

NEC



Tab W (TW710)

# ユーザーズマニュアル


USER'S  
MANUAL

# 目次


	このマニュアルの表記について	2
	ご注意	4
	商標について	4
<b>【第1章】</b>	<b>このパソコンについて</b>	<b>5</b>
	デジタルペンの格納について	5
	キーボードのスライドパッドについて	5
	アプリを起動する	6
	トラブルを予防するには	6
	大切なデータの控えを取っておく(バックアップの方法)	7
<b>【第2章】</b>	<b>再セットアップ</b>	<b>9</b>
	この章の操作をおこなう前に	9
	再セットアップについて	9
	再セットアップする	10
	再セットアップメディアを作成する	13
	再セットアップメディアを使って再セットアップする	15
<b>【第3章】</b>	<b>トラブル解決Q&amp;A</b>	<b>18</b>
	トラブル解決への道	18
	パソコンを使っていて反応しなくなった・フリーズしたとき	19
	Windowsを強制的に終了する	19
	パソコンを強制的にリセットする	20
	ウイルスの感染が疑われるとき	20
	Q&A	21
	パソコンの様子がおかしい	21
	キーボードがおかしいとき(キーボード添付モデル)	22
	電源/バッテリーのトラブルがおきたとき	23
	使用中に画面に何も表示されなくなったとき	25
	メッセージが表示されたとき	26
	パスワードのトラブルがおきたとき	26
	その他のトラブル	27
	<b>付録</b>	<b>28</b>
	パソコンのお手入れ	28

## このマニュアルの表記について





### ◆このマニュアルで使用している記号や表記には、次のような意味があります

 <b>注意</b>	人が軽傷を負う可能性が想定される内容、および、物的損害の発生が想定される内容を示します。
---	--

傷害や事故の発生を防止するための指示事項は、次のマークで表しています。

	使用者に対して指示に基づく行為を強制するものです。
---	---------------------------

その他の指示事項は、次のマークで表しています。

 <b>とくに重要</b>	してはいけないことや、必ずしていただきたいこと、とくに大切な注意を説明しています。よく読んで注意を守ってください。場合によっては、人が傷害を負ったり、費用が必要になったりする可能性があります。また、作ったデータの消失、使用しているアプリの破壊、パソコンの破損の可能性もあります。
 <b>重要</b>	注意していただきたいことを説明しています。よく読んで注意を守ってください。場合によっては、作ったデータの消失、使用しているアプリの破壊、パソコンの破損の可能性もあります。
	パソコンをお使いになる際のヒントやポイントとなる説明です。
 <b>参照</b>	関連する情報が書かれている所を示しています。

### ◆このマニュアルの表記では、次のようなルールを使っています

<b>[ ]</b>	<b>[ ]</b> で囲んである文字は、キーボードのキーを指します。
<b>「 」</b>	<b>「 」</b> で囲んである文字は、このマニュアル以外のマニュアル名を指します。
<b>[LAVIEアシスト]</b>	<b>[LAVIEアシスト]</b> を起動し、電子マニュアルの機能を使用して、関連する情報を参照することを示します。
<b>[LAVIEアプリナビ]</b>	アプリを探したり起動できる <b>[LAVIEアプリナビ]</b> を使用して、関連する情報を参照することを示します。
<b>BIOSセットアップ ユーティリティ</b>	BIOSの設定をおこなう画面のことを指します。

## ◆このマニュアルでは、各モデル(機種)を次のような呼び方で区別しています

次の「このパソコンのモデル構成について」をご覧ください。ご購入された製品の型名とマニュアルで表記されるモデル名を確認してください。

<b>このパソコン、本機</b>	このマニュアルで説明している各モデル(機種)を指します。
<b>Windows 10モデル</b>	Windows 10 Homeがあらかじめインストールされているモデルのことです。
<b>11ac(867Mbps)対応ワイヤレスLAN(ac/a/b/g/n対応)モデル</b>	IEEE802.11ac/a/n(5GHz)、およびIEEE802.11b/g/n(2.4GHz)の規格に対応したワイヤレスLANインターフェイスを内蔵しているモデルのことです。11ac通信の理論上の最大通信速度は867Mbpsです。
<b>キーボード添付モデル</b>	キーボードが添付されているモデルです。

