

ONLINE ScreenView

WOL サーバ導入手順書 Ver.1.2

2023年4月

Provided by santec. Powered by ISL Online

目次

| | | |
|-----|---|-----------|
| 1. | WOL 導入事前準備 | 1 |
| 1.1 | サーバの管理者権限の確認 | 1 |
| 1.2 | OnlineScreenView アカウント通知書の確認..... | 1 |
| 1.3 | Agent のアクセスパスワード確定..... | 1 |
| 1.4 | リモートで電源 ON をする PC の台数確認 | 1 |
| 1.5 | その他..... | 1 |
| 2. | サーバ機に Agent をインストールする | 2 |
| 3. | PC の WOL 設定 | 10 |
| 3.1 | ネットワークアダプターの設定..... | 10 |
| 3.2 | 高速スタートアップを無効にする..... | 13 |
| 3.3 | BIOS の設定 | 15 |
| 4. | WOL の動作テスト | 17 |
| 5. | 付録 | 18 |

■この設定で実現する機能

Online ScreenView Agent をサーバ機にインストールし、オフィス内の Online ScreenView がインストールされている PC にリモートで電源を ON にすることが可能になります。

■本導入手順書について

本導入手順書での設定では、PCは富士通 Lifebook A シリーズ、サーバ OS は Windows Server 2016 を想定して解説しています。

その他の PC や Windows Server OS の場合は、記述や表示が違う場合がありますのでご注意ください。

また、WOL は有線 LAN でのみ有効となります。

無線 LAN 環境では機能しませんので注意して下さい。

本手順書に記載・表示されている会社名および商品名などは、各社または各団体の商標もしくは登録商標です。

1. WOL 導入事前準備

1.1 サーバの管理者権限の確認

Windows サーバの管理者権限とパスワードをユーザーに確認します。

また、リモート電源 ON の対象 PC がパスワードでロックされている場合は PC 側のパスワードも確認して下さい。

1.2 Online ScreenView アカウント通知書の確認

アカウント通知書に案内されている管理 ID とパスワードをユーザーに確認します。

アカウント通知書はメールで通知されています。

また、管理 ID のパスワードが変更されている場合は、変更後のパスワードを確認して下さい。

1.3 Agent のアクセスパスワード確定

サーバ機にインストールする Online ScreenView の Agent に設定するアクセスパスワードをユーザーが合意の上で決めて下さい。

作業中にユーザーに確認するよりも予め決めて貰った方がスムーズに作業が進みます。

1.4 リモートで電源 ON をする PC の台数確認

リモートで電源 ON する Online Screen View の Agent がインストールされている PC を確認して下さい。

事前に作業する台数を把握することで、現地での設定漏れなどのトラブル回避となります。

1.5 その他

事前にリモート電源 ON を行う PC の機種が分かる場合は、ネットワークアダプターや BIOS での WOL 設定を確認すること。

※同じメーカーの PC でも世代や機種により、設定箇所が違う場合があります。

2. サーバ機に Agent をインストールする

Online ScreenViewAgent を Windows サーバへインストールします。

画面は Windows Server 2016 です

- ① 「Ctrl」+「Alt」+「Delete」キーを押下、サインイン画面を表示します。

パスワードを入力します。

※管理者アカウントでログインして下さい。

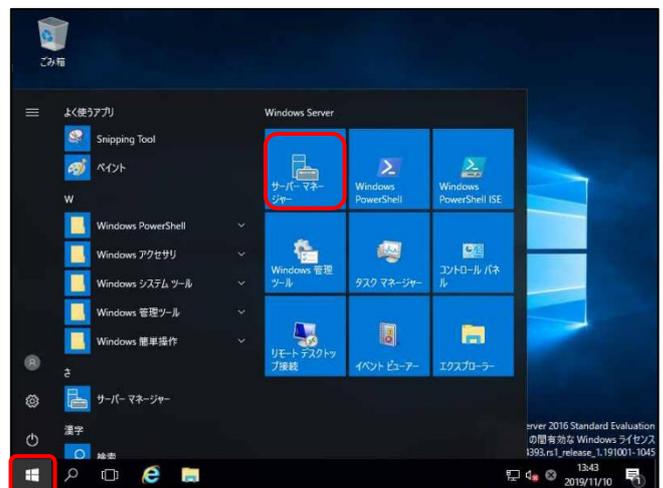


- ② Windows サーバのデスクトップ画面が表示されます。



- ③ 「スタート」、「サーバマネージャ」をクリックします。

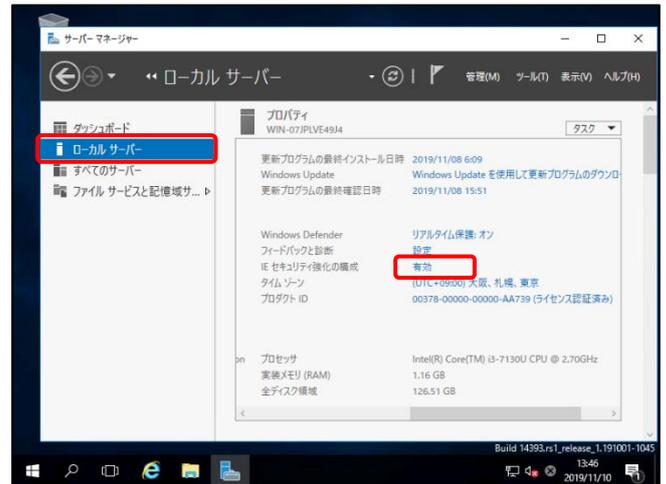
表示がない場合は、「Windows 管理ツール」から「サーバマネージャ」を起動して下さい。



