest.impress.co.jp/lib/sys/hardcust/defrag/easeuspart.html



1-2 ダウンロード画面で、「実行」か「保存」を聞いてくるので、「実行」をクリックする。 「保存」を選択した場合は保存したファイルをダブルクリックしてインストールする。



1-4 ダウンロードフォルダーにある epm.exe にある「実行」をクリックしてインストール する。

🖄 ダウンロードの表示 - Windows Intern	et Explorer		ここをクリックする。
ダウンロードの表示と追跡		ダウンロードの検索	
名前	場所	操作	
epm.exe 11.1 MB ech Development Co., Ltd.	ダウンロード	実行	
iCloudSetup.exe 30.7 MB	Downloade		
Apple Inc.		実行	
PS_AIO_0exe 243 MB Hewlett Packard	Downloads	実行	
ksd.exe 33.9 MB KINGSOFT JAPAN INC.	Downloads	実行	
kso2012.exe 78.0 MB KINGSOFT JAPAN INC.	Downloads	実行	-
オプション(<u>0</u>)		一覧をクリア(L)	閉じる(<u>C</u>)

1-5 インストールが完了すると、デスクトップ上に EASUS Partition master のアイコン が表示される。



これで、パソコンへのインストールが完了したので、続いて、D ドライブの容量を増やす 方法について説明する。

2 D ドライブの容量を増やす。

2-1 デスクトップにある EASUS のアイコンをダブルクリックして開くと、下記の画面が 出るので、Go to main screen をクリックして起動させる。



2-2 操作画面が出る。ここでは C ドライブを減らして D ドライブを増やすために、 下にある C ドライブをクリックして選択する

S EASEUS Partition Master Ho	ome Edition - Free For Hom	e Users	-	100				X
🔯 General 🔻 🔚 View 🔻	🍓 Partitions 🔻 孎 Wiza	ard 🔻 [Advanced	🔹 🚸 <u>H</u> elp 🔹				EA	SEUS
Undo Redo Apply Refresh	Resize/Move Merge Copy				Join our newsletter	Bootable CD	Backup tool	3 Upgrade
Operations	Partition	File System	Capacity	Used	Unused	Status	Туре	
Resize/Move partition	🖂 Disk 1 (MBR)							*
Copy partition	*:システムで予約済み	NTFS	99.19 MB	30.80 MB	68.39 MB	System	Primary	
Merge partition	C:	NTFS	1.30 TB	67.11 GB	1.24 TB	Boot	Primary	
Convert to logical	D: ボリューム	NTFS	528.85 GB	15.91 GB	512.94 GB	None	Primary	
Check partition								
Explore partition								
View properties								
Tools *								
Bootable CD			ここで	をクリ	ックして	7		
Pending Operations 🔗								
			選択了	する				
						_		
	Disk1 Basic MBR 1.82 TB	FS) B				D: ボリュ~ 528.85 GB	ーム (NTFS)	
	Primary							
		The Parles	***					

2-3 C ドライブを選択した画面が出る。選択したドライブは薄い青色に変わっている。 C ドライブの容量を変更するため、上にある Resize/Move ボタンをクリックする。

🧐 EASEUS Partition Master Ho	me Edition - Free For Hom	e Users	100	1000				×
🚮 General 🔹 🔚 View 💦	🍓 Partitions 🔻 🥳 Wiza	ard 🔻 [Advanced	▼				EA	SEUS
Undo Redo Apply Refresh	Resize/Move Merge Copy				Join our newsletter	Bootable CD	Backup tool	3 Upgrade
Operations	Partition	File System	Capacity	Used	Unused	Status	Туре	
😤 Resize/Move partition	Disk 1 (MBR)							*
Copy partition	*: システムで予約済み	NTES	99.19 MB	30.80 MB	68.39 MB	System	Primary	
Merge partition	C:	NTFS	1.30 TB	67.11 GB	1.24 TB	Boot	Primary	
Convert to logical Convert to logical Convertence Defragment Set active Check partition Explore partition View properties Tools Solution Bootable CD	D: ボリューム	NTFS	528.85 G8	15.91 GB	512.94 GB	None	Primary	
Pending Operations *								
	Disk1 Basic MBR 1.82 TB	FS) B				D: ボリュ~ 528.85 GB	ーム (NTFS)	
	Primary							
		The Party		A #0 🔁 🛐	a 🙆 🚱 🖤 🖉 💌		📣 💿 🐋	J 28 1

2-4 サイズの変更/移動画面になるので、下図のようにマウスで左側にスライドさせ、 Cドライブの容量を変更する。

Resize/Move partition					X
📇 Please specify th	he size and the locati	ここにマウン	スを当て	左側	
Decide size and position					
1366075MB					
	Unallocated Space Before:	0.0	÷ MB		
	Partition Size :	1366075.9	÷ MB		
	Unallocated Space <u>A</u> fter:	0.0	* MB		
	Cluster Size :	4K	~		
Disk1	(NTFS) 30 TB nd you backup the data wit	h EASEUS Todo Bi		D: ボリューム 528.85 GB	(NTFS)
			<u>o</u> k	<u>C</u> ance	I