## ◆このパソコンのモデル構成について

このパソコンはモデルごとに次のような機能で構成されています。ご購入いただいたモデルにどのような機能があるかご確認ください。

シリーズ名	型名(型番)	表記の区分		
		キーボード	ワイヤレスLAN	OS
LAVIE Tab W	TW710/CBS (PC-TW710CBS)	キーボード添付モデル	11ac(867Mbps)対応ワイヤレスLAN (ac/a/b/g/n対応)モデル	Windows 10モデル
	TW710/CAS (PC-TW710CAS)	—		

## ◆本文中の記載について

- ・本文中の画面やイラスト、ホームページは、モデルによって異なることがあります。また、実際の画面と異なることがあります。
- ・記載している内容は、このマニュアルの制作時点のものです。お問い合わせ先の窓口やサービス内容、住所、電話番号、ホームページの内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。

## ◆周辺機器について

- ・接続する周辺機器および利用するソフトウェアが、各種インターフェイスに対応している必要があります。
- ・他社製増設機器、および増設機器に添付のソフトウェアにつきましては、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は、各メーカーにご確認の上、お客様の責任においておこなってくださるようお願いいたします。

## ◆このマニュアルで使用しているソフトウェア名などの正式名称

(本文中の表記)	(正式名称)
<b>Windows、Windows 10</b>	Windows 10 Home
<b>Office Mobile</b>	Office Mobile プラス Office 365 サービス
<b>Internet Explorer</b>	Windows® Internet Explorer® 11
<b>タスク バー</b>	Windows® タスク バー
<b>Windows Update</b>	Windows® Update
<b>ユーザー アカウント制御</b>	Windows® ユーザー アカウント制御

## ご注意

- (1) 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
- (2) 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本書の内容については万全を期して作成いたしました。万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、121コンタクトセンターへご連絡ください。落丁、乱丁本はお取り替えいたします。
- (4) 当社では、本装置の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、(3)項にかかわらずいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
- (5) 本装置は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組み込みや制御等の使用は意図されておりません。これら設備や機器、制御システムなどに本装置を使用され、人身事故、財産損害などが生じても、当社はいかなる責任も負いかねます。
- (6) 海外における保守・修理対応は、海外保証サービス[NEC UltraCare<sup>SM</sup> International Service]対象機種に限り、当社の定めるサービス対象地域から日本への引取修理サービスを行います。サービスの詳細や対象機種については、以下のホームページをご覧ください。  
<http://121ware.com/ultracare/jpn/>
- (7) 本機の内蔵フラッシュメモリにインストールされているWindows 10 Homeは、本機のみでご使用ください。
- (8) ソフトウェアの全部または一部を著作権者の許可なく複製したり、複製物を頒布したりすると、著作権の侵害となります。

## 商標について

Microsoft、Windows、Internet Explorer、Office ロゴ、Outlookは米国 Microsoft Corporation および/またはその関連会社の商標です。

インテル、Intel、Atomはアメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。

BluetoothワードマークとロゴはBluetooth SIG, Inc.の所有であり、NECパーソナルコンピュータ株式会社はライセンスに基づきこのマークを使用しています。

SDXC、SDHC、SD、microSDXC、microSDHC、ロゴはSD-3C, LLCの商標です。

McAfee、マカフィーは、米国法人McAfee, Inc.またはその関係会社の米国またはその他の国における登録商標または商標です。

本書中のその他の登録商標及び商標はそれぞれその所有者に帰属します。

©2013 McAfee, Inc. All Rights Reserved.

その他、本マニュアルに記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

---

©NEC Personal Computers, Ltd. 2015

NECパーソナルコンピュータ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

### ■輸出に関する注意事項

本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様であり、外国の規格等には準拠していません。

本製品を日本国外で使用された場合、当社は一切責任を負いかねます。

従いまして、当社は本製品に関し海外での保守サービスおよび技術サポート等は行っていません。（ただし、海外保証サービス [NEC UltraCare<sup>SM</sup> International Service] 対象機種については、ご購入後一年間、日本への引取修理サービスを受けられます。）

