■ShutDownTask ユーザーズマニュアル

計画停電や急な停電が発生したときに対応でき、またサーバを指定した時刻にシャットダウンしたり、指定した時刻に休止状態にし、さらに指定した時刻に復帰することで節電します。

■概要

2011 年 3 月 11 日に発生した東日本大震災ではたくさんのかたが被災され、その惨状には胸が痛みます。また福島第 一原発の事故により、東京電力管内はもとより、日本全体で電力供給が不安定な状況になりました。

計画停電や急な停電が発生したときに対応できるよう ShutDownTask を開発しました。またサーバを指定した時刻にシャットダウンし、指定した時刻に休止状態にすることで節電します。

ShutDownTask は、弊社が Windows サービスとして動作する ShutDownEx を公開したとき、Windows アップデートなど で Windows が再起動を行なうなどしたときでも、休止状態が行なえるものをという要望をいただき、Windows サービスで なくタスクスケジューラを利用した同様のシステムを開発することにしたものです。

●すみやかにシャットダウン

Windows サーバ(Windows Server 2003/Windows Server 2008)にかぎらず、クライアント用の Windows XP/Vista でも、 シャットダウンするとき、通常のシャットダウンでは更新があった場合に「更新が終了してからシャットダウン」が選ばれて しまいます。そのため、急な停電や計画停電による停電が発生したとき、UPS が設置してあって停電に対応できていた としても、あわててその設定のままシャットダウンしてしまうと、更新が終わるまでシャットダウンが実行されない状態にな ってしまいます。

またサーバでは、シャットダウンする理由を入力しないとシャットダウンが実行できないようになっています。そのほんの ひと手間にもあわてていると操作にてまどる可能性があります。

ShutDownTask からシャットダウンを実行すると、強制的にシャットダウンするため、更新があってもシャットダウンします。 サーバではシャットダウンの理由を入力する必要もなくなり、すみやかにシャットダウンすることができます。

●指定した時間にシャットダウン、休止状態

また、24 時間稼動が前提のインターネットサーバと異なり、企業内の Windows サーバの多くは 24 時間稼動している必要のないものが数多くあります。 節電のためにそれらの Windows サーバを指定した時刻でシャットダウンし、定期的にシャットダウンすることができます。

■ 開発環境と動作確認 OS

●開発環境

Windows 8.1 Professional Microsoft Visual C# 2008

動作確認 OS(クライアント用 OS)

Windows XP Service Pack2, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10

Windows Server 2003、Windows Small Business Server 2003、Windows Server 2008、Windows Server 2012 R2 (Windows Small Business Server 2003 では、Microsoft Exchange Server 2003 が休止状態をサポートしない関係から、休止状態・スタンバイ状態にすることはできません)

●必要環境

▼.NET Framework 3.5

Windows XP ServicePack2 以降、Windows Vista は.NET Framework 3.0 標準収録ですので、別途.NET Framework 3.5 をインストールする必要があります。

Windows 7 は.NET Framework 3.5.1 標準収録です。

Windows 8、Windows 8.1 は.NET Framework 3.5/4.5 標準収録ですが、.NET Framework 3.5 を有効にする必要があります。

Windows 10 は.NET Framework 3.5/4.6 標準収録ですが、.NET Framework 3.5 を有効にする必要があります。

Windows Server 2012 は.NET Framework 3.5/4.5 標準収録ですが、.NET Framework 3.5 を有効にする必要があります。

▼Microsoft Windows Installer 3.1

Windows XP SP3 以降、Windows Server 2003 SP1 以降

● 必要な権限

インストールと操作は、管理者権限のあるユーザで行なってください。

■インストール

1 ShutDownTask.msi をダブルクリックします。



2 「次へ」ボタンをクリックします。



3 インストールするフォルダを選択し、「次へ」ボタンをクリックします。



4 「次へ」ボタンをクリックします。

BhutDownTask	- • •
インストールの確認	
ShutDownTask をインストールする準備ができました。 [次へ]をクリックしてインストールを開始してください。	
 キャンセル (戻る(B)	<u>次へ(N)</u> >