2-5 下図が C ドライブの変更された画面(1.3TB を 352GB に縮小)で、問題なければ 下の「OK」をクリックする。

😵 Resize/Move partition			X
🚔 Please specify	the size and the locati	ion for the new partition	n.
Decide size and position			
352027MB			
	Unallocated Space Before:	0.0 * MB	
	Partition Size :	352027.0 * MB	
	Unallocated Space <u>A</u> fter:	1014048.9 * MB	
	Cluster Size :	4К ▼	
Disk1 Basic MBR 1.82 TB	: (NTFS) 43.78 GB 990.29 GB	1	D: ポリューム (NTFS) 528.85 GB
A We recomm	nend you backup the data wi	th EASEUS Todo Backup before	e operation.
Help			Cancel

2-6 C ドライブが縮小した画面から、D ドライブを増量するため、D ドライブをクリック して選択する。

🛞 EASEUS Partition Master Ho	ome Edition - Free For Hom	e Users	- 69			2.7.4		x
🔯 General 🔻 🐻 View 🔻	🌏 Partitions 🔻 🥳 <u>W</u> iza	ard 🔻 [🔒 Adv	vanced 🔻 🚸 <u>H</u> e	lp 🔻			EA	SEUS
Undo Redo Apply Refresh	Resize/Move Merge Copy				Join our newsletter	Bootable CD	Backup tool	S Upgrade
Operations	Partition	File System	Capacity	Used	Unused	Status	Туре	
Resize/Move partition	Disk 1 (MBR)							^
Copy partition	*: システムで予約済み	NTES	99.19 MB	30.80 MB	68.39 MB	System	Primary	
Merge partition	C:	NTES	343.78 GB	67.11 GB	276.67 GB	Boot	Primary	
Convert to logical	-	Unallocated	990.29 GB	0 Bytes	990.29 GB	None	Logical	
Change label	D:ボリューム	NTES	528.85 GB	15.91 GB	512.94 GB	None	Primary	
Set active								
View properties								
Bootable CD			Γ				, ,	
Pending Operations				ここをク	′ リックし	て選択	する	
Resize/Move partition (C:) on D			-			\square		
	Disk1 Basic MBR 1.82 TB	S) GB	nallocated 90.29 GB			D: ポリュ 528.85 G	ーム (NTFS) B	
	🚺 Primary 📄 Unallocated							
		Star Party.	***	Real A Alto 🔛 🗷) 🥶 🔞 🐃 🐐 💌	🧔 🕡 📭	a) on p	<i></i>

EASEUS Partition Master H	ome Edition - Free For Hom	e Users		- 20-				×
🚺 General 🔻 🐻 View 🔻	🌏 Partitions 🔻 🧔 <u>W</u> iza	ard 🔻 [Advar	nced 🔻 🚸 <u>H</u> elp	•		2014	EA	SEUS
,	<u>></u> 🙈 😹					•	1	3
Undo Redo Apply Refresh	Resize/Move Delete Merge	Format Copy			Join our newsletter	Bootable CD	Backup tool	Upgrade
Operations	Partition	File System	Capacity	Used	Unused	Status	Туре	
Resize/Move partition	금 Disk 1 (MBR)							
Copy partition	*:システムで予約済み	NTFS	99.19 MB	30.80 MB	68.39 MB	System	Primary	
Merge partition	C:	NTES	343.78 GB	67.11 GB	276.67 GB	Boot	Primary	
Convert to logical	*	Unallocated	990.29 GB	0 Bytes	990.29 GB	None	Logical	
🖗 Change label	D:ボリューム	NTFS	528.85 GB	15.91 GB	512.94 GB	None	Primary	
Change drive letter								
🔄 Defragment								
Set active								
K Check partition								
Hide partition								
Delete partition								
Format partition								
Wipe partition								
Explore partition								
View properties								
Taala								
		<u> </u>						
Bootable CD	Disk1 Basic MBR 4.02 TP	S) Una GB 990	llocated .29 GB			D: ボリュ 528.85 G	ーム (NTFS) B	
Pending Operations 🛛 🕆	1.82 IB							
Resize/Move partition (C:) on D								
	Primary Unallocated							
		The Party		🛃 A 般 🐸 🖲) 🧐 💮 🖤 🕺 💌	🧟 👿 🕨	() (() ()	

2-7 D ドライブを選択した画面から Resize/Move ボタンをクリックする。

2-7 サイズ変更/移動の下の画面から、マウスを〇にあて左側にスライドする。

Resize/Move partition ここにマウスを当て左側の端ま Please specify the size and the location for th Decide size and position	ミでスライドする cion.
Unallocated Space Before: 1014056.1 Partition Size : 541542.7	541542MB
Unallocated Space After: 0.0 Cluster Size : 4K	™B ▼
Disk1 *:. C: (NTFS) Unallocated Basic MBR 1.82 TB 343.78 GB 990.29 GB We recommend you backup the data with EASEUS Tool	D: ボリューム (NTFS) 528.85 GB
Help	QK <u>C</u> ancel