本製品の輸出（個人による携行を含む）については、外国為替及び外国貿易法に基づいて経済産業省の許可が必要となる場合があります。

必要な許可を取得せずに輸出すると同法により罰せられます。

輸出に際しての許可の要否については、ご購入頂いた販売店または当社営業拠点にお問い合わせください。

### ■Notes on export

This product (including software) is designed under Japanese domestic specifications and does not conform to overseas standards. NEC<sup>1</sup> will not be held responsible for any consequences resulting from use of this product outside Japan. NEC<sup>1</sup> does not provide maintenance service or technical support for this product outside Japan. (Only some products which are eligible for NEC UltraCare<sup>SM</sup> International Service can be provided with acceptance service of repair inside Japan for one year after the purchase date.)

Export of this product (including carrying it as personal baggage) may require a permit from the Ministry of Economy, Trade and Industry under an export control law. Export without necessary permit is punishable under the said law. Customer shall inquire of NEC sales office whether a permit is required for export or not.

\*1: NEC Personal Computers, Ltd.

# 第1章 このパソコンについて

## デジタイザーペンの格納について

キーボード添付モデルのキーボードのデジタイザーペン格納スロットには、ご購入時、スロットカバーが取り付けられています。

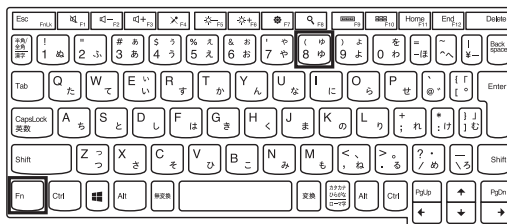
デジタイザーペンをキーボードに格納する場合はスロットカバーを取り外してください。

### ！重要

取り外したスロットカバーは無くさないように保管してください。

## キーボードのスライドパッドについて

キーボードの【Fn】+【8】で、スライドパッドの有効/無効を切り替えることができます。



## アプリを起動する

### LAVIEアプリナビについて

LAVIEアプリナビを使うと、アプリを探したり起動することができます。LAVIEアプリナビは次のようなときに便利です。

- ・ 目的に合ったアプリを探したり、使いかたを見たり、見つけたアプリをそのまますぐに起動する。
- ・ 探したアプリをインストールする。
- ・ 用語集でわからない単語の意味を調べる。

### ！重要

購入時の状態ではLAVIEアプリナビはインストールされていません。『セットアップマニュアル』の「LAVIEアプリナビを追加する」をご覧ください。「おすすめ設定」から追加してください。

「LAVIEアプリナビ」は、「☰」-「LAVIEアプリナビ」-「LAVIEアプリナビ」をタップ、またはクリックして起動してください。

アプリを起動したいときは、アプリの探しかた(目的から、名前から)を選び、その下欄の「ステップ1」「ステップ2」でアプリを探してください。見つかったら、右欄のボタンで、アプリをインストールしたり、機能を調べたり、起動することができます。

アプリの探しかたを選ぶ



アプリを探す

探したアプリを調べる、インストールする、起動する

「LAVIEアプリナビ」の機能や操作方法などの詳細は、「ヘルプ」をタップ、またはクリックして確認することができます。

## トラブルを予防するには

### 適切な場所に設置する

パソコンは人やドアがぶつかりやすいところ、不安定な台の上などに設置しないでください。また、パソコンを電磁波や熱を発生するものの近くに設置しないでください。

### 電源は正しく切る

正しい電源の切りかたについて詳しくは、『セットアップマニュアル』の「パソコンの電源を切るときは」をご覧ください。

### ウイルス対策をする

ウイルスなどの不正プログラムからパソコンを守るために、ウイルス対策アプリを活用しましょう。

このパソコンにはあらかじめ「マカフィー リブセーフ」というウイルス対策アプリが用意されています。

マカフィー リブセーフについて 「LAVIEアプリナビ」-「名前からアプリを探す」-「ま行」-「マカフィー リブセーフ」

### ！重要

パソコンの動きに違和感があるなど、ウイルスの感染が疑われるときは、第3章の「ウイルスの感染が疑われるとき」(p.20)をご覧ください。

### パソコンを最新の状態にする


#### ●Windows Updateを使う

Windows Updateは、マイクロソフト社の提供するサポート機能です。インターネット経由でWindowsやマイクロソフト社のアプリを最新の状態に更新したり、問題点を修正できます。また、ウイルスや不正アクセスを防ぐための対策もおこなわれます。