5 インストールが始まります。

BhutDownTask	- • •
ShutDownTask をインストールしています	
ShutDownTask をインストールしています。	
お待ちください…	
キャンセル く戻る(日))));;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;

6 終了したら「閉じる」ボタンをクリックします。



■起動する

「ShutDownTask」は、デスクトップに作られる ShutDownTask ショートカットをダブルクリックするか、スタートメニューー「ShutDownTask」ー「ShutDownTask」から起動してください。



●メインウィンドウ

ShutDownTask が起動したときのウィンドウは次のようになっています。

ę	ShutDownTa	sk					
	ファイル(<u>E</u>)	カレンダー(<u>C</u>) タ	マスク(<u>T</u>) 即実行	(<u>X</u>) インターネ	ット時計(<u>I</u>)		
	« <			2020年3月			> >>
	8	月	火	<u>7</u> K	木	金	±
	23	24	25	26	27	28	29
	1	2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28
	29	30	31	1	2	3	4
	2020年3月2日		,				:

メインウィンドウにはカレンダーが月単位で表示されます。起動したときには、起動したときの月が表示され、起動した日 に赤い〇印が付いています。



ウィンドウ右端にある「>」ボタンをクリックするとカレンダーが翌月を表示します。





ウィンドウ右端にある「>>」ボタンをクリックするとカレンダーが翌年(1年後)を表示します。



ウィンドウ左端にある「<」ボタンをクリックするとカレンダーが前月を表示します。

●「前年へ」ボタン

🕒 ShutDownTask				
ファイル(F)	カレン			
K K				
Т В				
29				

ウィンドウ左端にある「<<」ボタンをクリックするとカレンダーが前年(1年前)を表示します。

●指定月へ移動

カレンダーのバーの上で右クリックすると1月から12月までが一覧で表示されます。月をクリックすると指定した月に移動します。



■タスクの作成

カレンダーの日付け欄で右クリックするとメニューが表示されます。

	(19)	20	21		22
		タスクの作用	JK ►	1	ାର୍ଚ୍ଚ
				白	∮⊟ [™] (
	26	27	28	白	週
				台	勇月
Π					

「タスクの作成」のサブメニューの「1回のみ」「毎日」「毎週」「毎月」から選択することができ、それぞれでタスクの設定を することができます。タスクの設定では、「シャットダウン」「再起動」「休止状態」「スタンバイ」「スリープ」などのタスク、そ のタスクを実行する時刻やそのほかの条件を指定することができます。

●タスクの指定

「シャットダウン」「再起動」「休止状態」「スタンバイ」「スリープ」からクリックして選びます。



●タスクの種類

「繰り返しなし(1回のみ)」「繰り返しあり(日単位)」「繰り返しあり(週単位)」「繰り返しあり(月単位)」からクリックして選びます。



- ●「時刻」欄では、タスクを実行する時刻を設定します。
- 「Now」 年月日と時刻を現在の年月日と時刻にします。
- 「+12H」 時刻を12時間進めます。
- 「+1H」 時刻を1時間進めます。
- 「+30m」 時刻を 30 分進めます。
- 「+5m」 時刻を5分進めます。
- 「-12H」 時刻を12時間戻します。
- 「-1H」 時刻を1時間戻します。
- 「-30m」 時刻を 30 分戻します。
- 「-5m」 時刻を5分戻します。
- 「M->0」 分の下1桁を0にします。(例 12分-->10分)

(時刻は「0:00」より前には戻せません。また「23:59」より後には進めません。ぐるぐる回りません。)

●「設定」ボタンと「適用」ボタン、「キャンセル」ボタン

「設定」ボタンをクリックするとタスクを設定してタスクの設定ダイアログボックスが終了します。 「適用」ボタンをクリックするとタスクを設定します。タスクの設定ダイアログボックスは終了しません。 「キャンセル」ボタンをクリックするとタスクを設定しないで、タスクの設定ダイアログボックスが終了します。