④ 「ローカルサーバー」をクリックします。

「IE セキュリティ強化の構成」の有効をクリックします。

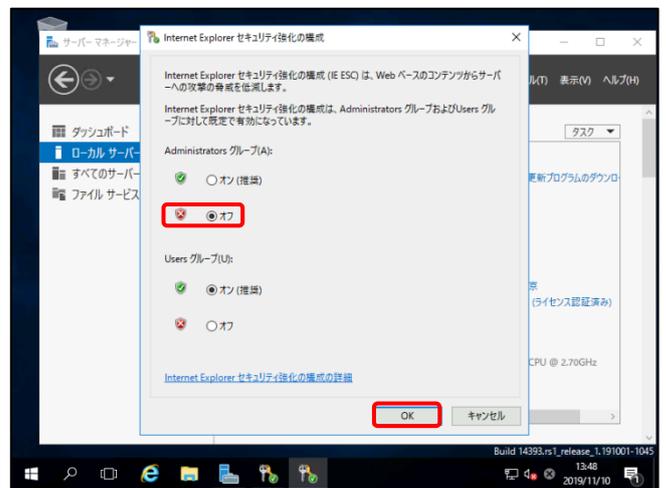
※画面を右にスクロールすると、「IE セキュリティ強化の構成」が表示されます。



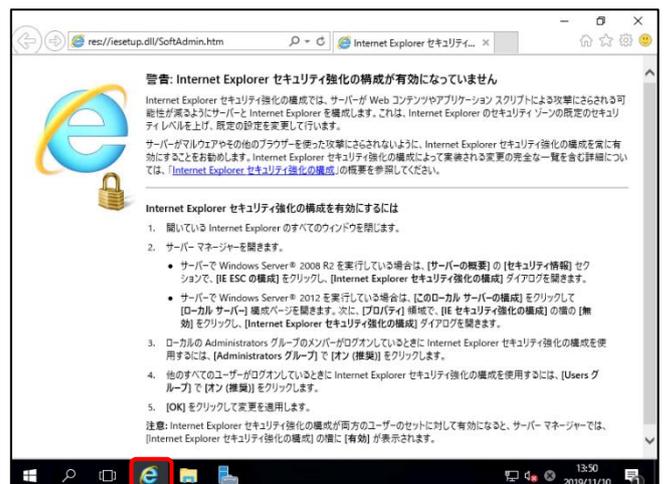
⑤ 「Administrators グループ」の設定を「オフ」にします。

「OK」をクリックします。

「サーバマネージャ」の画面は閉じません。



⑥ 「Internet Explorer」を起動します。



⑦ URL に「https://onlinescreenview.com」を入力
します。

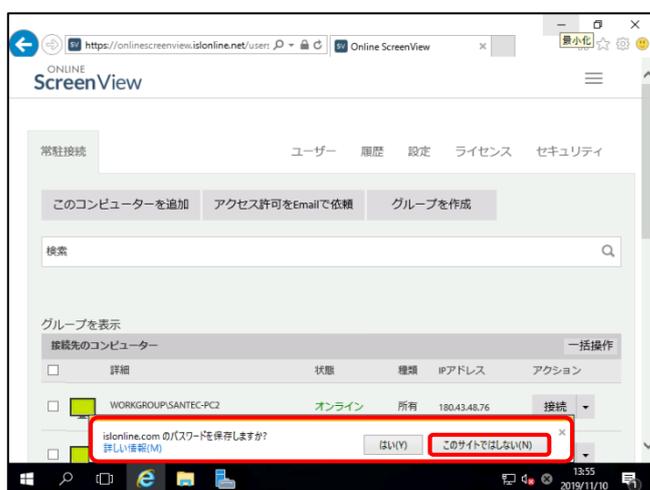
OnlineScreen View のログイン画面が表示します。

「管理 ID」、「パスワード」を入力し、「ログイン」をクリック
します。



⑧ パスワードの保存メッセージが表示されます。

「このサイトではしない」をクリックします。



⑨ 「このコンピュータを追加」をクリックします。

「online…」のメッセージが表示されます。

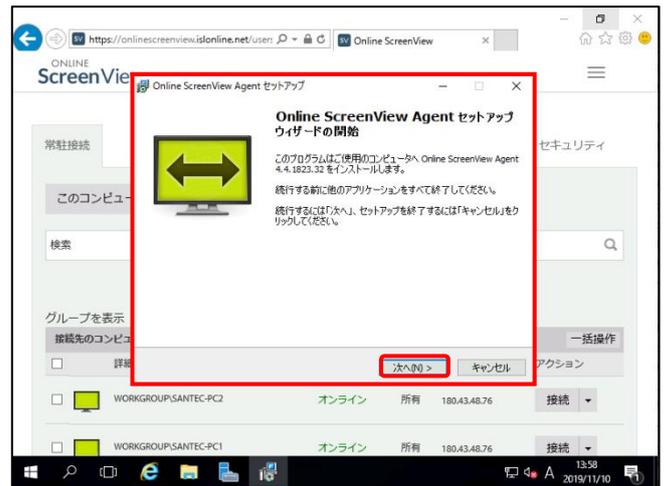
「実行」をクリックします