Windows Updateについて 「LAVIEアシスト」-「マニュアル」-「安心・快適に使う」-「パソコンを最新の状態にする方法」-「Windows Updateを使って更新する」

### ●LAVIEアップデートを使う

LAVIEアップデートは、インターネット経由で、NECが提供する更新プログラムの有無を自動で確認し、新機能の追加や問題点を修正するための更新プログラムのアップデートをおこなうサービスです。重要な更新プログラムがあったときにお知らせします。

LAVIEアップデートについて  「LAVIEアシスト」-「マニュアル」-「安心・快適に使う」-「パソコンを最新の状態にする方法」-「LAVIEアップデートを使って更新する」

### ●ストアを使って更新する

アプリの更新プログラムは、「ストア」から適用することができます。「ストア」については、「」-「Get Started」をご覧ください。

## 万が一のトラブルに備える

パソコンが正常に動作しているときに、あらかじめ準備しておいていただきたいことについて説明しています。

### ●バックアップを取る(p.7)

Windowsが起動しなくなった場合や大切なデータを誤って消してしまった場合に備えて、データの控え(バックアップ)を取ってください。

### ●再セットアップメディアを作成する(p.13)

「再セットアップメディア」を使うことで、内蔵フラッシュメモリのデータを削除した場合も、パソコンを購入時の状態に戻すことができます。

また、内蔵フラッシュメモリの再セットアップデータから再セットアップできないときも、再セットアップメディアを使って再セットアップをおこなうことができます。

## 大切なデータの控えを取っておく(バックアップの方法)

### バックアップの必要性

パソコンが故障したりウイルスに感染した場合やデータを消去してしまった場合に備えて、大切なデータは定期的に控えを取っておきましょう。データの控えを取ることを、「バックアップ」と呼びます。トラブルが起こってデータが消えてしまったときでも、バックアップを使ってデータを復元することができます。

壊れたり消えたりしたデータの復旧サービスもあります(<http://121ware.com/navigate/support/restoration/index.html>)。

一般的なバックアップの保存先(バックアップ先)は、次のとおりです。

- ・パソコンの内蔵フラッシュメモリ
- ・USB接続の外付けハードディスク
- ・USBメモリーやメモリーカード

### ！重要

パソコンの内蔵フラッシュメモリをバックアップ先を選ぶと、内蔵フラッシュメモリ自体が故障したとき、もとのデータと同時にバックアップを取ったデータまで失われてしまうおそれがあります。重要なデータは、パソコンの内蔵フラッシュメモリ以外の場所にバックアップを取っておくことをおすすめします。

### バックアップを取る時期について

パソコンの使用頻度(データの増えかた)によって、バックアップを取るタイミングを調整してください。こまめにバックアップを取ることをおすすめします。

### 手動でバックアップを取る

大切なデータを、microSDカード、USBメモリー、外付けのハードディスクなどにコピーして保存しておくのも手軽なバックアップの方法です。いざというときは、それらのデータを使ってパソコンの状態をある程度まで復旧させることができます。この作業を定期的におこなえば、より効果的です。



**●音楽データなどの著作権保護されたデータのバックアップを取る**

音楽データなどの著作権保護されたデータのバックアップまたは退避については、音楽データを購入したアプリのヘルプをご覧ください。

## 第2章 再セットアップ

### この章の操作をおこなう前に

パソコンに問題が起こったときは、次の順番でチェックを試してみてください。問題が解決することがあります。

- ・ ウイルスチェック (p.20)
- ・ システムの復元を試みる (p.9)

チェックをおこなっても改善しないときは、「再セットアップ」をすることで問題が解決することがあります。

「再セットアップ」をおこなうと、パソコンが初期状態または購入時の状態に戻り、作成したデータや設定は初期化されます。

### システムの復元を試みる

Windowsを構成する基本的なファイルや設定情報を、作成した過去の「復元ポイント」に戻します。「ドキュメント」フォルダなどに保存しておいたデータの多くをそのまま残しておくことができます。