●繰り返しなし(1回のみ)

🕒 タスクの設定	
タスク名 ShutDownTask	
	新規 削除
1: 開始日: 2020/03/02, 開始時刻: 10:4	43 🗸
繰り返しなし(1回のみ) →	タスク
時刻設定	シャットダウン
10:43 🚔 Now M->0	
+12h +1h +30m +5m	
-12h -1h -30m -5m	
~1回のみタスクを実行	
実行日 2020年 3月 2日	
「設定」「キャンセル」「通	新田

「繰り返しなし(1回のみ)」を選択していた場合には、「1回のみタスクを実行」欄で日時を指定することができます。実行 日欄の▼をクリックするとミニカレンダーが表示されます。



日付をクリックすると「実行日」として指定されます。

●繰り返しあり(日単位)

🕞 タスクの設定	
タスク名 ShutDownTask	
	新規 削除
11設定日:2020/03/02,開始時刻:10:4 繰り返しあり(日単位) ▼ 時刻設定 10:43 ▼ Now M->0	 3 間隔:毎日. マ タスク ● シャットダウン ● 再起動 ● 休止状態
+12h +1h +30m +5m -12h -1h -30m -5m	© スタンバイ © スリープ
タスクのスケジュール(日単位) 間隔 1 全日	:10
設定 キャンセル 通	節用

「繰り返しあり(日単位)」を選択していた場合には、「タスクのスケジュール(日単位)」欄で実行する間隔を指定することができます。

●繰り返しあり(週単位)

😪 タスクの設定	
タスク名 ShutDownTask	
	新規 削除
哈時刻: 10:43 間隔: 毎週月, 火, 水, 木	、金、土、日曜日、 👻
繰り返しあり(週単位) →	タスク
時刻設定	◎ シャットダウン
10:43 🚔 Now M->0	◎ 再起動
	◎ 休止状態
	◎ スタンバイ
-12h -1h -30m -5m	◎ スリープ
タスクのスケジュール(週単位)	
- 間隔 1 - 通に	10
◎月◎火◎水◎木◎	1 余
]
設定 キャンセル 通	適用
N.	

「繰り返しあり(週単位)」を選択していた場合には、「タスクのスケジュール(週単位)」欄で実行する間隔を指定することができます。また実行する曜日を指定することができます。

●繰り返しあり(月単位)

🕒 タスクの設定	
タスク名 ShutDownTask	
	新規 削除
宦日: 2020/03/02, 開始時刻: 10:43 (実	行日:毎月2日、 👻
繰り返しあり(月単位) →	タスク
時刻設定	シャットダウン
10:43 🚔 Now M->0	
+12h +1h +30m +5m	◎ 休止状態
-12h -1h -30m -5m	
- タスカのスケジュール(日単位)	
 ◎ 実行日 2 ◆ 	
◎間隔 第1 - 月1	曜日
実行する月の選択	
Ser 1 S an 10 Main R	
	5H

「繰り返しあり(月単位)」を選択していた場合には、「タスクのスケジュール(月単位)」欄で実行する日あるいは実行する 間隔を指定することができます。実行する間隔では「第1」から「第4」および「最終」までから選択し、曜日を指定すること ができます。

「第1」から「最終」の中から選択



「月曜日」から「日曜日」の中から選択

		_		
 問稿 	第1	-	月曜日	
実行する	月の選択		月曜日 火曜日 水曜日	
			金曜日 土曜日 日曜日	

「実行する月の選択」ボタンをクリックすると次のダイアログボックスが表示されます。



実行する月をクリックして選択し、「OK」ボタンをクリックします。

■カレンダーに表示されるアイコン

タスクを設定するとカレンダーにアイコンが表示されます。



「1回のみ」のタスクを設定すると「1」と表示されたアイコンが左上に表示されます。 「毎日」のタスクを設定すると「D」と表示されたアイコンが右上に表示されます。 「毎週」のタスクを設定すると「W」と表示されたアイコンが左下に表示されます。 「毎月」のタスクを設定すると「M」と表示されたアイコンが右下に表示されます。