⑩ 「Online ScreenView Agent」の
セットアップウィザードが開始されます。

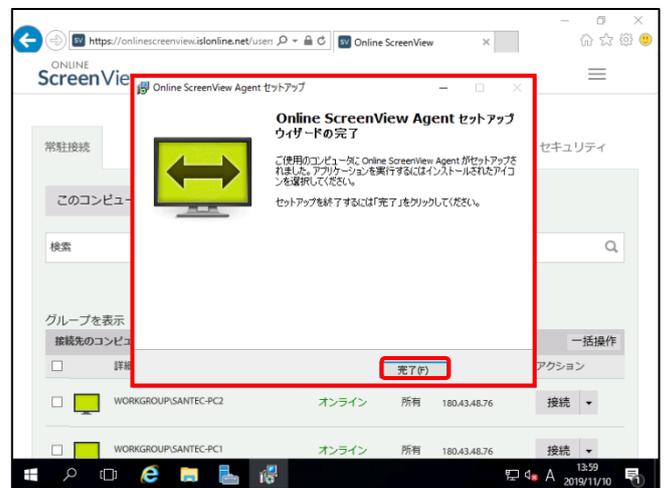
「次へ」をクリックします。

インストールが開始されます。



⑪ 「Online ScreenView Agent セットアップウィザード」
「完了」メッセージが表示されます。

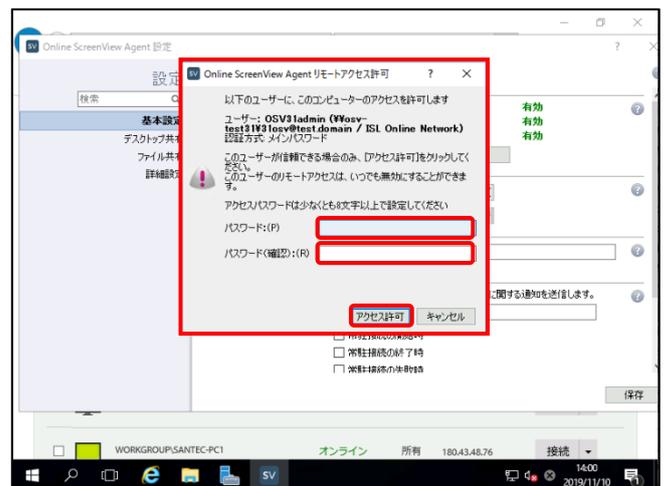
「完了」をクリックします。



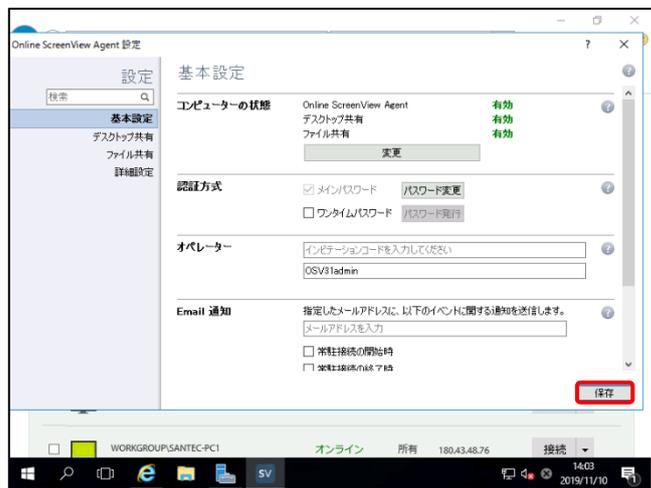
⑫ 「Online ScreenView Agent」のリモートアクセス
パスワードの設定画面が表示します。

「パスワード」、「パスワード確認」を入力します。

「アクセス許可」をクリックします。



- ⑬ 「Online ScreenView Agent 設定」画面が表示します
「保存」をクリックします。



- ⑭ 「F5」キーを押下、ブラウザ画面を更新します。
Agent をインストールしたサーバが表示されます。
ブラウザ画面を閉じます



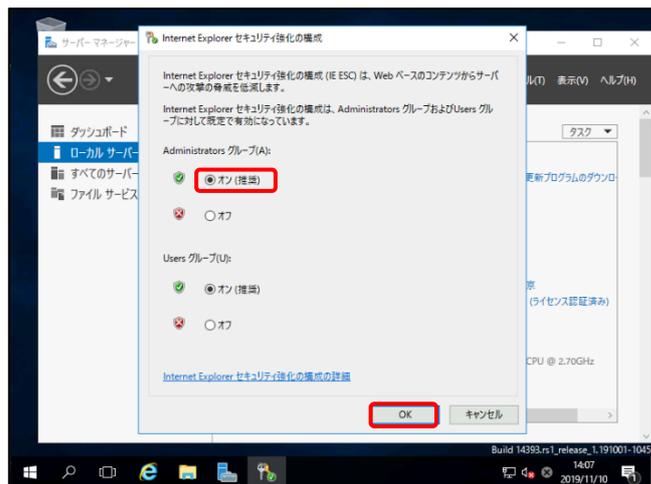
- ⑮ 「サーバマネージャ」の「IE セキュリティ強化」の
「無効」をクリックします。