### 再セットアップについて

再セットアップの方法により、再セットアップ後のWindowsの状態が違います。

#### ●購入時の状態に戻す

Windowsの状態を購入時の状態に戻したい場合は、「再セットアップメディア」を作成して「NECリカバリーツール」で再セットアップする必要があります。

再セットアップメディアを使って再セットアップする方法については、「再セットアップメディアを使って再セットアップする」(p.15)をご覧ください。

#### ! 重要

もしもの場合に備え、ご購入後なるべく早く「再セットアップメディア」を作成することをおすすめします。

#### ●初期状態に戻す

パソコンの内蔵フラッシュメモリ内に準備された専用のデータを使って、再セットアップすると、Windowsの状態は購入時の状態ではなく、Windowsの更新プログラムが適用された最新の状態になります。

Windowsの機能を使って再セットアップをおこなうので、メディアを作成するなど、特別な準備は必要ありません。手順については「再セットアップする」(p.10)をご覧ください。

#### ! 重要

再セットアップ完了後にアプリケーションの再インストールが必要になる場合があります。

## 再セットアップする

ここでは、パソコンの内蔵フラッシュメモリ内に準備された専用のデータを使って、パソコンを初期状態に戻す方法を説明しています。

### 再セットアップの準備をおこなう

#### ！重要 バックアップを取ったデータの確認について

この方法で再セットアップをおこなうと、設定によっては内蔵フラッシュメモリのデータがすべて失われます。操作を始める前に、外部のディスクなどに大切なデータのバックアップを取ってください。

再セットアップの前に、次の操作をおこなってください。

#### ①必要なものを準備する

- ・『セットアップマニュアル』
- ・ユーザーズマニュアル(このマニュアル)

そのほか、このパソコンを購入後に自分でインストールしたアプリに必要なCD-ROMなどを準備してください。

#### ②バックアップを取ったデータの確認

再セットアップをおこなうと、パソコンは初期状態に戻ります。

大切なデータや設定は、あらかじめバックアップを取っておいてください。

#### ③初回セットアップで使用した次の情報を控える

- ・ Microsoft アカウントの場合
  - Microsoft アカウントのメールアドレスとパスワード
  - ワイヤレスLANのネットワーク名(SSID)とネットワークセキュリティキー
- ・ ローカル アカウントの場合
  - ユーザー名とパスワード

#### ！重要

- 再セットアップ後にバックアップしたデータを復元する際、ユーザー アカウントが一致しないとデータが復元できなくなります。

- 家族など、このパソコンを複数のユーザーで共有している場合、それらのユーザー アカウントも一緒に控えておくことをおすすめします。
- ユーザー アカウントを控えるときは、「大文字と小文字の区別」に注意してください。
- Office Mobileの全機能を使用するには、Office 365サービスのアクティベーション済みのMicrosoft アカウントでサインインする必要があります。アクティベーション済みのMicrosoft アカウントがある場合は、そのMicrosoft アカウントでセットアップすることをおすすめします。

初回セットアップ時にローカル アカウントでセットアップした後、Microsoft アカウントを取得した場合は、新たに取得したMicrosoft アカウントでセットアップすることもできます。

#### ④インターネットの設定を控える

インターネットの設定も初期化されるため、次の項目を控えてください。プロバイダの会員証に情報が書かれている場合は、会員証を準備してください。


- ・ ユーザーID
- ・ パスワード
- ・ 電子メールアドレス
- ・ メールパスワード
- ・ プライマリDNS
- ・ セカンダリDNS
- ・ メールサーバー
- ・ ニュースサーバー

また、必要に応じてワイヤレスLANの設定を控えてください。

#### ⑤BIOS(バイオス)の設定を初期値に戻す:初期値を変更している場合のみ

BIOS(バイオス)の設定を変更している場合は、BIOSセットアップユーティリティを起動して、変更した内容をメモしてから、設定を初期値に戻してください。この作業は、BIOSの設定を変更していない場合は必要ありません。