同じ種類のタスクが複数ある場合、アイコンは複数人のアイコンで表示されます。

■タスクの修正と削除

すでにタスクが設定してある場合には、右クリックメニューに「タスクの修正」「タスクの削除」「タスクの一覧」があります。

10		[
à	タスクの作成	•	
	タスクの修正	•	
	タスクの削除	•	
	タスクの一覧		
		1	1

「タスクの修正」にはサブメニューがあり、その日付が該当するタスクが表示されます。タスクを選ぶとタスクの設定ダイア ログボックスが表示されます。

8 16	17 タスクの作成 →	18 19 (20)	
	タスクの修正 🕨	「ShutDownTask1」を修正	;
23	タスクの削除	「ShutDownTask2」を修定	
2.5	タスクの一覧		

「タスクの削除」にもサブメニューがあり、その日付が該当するタスクが表示されます。タスクを選ぶとタスクが削除されま

す。

8	6	17		18	19	20
	<i>9</i> ;	スクの作成	•			
	夕)	スクの修正	•			
2	夕)	スクの削除	•	[Shut	DownTask1	、を削除
	夕)	スクの一覧		[Shut	DownTask2	『を削除

「タスクの一覧」を選ぶと、その日付が該当するタスクが一覧で表示されます。

- タスクの一覧				
ファイル	√(<u>E</u>)			
設定	タスク名	実行	トリガー	
0] ShutDownTask1	シャットダウン	開始日: 2011/10/16,開始時刻: 14:47	

■タスクの一覧

タスクの一覧では、タスクの上で右クリックするとメニューが表示されます。

- タスクの一覧	×
ファイル(<u>E)</u>	
設定 タスク名 実行 IJガー O ShutDownTask このタスクを修正 このタスクを削除	

「このタスクを修正」を選ぶとタスクの設定ダイアログボックスが表示されます。 「このタスクを削除」を選ぶとタスクが削除されます。

[注意]

一覧はトリガごとに表示されますが、修正や削除はタスク単位で行なわれます。「タスクの削除」を実行した場合、同じタ スク名のものすべてが削除されます。また「タスクの修正」を実行した場合、タスクの設定ダイアログボックスが表示されま すから、修正するトリガを選択して修正してください。

●タスクの一覧の終了

「ファイル」メニューから「終了」を選ぶか、Altキーを押しながらQキーを押すと、タスクの一覧ダイアログボックスが終了します。

ファイル(F)	-	
終了(Q) Alt+Q L	実行	トリガー
 ShutDownTask 	復帰	開始日: 2013/03/26
ShutDownTask1	シャットダウン	開始日: 2013/03/27

■トリガの追加と削除

1 つのタスクには、複数のトリガを設定することができます。トリガを追加するには「新規」ボタンをクリックします。現在設定されているトリガと同じ内容でトリガが追加されますから、修正してください。

201210	Charle of the Gord	
		新規削除
1:開始E]: 2011/10/14, 開始時刻: 15:59	~~ ~
繰り返し	なし(1回のみ) 🚽	タスク
-時刻設	定	 シャットタワン エキュチェ

複数のトリガが設定されている場合には、プルダウンメニューから選択してください。

新規 肖耶余
發定日: 2011/10/19, 開始時刻: 19:28 実行日: 毎月 19日.
1:設定日: 2011/10/19, 開始時刻: 19:28 実行日: 毎月 19日, 禄
2該定日:2011/10/19、南始時刻:1928 美行日:毎月19日,
-時刻設定