⑯ 「Administrators グループ」の設定を「オン」にします。

「OK」をクリックします。

「サーバマネージャ」の画面を閉じます。

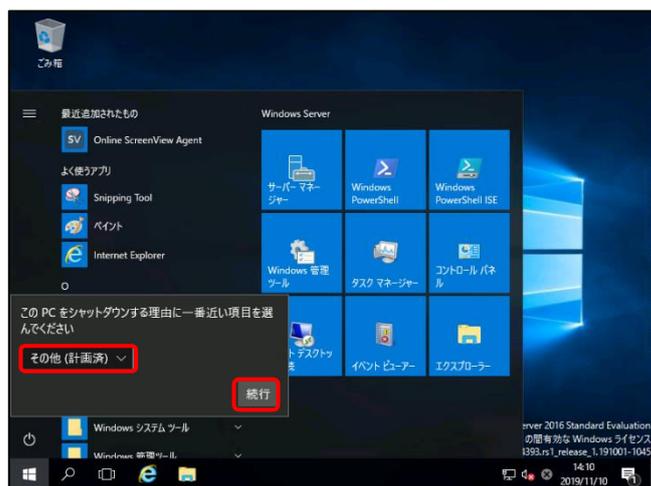


⑰ 「スタート」、「再起動」をクリックします。

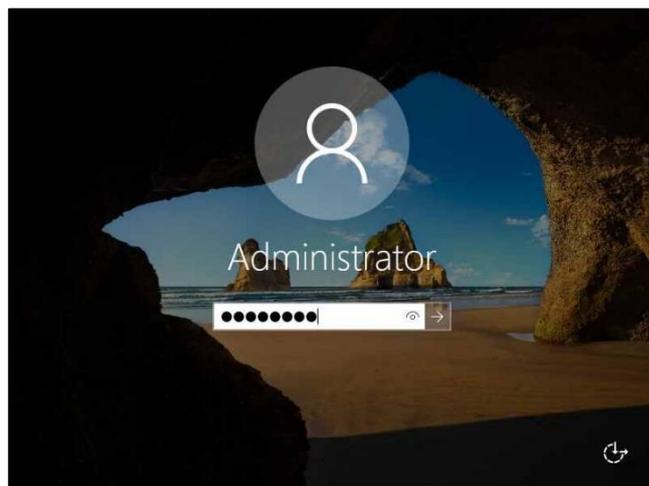


⑱ 「その他(計画済み)」を選択し、「続行」をクリックします

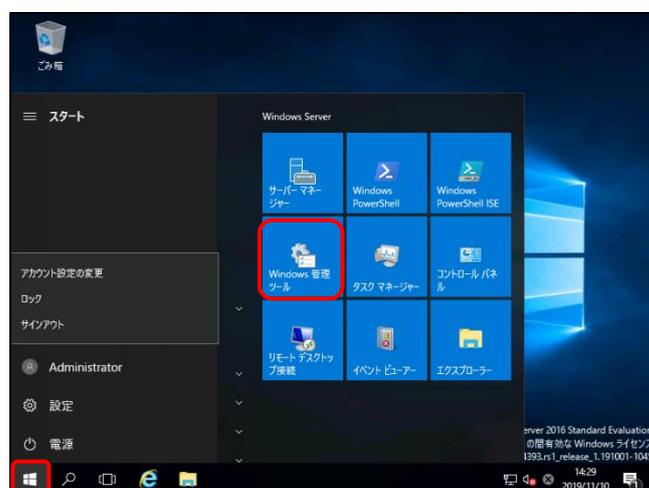
サーバを再起動します。



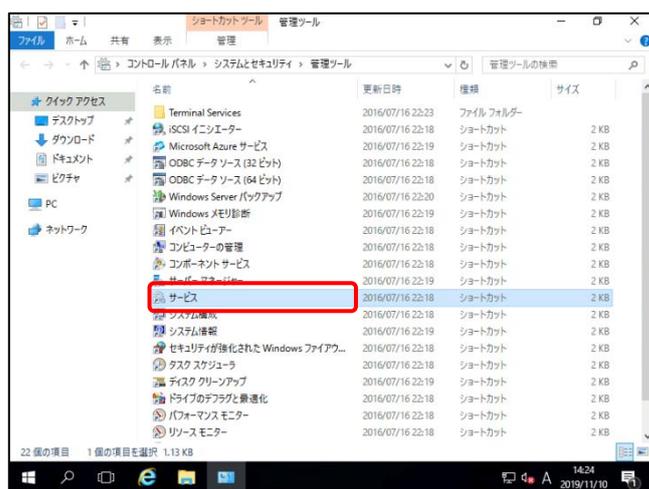
⑱ サーバに管理者としてサインインします。



⑳ 「スタート」、「管理ツール」をクリックします。

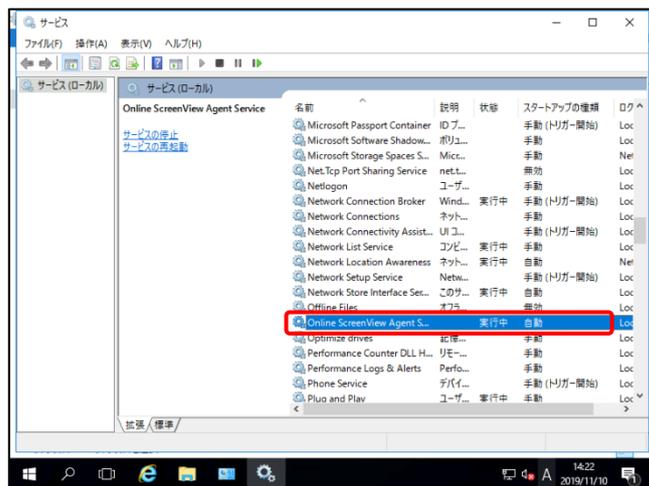


㉑ 「サービス」をクリックします。



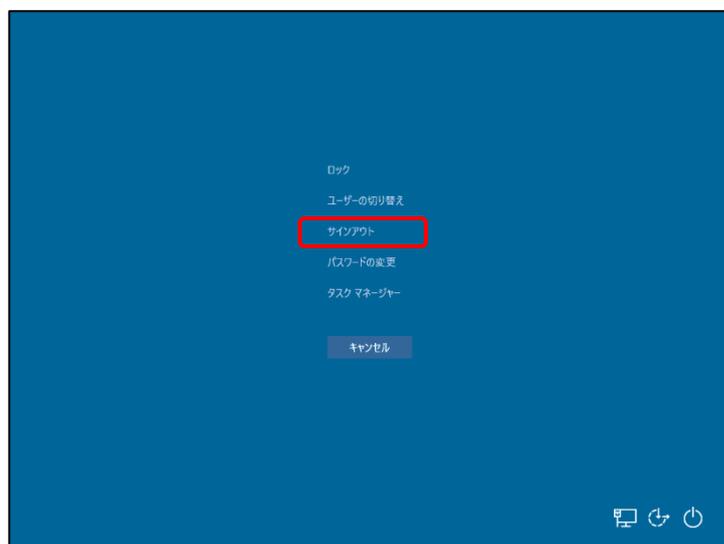
②「Online ScreenView Agent Service」が実行中、
スタートアップの種類が「自動」になっていることを
確認します。