2-8 マウスが左端まで達した画面。D ドライブが 525GB から 1048GB に増量したのが 分かる。確認後、下の「OK」ボタンをクリックする。

S Resize/Move partition	×
Please specify the size and the locat	tion for the new partition.
Decide size and position	
1555598MB	
Unallocated Space B <u>e</u> fore	:: 0.0 <u>*</u> MB
Partition <u>S</u> ize :	1555598.7 · MB
Unallocated Space <u>A</u> fter:	0.0 A
Cluster Size :	4K 💌
Disk1 Basic MBR 1.82 TB Disk1 *: 99 C: (NTFS) 343.78 GB 1.48 T	ノューム (NTFS) B
AWe recommend you backup the data v	vith EASEUS Todo Backup before operation.
Help	

2-9 これで、Dドライブの増量する操作がすべて完了したので、間違いないか確認して から、すべての操作を有効にするため上にある Apply(適用)ボタンをクリックする。

S EASEUS Partition Master Ho	ome Edition - Free For Hom	e Users	100	1000				×
🌠 General 🔻 🐻 <u>V</u> iew 🔻	🍓 Partitions 🔻 🏹 <u>W</u> iza	rd 🔻 [Advar	iced 🔻 📀 <u>H</u> elp	•			EA	SEUS
Undo Redo Apply Refresh	Resize/Move Delete Merge	Format Copy			Join our newsletter	Bootable CD	Backup tool	S Upgrade
Operations *	Partition	File System	Capacity	Used	Unused	Status	Туре	
😤 Resize/Move partition	🖂 Disk 1 (MBR)							^
Copy partition	*: システムで予約済み	NTFS	99.19 MB	30.80 MB	68.39 MB	System	Primary	
Merge partition	C:	NTES	343.78 GB	67.11 GB	276.67 GB	Boot	Primary	
Convert to logical	D:ボリューム	NTFS	1.48 TB	15.91 GB	1.47 TB	None	Primary	
Change label								
Change drive letter								
E Set active								
Hide partition								
Delete partition								
Wise partition								
View properties								
view properties								
Tools 🔗								
Bootable CD								
Pending Operations *								
A Resize/Move partition (C:) on D	Disk1							
Resize/Move partition (D:) on D	Basic MBR C: (NTF 343.78	-S) D: GB 1.4	ボリューム (NTFS) 48 TB					
	1.82 TB							
	Drivery							
the recommend closing all other anniti	entions while sumples EASEUS Day	tition Master						

2-10 変更を適用するか聞いてくるので、Yes ボタンをクリックする。

Apply Changes	X
2 operations are Apply changes r	e currently pending. now?
Shut down the computer after	r changes are applied.
このボタンをクリックする Yes	No

2-11 再起動の警告が出るので、Yes ボタンをクリックする。



以上で操作はすべて完了して、再起動後 D ドライブの容量が変更される。

2-12 再起動後に D ドライブの容量が増大した事を確認する。

コンピュータの管理画面で D ドライブが 529GB から 1520GB に変更された

事が確認できる。

	埋	0		_		221/				
ファイル(E) 操作(A)	表示(⊻) ヘルプ(且)									
🦛 🔿 🖄 📅 📓 🔂 🕄	X 🖬 🖙 🔍 😼									
🖉 コンピューターの管	ボリューム	レイアウト	種類	ファイル システム	状態		容量	空き領域	空き領域の	操作
〃 🏽 システム ツール	🗢 (C:)	シンプル	ペーシック	NTFS	正常 (ブート, ページ ファイル, ク	ラッシュ ダンプ, ブライマリ パーティョ	ション) 343.78 GB	276.66 GB	80 %	ディスクの管理
> 🕑 タスク スケジニ	GFFICEXppro (W:	:) シンプル	ベーシック	CDFS	正常 (プライマリ パーティション)		728 MB	0 MB	0 %	他の揚作
→ 📓 イベント ビュー	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ゃ シンプル	ベーシック	NTFS	正常 (システム, アクティブ, プラー	(マリ パーティション)	99 MB	68 MB	69 %	1000 Jaki P
🤉 💼 共有フォルダー	ロボリューム (D:)	シンプル	ベーシック	NTFS	正常 (プライマリ パーティション)		1519.14 GE	1503.20 GB	99 %	
> A ローカル ユーt										
⇒ ⊗ パフォーマンス										
≟ デバイス マネ-										
🖌 📇 記憶域	4								Þ	
☞ ディスクの管理										
- 島 サービスとアプリ	🎬 ディスク 0								i de la compañía	
	ベーシック	システムで予約	肉清み (C:)		ポリューム (D:)				
	1863.01 GB	99 MB NTFS	34	3.78 GB NTFS		1519.14 GB NTFS				
	オンライン	正常 (システ/	ヽ, アクラ 正:	労 (ブート, ページ フ	リァイル, クラッシュ ダンプ, プライ	マリノ 正常 (プライマリ パーティショ	ン)		=	
	ニ ディスク 1									
	リムーバブル (E:)									
	メティアなし									
	-									
	ニ ディスク 2									
	リムーハフル (F:)									
	メディアたい。									
4 - m	71203								+	
•	■未割り当て■ブラ・	イマリバーテ	イション							1