トリガを削除するには「削除」ボタンをクリックします。

	新規 削除
設定日: 2011/10/19, 開始時刻: 19:28	実行日: 毎月 19日, 👻
繰り返しあり(月単位) ▼	タスク
	● シャットダウン

1 つのタスクにはかならず 1 つのトリガを指定しなければなりません。またトリガごとに「シャットダウン」などのタスクを割り 当てることはできません。

■メニュー

メインウィンドウにはファイルメニュー、カレンダーメニュー、タスクメニュー、即実行メニュー、インターネット時計メニュー があります。

●ファイルメニュー

「終了」を選ぶと ShutDown Task を終了します。Alt キーを押しながら Q キーを押しても終了します。



●カレンダーメニュー

😁 ShutDownTask					
ファイル(F)	カレンダー(C)	タスク(T) 即			
« <	今月 Alt+	M			
	翌月	Up 😼			
	前月 Dov	wn			
	翌年 Alt-	⊦N			
25	前年 Alt-	+P			

「今月」を選ぶとカレンダーの月が現在の月に移動します。Alt キーを押しながら M キーを押しても同様です。 「翌月」を選ぶとカレンダーの月が次の月に移動します。PageUp キーを押しても同様です。 「前月」を選ぶとカレンダーの月が前の月に移動します。PageDown キーを押しても同様です。 「翌年」を選ぶとカレンダーの月が1年後に移動します。Alt キーを押しながら N キーを押しても同様です。 「前年」を選ぶとカレンダーの月が1年前に移動します。Alt キーを押しながら P キーを押しても同様です。 ●タスクメニュー



「タスクの作成」を選ぶとタスクの設定ダイアログボックスが表示されます。Altキーを押しながらAキーを押しても同様です。

「タスクをすべて削除」を選ぶと設定されている ShutDownTask のタスクがすべて削除されます。Alt キーを押しながら D キーを押しても同様です。

「タスクの一覧」を選ぶとタスクの一覧ダイアログボックスが表示され、設定されているすべての ShutDown Task のタスクが 一覧で表示されます。Alt キーを押しながら L キーを押しても同様です。

「タスクの修正」と「タスクの削除」では、サブメニューに設定されているすべての ShutDownTask のタスクが一覧で表示されます。

(C)	タスク(T) 即実行(X)		
	タスクの作成	Alt+A	> >>
	タスクの修正	•	「ShutDownTask」を修正
	タスクの削除	•	WShutDownTask1」を修正
	タスクをすべて削除	Alt+D	開始日: 2011/10/20, 開始時
	タスクの一覧	Alt+L	

修正するあるいは削除するタスクを選択してください。



このメニューから選ぶと「シャットダウン」「再起動」「休止状態」「スタンバイ」「スリープ」が、すぐに実行されます。 (即実行メニュー内の項目には、誤ったキー操作を避けるため、キーボードショートカットは用意してありません。)

サーバを急に停止・再起動しなければならないときに、Windowsを通常の操作でシャットダウン・再起動しようとすると、

1 更新があった場合には「更新をインストールしてシャットダウン」が選ばれているため(デフォルト)、「シャットダウン」あるいは「再起動」を選ばなければならない。

2 「コンピュータをシャットダウンする理由」で、「ハードウェアメンテナンス(計画済)」などオプションで理由を選ばなけ れば「OK」ボタンがクリックできない。 という問題があります。急な停電などでシャットダウンしなければならないとき、「更新をインストールしてシャットダウン」の ままシャットダウンすると、更新が始まってしまい、UPS からの電源供給が間に合わない場合もあります。

このメニューから実行すると、そういった操作が不要になり、すみやかにシャットダウンすることができます。

▼シャットダウン

Windows Update の更新があっても更新しないで、アプリケーションはそれぞれ強制的に終了して Windows をシャットダウンします。

Windows Server 2003/Windows Server 2008 でシャットダウンする場合、その理由を入力するようになっていますが、入力することなくシャットダウンします。

▼再起動

Windows Update の更新があっても更新しないで、アプリケーションはそれぞれ強制的に終了して Windows をシャットダウンしてから起動します(再起動)。

Windows Server 2003/Windows Server 2008 でシャットダウンする場合、その理由を入力するようになっていますが、入力することなくシャットダウンします。