「サービス」の画面を閉じます。



③「Ctrl」+「Alt」+「Delete」キーを押下します。

「サインアウト」をクリックします。



以上でインストール作業は終了です。

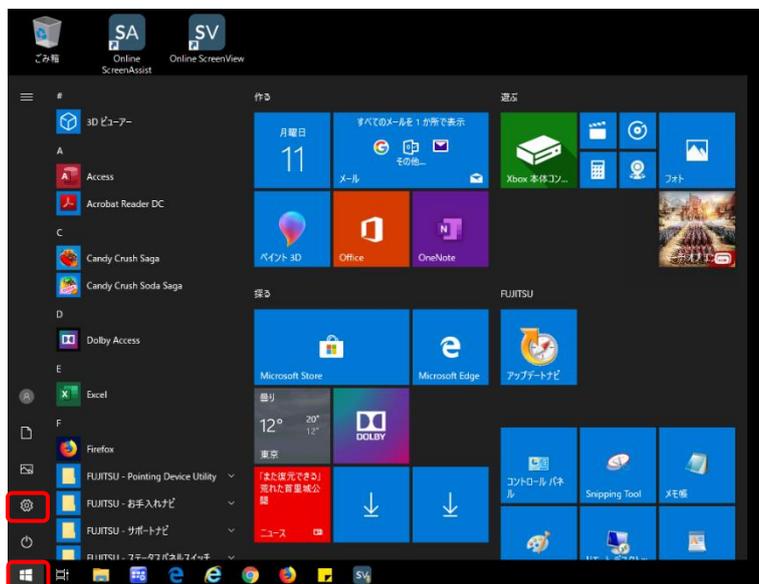
3. PC の WOL 設定

リモートによる電源 ON の対象 PC を設定します。

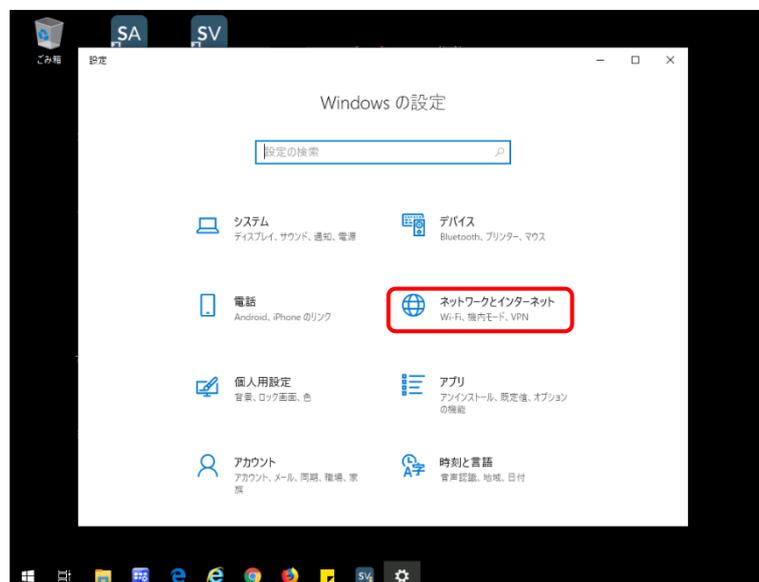
複数台ある場合は、全ての PC に同じ設定をします。

3.1 ネットワークアダプターの設定

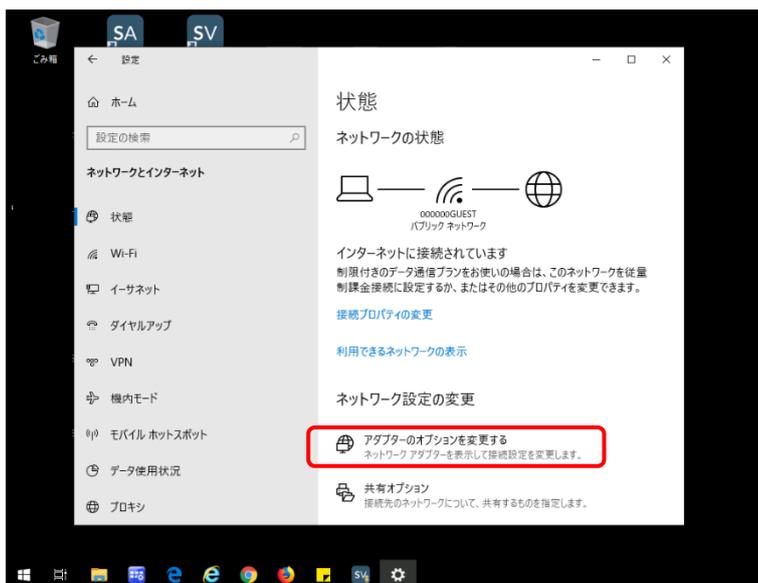
① 「スタート」、「設定」をクリックします。



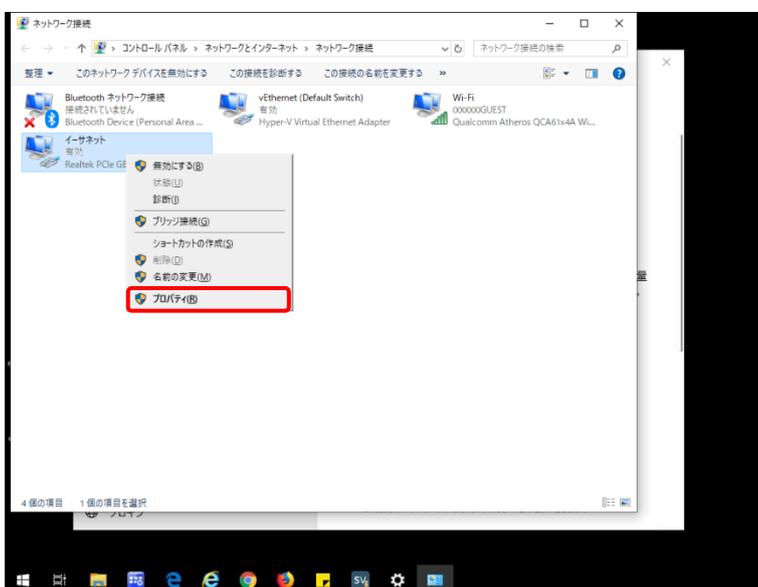
② 「ネットワークとインターネット」をクリックします。



- ③ 「アダプターのオプションを変更する」をクリックします。

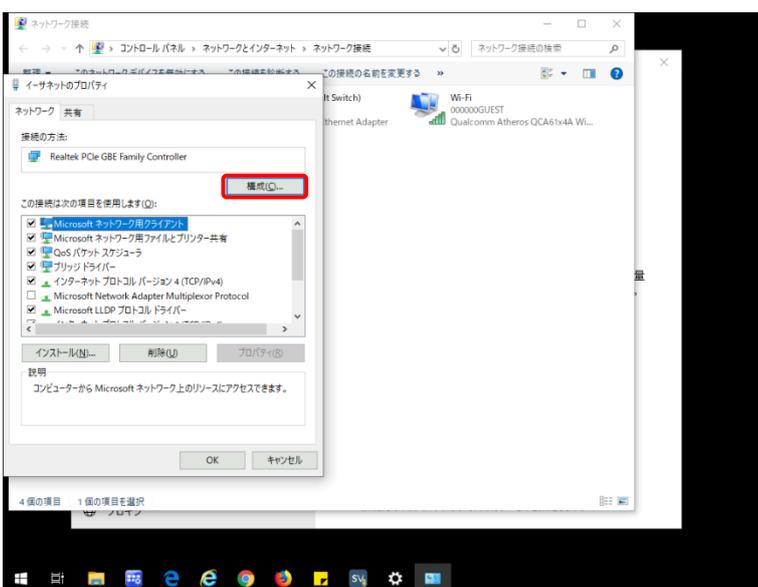


- ④ 「イーサネット」を右クリックし、「プロパティ」を選択します。

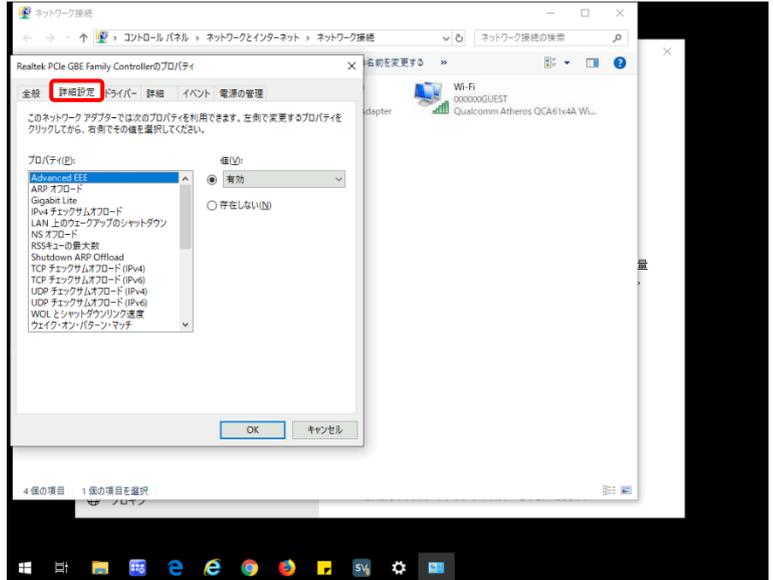


- ⑤ 「構成」をクリックします。

※ネットワークアダプターが「Realtek PCIe GBE Family Controller」の場合になります。

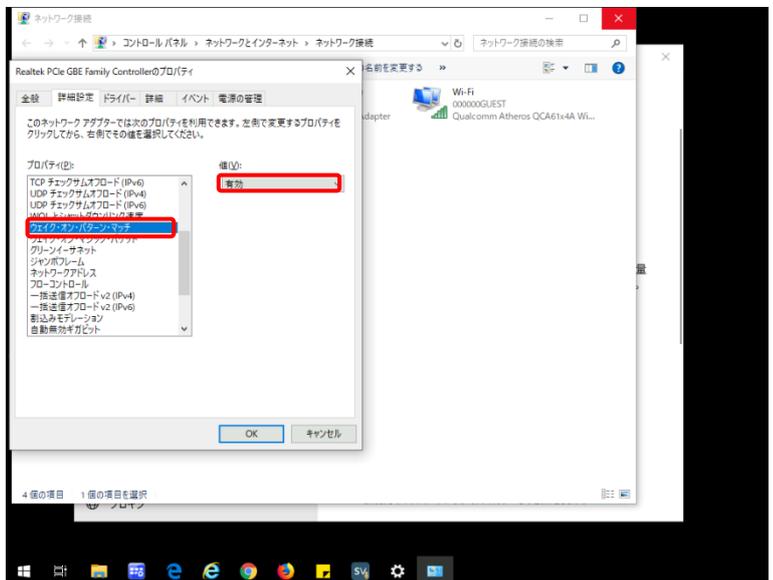


⑥ 「詳細設定」タブを選択します。