▼休止状態

休止状態にします

▼スタンバイ
スタンバイ状態にします

▼スリープ スリープ状態にします

●インターネット時計メニュー

サーバーの時計を合わせます。

ダー(<u>C</u>)	タスク(<u>T</u>)	即実行(<u>X</u>)	イン	ターネット	、時計(<u>I</u>)		
		2		ntp.jst.m	feed.ad.jp		
В	· 火			ntp.ring.g	jr.jp	45	 全
				ntp.nict.j	р		312
	25		26		27		

■アンインストール

コントロールパネルの「プログラムと機能」(Windows Vista/Windows 7/Windows Server 2008 の場合)からアンインストールしてください。

ShutDownTask をアンインストールしても、設定したタスクは削除されません。ShutDownTask の「タスクをすべて削除」を 実行してからアンインストールしてください。 ■その他

●サーバで実行する場合は

サーバで実行する場合には、あらかじめじゅうぶんなテストを行なってください。

本ソフトウェアの利用に関して不具合などが発生しても補償はできません。

● サーバでの休止状態について

Windows Small Business Server 2003 では、Microsoft Exchange Server 2003 が休止状態をサポートしない関係から、休止状態・スタンバイ状態にすることはできません。

サーバを休止状態にできるかどうかは、「コントロールパネル」ー「電源オプション」に「休止状態」タブがあるかどうかで わかります。「休止状態を有効にする」をチェックするとサーバを休止状態にすることができます。

電源オブションのブロパティ	<u>?</u> ×
電源設定 詳細設定 休止状態 UPS	
体止状態になると、コンピュータはメモリ上にあるものをすべてハードディスク 格納してからシャットダウンします。休止状態が解除されると、コンピュータは 前の状態に戻ります。	÷ لل
休止状態	
 休止のためのディスク領域 ディスクの空き領域 65.956.00 MB 休止状態にするために必要なディスク領域: 1.656.00 MB 	
OK キャンセル 適用(A)

休止状態にすることができると、シャットダウンダイアログボックスの「実行する操作」に「休止状態」や「スタンバイ」が表示されます。



「休止状態」タブがないサーバでは休止状態にすることができません。

電源オブションのブロパティ	? ×
電源設定 詳細設定 UPS]	,
コンピュータの使い方に最 変更すると、選択された	も適した電源設定を選択してください。下の設定を 電源設定も変更されます。
┌電源設定(0) ―――	
常にオン	
	名前を付けて保存(S) 削除(D)
モニタの電源を切る(<u>M</u>):	20 分後
ハード ディスクの電源を切る①	なし
	OK キャンセル 適用(益)

シャットダウンダイアログボックスの「実行する操作」にも「休止状態」や「スタンバイ」が表示されません。

Windows Ø	のシャットダウン	
Copyrig	Wirdows Server 2003 for Small Business Server	Microsoft
र्षे हेनल्फ	実行する操作を選んでください(₩) 更新をインストールしてシャットダウン Administrator のログオフ シャットダウン 単新をインストールしてシャットダウン 再起動 ざつン イベントの追跡・ツール コンピュータをシャットダウンする理由を選択してください。	
	オプション(Q):	
	OK ++>>セル	ヘルプ(円)

Windows 2008 Server ではスリープ状態はサポートされていますが、ハードウェアや設定によってはスリープ状態にならない場合があります。

●対応しているスリープについて調べるには

Windows XP 以降では、コマンドプロンプトから「powercfg /a」を実行するとサポートしているスリープ状態を調べることができます。



●タスクスケジューラについて

ShutDownTask では Windows のタスクスケジューラ機能を利用しています。タスクスケジューラは、Windows XP ではコントロールパネルータスク、Windows Vista ではコントロールパネルー管理ツールータスクスケジューラから設定します。

Windows Vista のコントロールパネルから「管理ツール」クリックする。



「タスクスケジューラ」をクリックする。

😋 🕗。 😨 , コントロールパネル , 管理ツール			・チャー検索	م	
🐚 監理 🔹 🏢 表示 🔹 🛤 関く 🧶 書き込む				Ø	
 ▲ 20 × 11 8 x × ▲ 10 × ● 2520 お広スクリンク ドキュメント ビクチャ ドキュメント アントロール/ドキル マントロール/ドキル Windows Sudshow Sudsan Sudshow Sudsan Sudshow Sudsan Sudshow Windows Sudshow Windows	2.6 desktop.hl (bicSS1 イニシエータ MMicrosoft, NET Framew. Windows PowerShell M ガーンに シークの管理 ベット ビューア ホットークス ジャーとス ジャーンス ジャーンス ジャーンス ジャーン ジャー ジャーン ジャー ジャー	P新日時 2010/08/25 19:33 2006/11/02 21:54 2011/07/15 21:54 2011/07/15 19:34 2010/08/25 19:34 2010/08/25 19:34 2006/11/02 21:53 2006/11/02 21:53 2006/11/02 21:53 2006/11/02 21:53 2006/11/02 21:53 2006/11/02 21:53 2006/11/02 21:53 2010/08/25 19:34	確認 構成設定 ショートカット ショートカット ショートカット ショートカット ショートカット ショートカット ショートカット ショートカット ショートカット ショートカット	2 KB 2 KB 2 KB 2 KB 2 KB 2 KB 2 KB 2 KB	
(注) 管理ソール	•				

974(4) ₩AA #80	Xu2700 SE 9 Google/updet/sktef.mis 9 Google/updet/sktef.mis 9 Monter/VD Tak 9 Monter/VD Tak 9 PCDEverLander 9 ShutoemTak 9 </th <th>ドリガ イスク ドリガ イスク ボラのトレガの支援 ボタブ ドロシッグの支援 ボラクトレガの支援 ボラブ ・サンガタアルた地。1日間 の間119日ごとには ボネブ ボラン・レガンク支援 ボネブ ・ボーングン・ ホーングン・ ホーング ホーン ホーン ホーン ホーン ホーン ホーン ホーン ホーン ホー ホー</th> <th>また なかない また なかな し また なか なか</th> <th></th>	ドリガ イスク ドリガ イスク ボラのトレガの支援 ボタブ ドロシッグの支援 ボラクトレガの支援 ボラブ ・サンガタアルた地。1日間 の間119日ごとには ボネブ ボラン・レガンク支援 ボネブ ・ボーングン・ ホーングン・ ホーング ホーン ホーン ホーン ホーン ホーン ホーン ホーン ホーン ホー ホー	また なかない また なかな し また なか	
	セキュリティオブション 930周日年にほうユーザーアカウ、 595年14 ローザーが05ポンしているたちの ローザーが05ポンしているたちの ローサーか05ポンしているたちの ローナーか05ポンしているたちの ローナーたりますにない、930 日本100月4日で第1195	/* 		

タスクの「全般」タブ



タスクの「トリガ」タブ

ShutDownTask න	プロパティ (ローカル コンピュータ)	
全般 トリガ 打	操作 条件 設定 履歴	
タスクの作成時に	、タスクのトリガ条件を指定できます。	
トリガ	言羊糸田	状態
指定日時	19:21 (起動 (2011/10/19日)	有効
新規(N)	編集(E) 人	
		OK キャンセル

🖳 トリガの編集	×
タスクの開始(G): 設定	スケジュールに従う ▼
◙ 1 ⊡(0)	開始(S): 2011/10/19 → 19:21:00 😽 📄 タイムゾーンにまたがって同期(Z)
◎ 毎日(D)	
○ 毎週(W)	
◎ 毎月(M)	
詳細設定	
── 遅延時間を指	定する (ランダム)(K): 1時間 🚽
■ 繰り返し間隔	(P): 1時間 ▼ 継続時間(F): 1日雨 ▼
🗌 繰り返し	街待時間の最後に実行中のすべてのタスクを停止する(D)
📄 停止するまでの	D8寺間(L): 3日 →
有効期限(X):	2012/10/19 🚽 19-34-06 🚔 🗌 タイムゾーンにまたがって同期(E)
▼ 有効(B)	
	OK キャンセル