⑦ 「ウェイク・オン・パターンマッチ」の値を「有効」にします。

「有効」の場合は何もしません

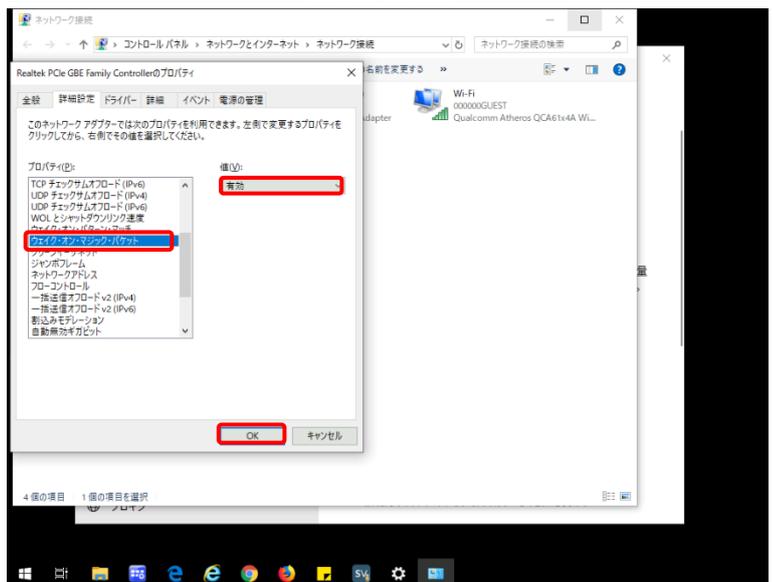


⑧ 「ウェイク・オン・マジックパケット」の値を「有効」にします。

「有効」の場合は何もしません

「OK」をクリックします。

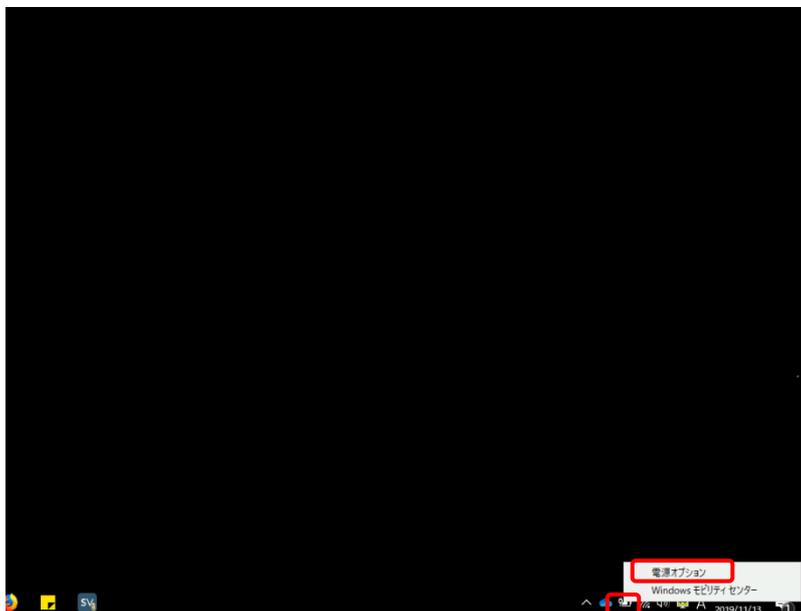
画面を全て閉じます。



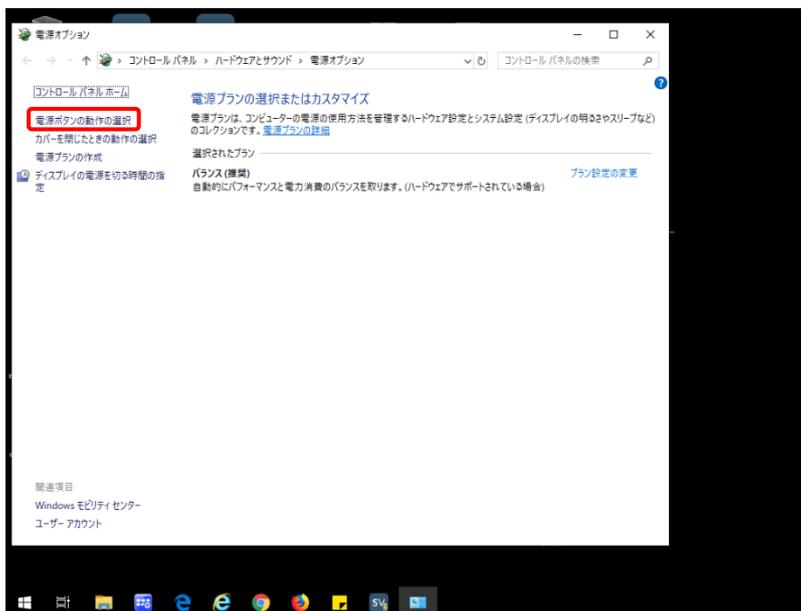
3.2 高速スタートアップを無効にする

① 「電源」アイコンを右クリックします。

「電源オプション」をクリックします。

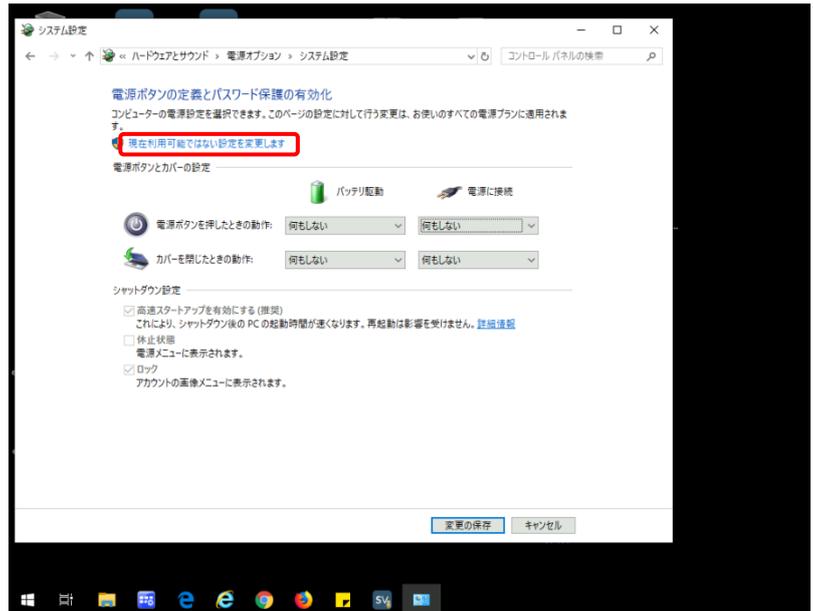


② 「電源ボタンの操作の選択」をクリックします。



- ③ 「現在利用可能ではない設定を変更します」をクリックします。

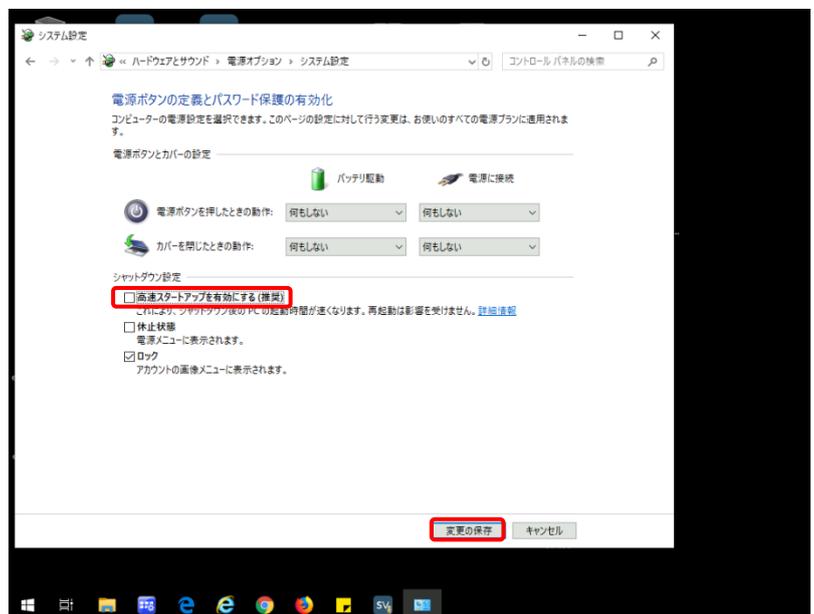
グレーアウトしている「シャットダウン設定」が変更可能になります。



- ④ 「高速スタートアップを有効にする」のチェックを外します。

「変更の保存」をクリックします。

「電源オプション」の画面を閉じます。



3.3 BIOS の設定

画面は、富士通 Lifebook A シリーズになります。

その他の機種の場合は付録を参考にしてください。

また、メーカーや機種が分かっている場合は、対応機種の製品マニュアルを参照してください。

① PC の電源を入れます。

FUJITSU」のロゴ表示中に、画面下に「[ESC]Diagnostic Screen, [F2]BIOS Setup,[F12]Boot Menu」と表示されます。

「F2」キーを押して BIOS セットアップ画面を表示します。

| 情報 | システム | 詳細 | セキュリティ | 起動 | 終了 |
|------------|----------------------|----|--------|----|----|
| 型名: | FMVXNCRQ2Z | | | | |
| カスタムメイド番号: | 0000-0000-0000-0000 | | | | |
| 製造番号: | R2xxxxxxx | | | | |
| BIOS版数 | 1.05 (2019/11/14) | | | | |
| CPUタイプ | Intel(R) xxxx CPU | | | | |
| 全メモリ容量: | 4096MB | | | | |
| メモリスロット1: | 2048MB DDR4 SDRAM | | | | |
| メモリスロット2: | 2048MB DDR4 SDRAM | | | | |
| MACアドレス: | 00-00-00-00-00-00 | | | | |
| UUID: | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | | | | |
| パネルID: | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | | | | |

② 「詳細設定」を選択します。

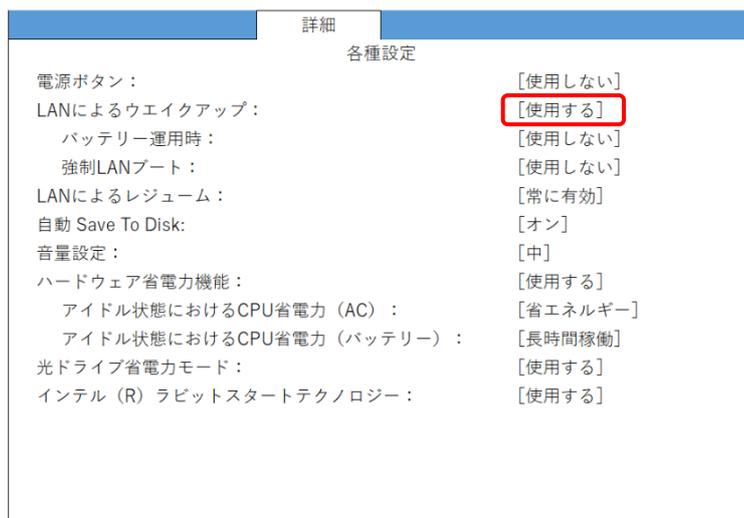
「各種設定」を選び「Enter」キーを押します。

項目選択は、「←」、「→」、「↑」、「↓」キーで行います。

| 情報 | システム | 詳細 | セキュリティ | 起動 | 終了 |
|---|------|----|--------|----|----|
| <ul style="list-style-type: none"> ▶起動設定 ▶キーボード/マウス設定 ▶ディスプレイ設定 ▶その他の内蔵デバイス設定 ▶CPU設定 ▶USB設定 ▶各種設定 ▶イベントログ設定 | | | | | |

③ 「詳細設定」画面の「LAN によるウェイクアップ」を「使用する」に変更します。

「ESC」キーを 2 回押します。



④ 「終了」画面で、「変更を保存して終了する」を選択し、「Enter」キーを押します。

PC が再起動します。

以上で PC の WOL 設定は終了です



4. WOL の動作テスト

WOL の動作テスト前にユーザー側の状況を確認してテストを実施して下さい。

- ① WOL で起動する PC をシャットダウンします。
- ② リモート操作する PC でブラウザ画面を立ち上げます。
- ③ オンラインページにログインします。
- ④ WOL 設定した PC の「WOL 送信」をクリックします。

| グループ | 接続先のコンピューター | 一括操作 | | | | |
|------------------|--------------------------|------|-------|----|--------------|-------|
| グループ名 | アクション | 詳細 | 状態 | 種類 | IPアドレス | アクション |
| すべてのコンピューター 7 | <input type="checkbox"/> | | オンライン | 所有 | ●●●●●●●● | 接続 |
| 総務部 1 | <input type="checkbox"/> | | オンライン | 所有 | ●●●●●●●● | 接続 |
| 営業部 1 | <input type="checkbox"/> | | オンライン | 所有 | ●●●●●●●● | 接続 |
| | <input type="checkbox"/> | | オフライン | 所有 | ●●●●●●●● | WOL送信 |
| | <input type="checkbox"/> | | オフライン | 所有 | ●●●●●●●● | WOL送信 |
| | <input type="checkbox"/> | | オフライン | 所有 | ●●●●●●●● | WOL送信 |
| | <input type="checkbox"/> | | オンライン | 所有 | 180.43.48.76 | 接続 |

- ⑤ PC が起動し、WOL 設定した PC がオンラインページで「オンライン」状態になれば完了です。

※PC 起動後、「F5」キーで画面を更新して下さい。

5. 付録

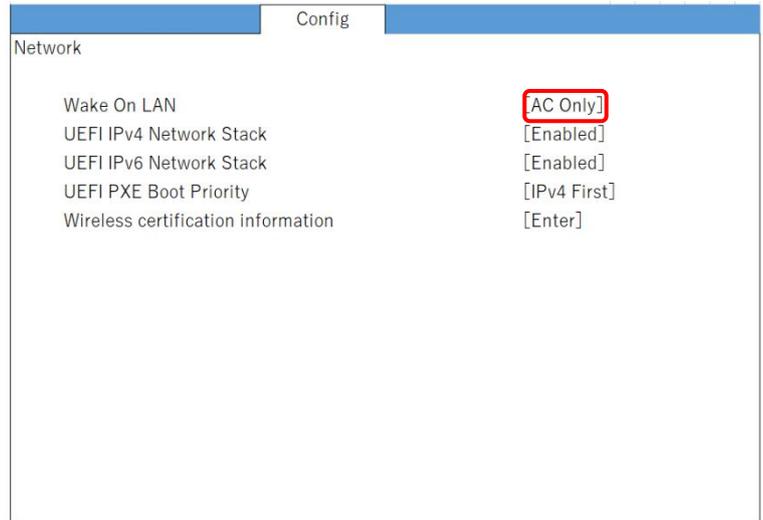
実際の PC 画面とイメージが違う場合がありますので、事前に実機のマニュアルなどで確認をお願いします。

① NEC VersaPro シリーズ

電源を入れ、「F2」キーを押下、「BIOS」画面を表示します。

「Config」メニューの「Network」で、「Wake On LAN」を「AC Only」または「AC and Battery」に設定します。

終了は、「F10」を押し、「Yes」が選択されていることを確認して「Enter」を押下します。

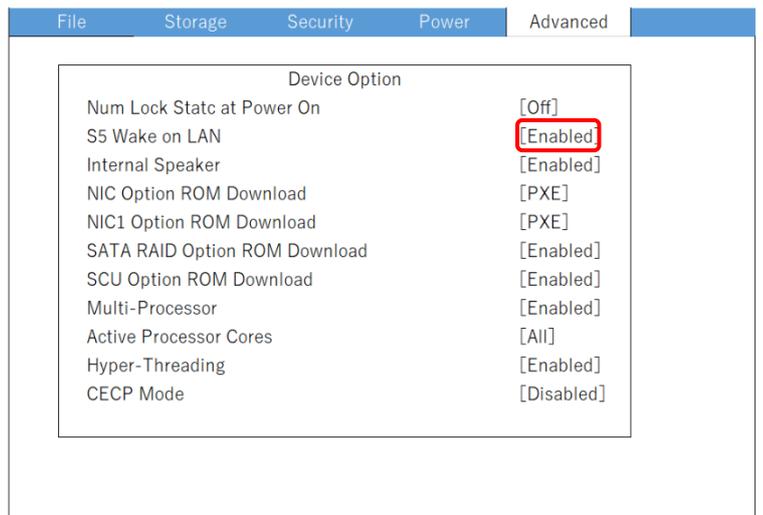


② HP

電源を入れ、「F2」キーを押下、「BIOS」画面を表示します。

「Advanced」タブから、「Device Option」を選択し、「Enter」を押下します。「S5 Wake on LAN」を「Enabled」にします。

「F10」を押下し、変更内容を保存します。



OnlineScreenView 販売元

製品サポート

santec Japan Corporation

〒485-0802

愛知県小牧市大草年上坂 5823

URL: <http://www.santec.com>