一時的に無効にする場合には「有効」のチェックボックスを外してから「OK」ボタンをクリックします。

タスクの「操作」タブ

hutDownTask のプロ	パティ (ローカル コンピュータ)	×
全般 川ガ 操作	条件 設定 履歴	
タスクを作成する場合	、タスクの開始時に発生する操作を指定する必要があります。	
10/2	≣¥ćm	
1木IF ゴロガニノの開始を	a∓#0 C%Program Eilas¥SkutDownTask¥SkutDownConovo /okutdown	
7 U 7 7 LAV Л # ING	O.+Frogram Thestonic bown task to hat bown out exe 7 shall bown	
		-
新規(N)	編集(£)	
	•	
	ОК	キャンセル

タスクの「履歴」タブ

全般 円	ガ 操作	条件	設定履歴			
7 42	イベント		°			
レベル	日付と	イベ	タスクのカテ	オペコード	相関 ID	
前報	2011/	201	操作が完了し	(2)	367198d5	
间情報	2011/	102	タスクが完了	(2)	367198d5	
间情報	2011/	129	タスクのプロ	情報		
间情報	2011/	200	開始された操作	(1)	367198d5	
间情報	2011/	100	タスクの開始	(1)	367198d5	
间情報	2011/	319	タスク エンジ…	(1)		
イベント 20 全般)1, TaskSch 詳細	eduler				×
タスク スケジューラは、タスク "¥ShutDownTask"、インスタンス "1367199d5-2cca-41fd-82d6-6f5274a883d5f"、搏 ¥Program Files¥ShutDownTask¥ShutDownConexe"を正常に完了 しました。リターン コード 0						
OK ++>>tz/L						

正常に動作しない場合、ここに記録されたログを調べると解決のヒントが見つかるかもしれません。

●Windows Vista などのスリープ

Windows Vista で、「スリープ状態にしたはずなのに、すぐに復帰してしまう」場合があります。これは、ネットワークカードのプロパティでスリープ時の動作を指定しないと、DHCP クライアントが動作しているなど、スリープ状態に従わないデバイスがあるとすぐに復帰してしまう場合があるようです。また USB デバイスなどのデバイスの設定も見直してください。場合によっては、BIOS の設定なども見直す必要があります。

同様に「スリープ状態から復帰しない」場合も、BIOS の設定を見直したり、最新のデバイスドライバに更新するなどしなければならない場合があります。

●電源のプロパティ

スリープ状態から復帰しない場合には、「コントロールパネル」の「ハードウェアとサウンド」-「電源オプション」で「プラン 設定の変更」をクリックする。

	ネル → ハードウェアとサウンド → 電源オプション - 4 コントロール パネルの物	余。
コントロール パネル ホーム	電源プランの選択	0
電源ボタンの動作を選択する 電源プランの作成	電源フランにようとコンピューターのハフォーマンスを取入にしたり、電力を動動したりときより。フラン を選択してアクティブにするか、プランを選択してから電力設定を変更することでカスタマイズしてくださ い。 <u>電源プランの詳細</u>	
ディスプレイの電源を切る時間の指定	お気に入りのプラン	
	③ バランス(推奨) ハードウェアでサポートされている場合に、自動的にパフォーマンスと電力消費のバラン(上取ります。	
	◎ 省電力 プラン設定の変更 可能な限りコンピューターのパフォーマンスを低下させ、電力の消費を抑えます。	
	追加のプランを表示します	
関連項目 ユーザー アカウント		

「詳細な電源設定の変更」をクリックする。

	▼ 4 コントロール パネルの検索 👂
次のプランの設定の変更: バランス お使いのコンピューターで使用するスリープ状態とディスプレイの設定を選択し	てください。
🔮 ディスプレイの電源を切る: 10 分 🔹	
詳細な重適設定の変更(C) くり このプランの既定の設定を復元(R)	
变更	の保存 キャンセル

「電源オプション」の「スリープタイマの許可」などの設定を見直してみてください。