手順について詳しくは、『セットアップマニュアル』の「困ったときには」の「BIOSの設定を変更後、Windowsが起動しなくなった」をご覧ください。

BIOSセットアップユーティリティについて  「LAVIEアシスト」-「マニュアル」-「機能を知る」-「BIOS(バイオス)」-「ハードウェア環境の設定」


## ⑥ 市販の周辺機器(メモリーカード、プリンタ、スキャナなど)を取り外す

市販の周辺機器をすべて取り外し、『セットアップマニュアル』で取り付けした機器のみ接続している状態にしてください。

microSDメモリーカードスロットなどにもメディアがセットされていないか確認してください。セットされている場合は、すべて取り出してください。


### 再セットアップする

#### ! 重要

- 再セットアップ中に「使用できる状態に戻すには回復キーを入力してください」と表示された場合は、回復キーを入力してください。回復キーがわからない場合は、画面に表示されているURLから確認するか、「このドライブをスキップする」--「続行」とタップ、またはクリックして再セットアップを中止して、『セットアップマニュアル』の「デバイス暗号化と回復キーについて」をご覧ください。
- 外付けのハードディスクなどを接続したまま再セットアップをおこなうと、外付けのハードディスク内のデータが削除される場合があります。
- 通常、再セットアップをする場合は、市販の周辺機器をすべて取り外してください。
- 再セットアップ中はパソコンの電源を切らないでください。パソコンが正常に動作しなくなることがあります。

## Windowsから再セットアップ画面を起動する

Windowsから再セットアップできないときは、電源を切った状態から再セットアップすることもできます(p.11)。

- 1 パソコン本体にACアダプタを接続する
- 2 スタート画面を表示する
- 3 -「設定」をタップ、またはクリックする
- 4 「更新とセキュリティ」をタップ、またはクリックする
- 5 「回復」をタップ、またはクリックする

- 6 「このPCを初期状態に戻す」の「開始する」をタップ、またはクリックする
- 7 「個人用ファイルを保持する」または「すべて削除する」をタップ、またはクリックする
- 8 以降は、画面の指示にしたがって操作する
- 9 「初期状態に戻す」をタップ、またはクリックする

再セットアップが始まります。

再セットアップが完了後、パソコンが再起動します。

この後は、「再セットアップが完了したら」(p.12)をご覧ください。

## 電源を切った状態から再セットアップ画面を起動する

通常の状態ではWindowsが動作しないときは、電源を切った状態から再セットアップの画面を表示することもできます。

- 1 パソコン本体の電源を切る  
通常で電源を切ることができない場合は、「Windowsを強制的に終了する」(p.19)の手順で電源を切ってください。
- 2 パソコン本体にACアダプタを接続する
- 3 音量ボタンの「-」を押しながら電源スイッチを押し、画面が少し明るくなったら、ボタンとスイッチから手をはなす
- 4 「App Menu」の「System Recovery」をタップ、またはクリックする  
「キーボードレイアウトの選択」が表示された場合は、「Microsoft IME」をタップ、またはクリックしてください。  
「オプションの選択」が表示されます。
- 5 「トラブルシューティング」をタップ、またはクリックする
- 6 「トラブルシューティング」が表示されたら、「このPCを初期状態に戻す」をタップ、またはクリックする

**7** 「個人用ファイルを保持する」または「すべて削除する」をタップ、またはクリックする

**8** 以降は、画面の指示にしたがって操作する

**9** 「初期状態に戻す」をタップ、またはクリックする

再セットアップが始まります。

再セットアップが完了後、パソコンが再起動します。

この後は、次の「再セットアップが完了したら」をご覧ください。

### 再セットアップが完了したら

再セットアップが完了したら、『セットアップマニュアル』をご覧ください。セットアップをおこなってください。

セットアップの途中で、アプリケーションのインストール画面が表示されることがあります。セットアップ完了後に自動的に再起動しますので、そのままお待ちください。

その後、次の①～④をおこなってください。

#### ！重要

- 「個人用ファイルを保持する」で再セットアップした場合、セットアップの手順が異なります。画面の指示にしたがってください。
- Office Mobileの全機能を使用するには、Office 365サービスのアクティベーション済みのMicrosoft アカウントでサインインする必要があります。アクティベーション済みのMicrosoft アカウント以外で再セットアップをおこなった場合は、アクティベーション済みのMicrosoft アカウントでサインインするように変更してください。
- PC98-NXシリーズメディアオーダーセンターで購入した再セットアップディスクを使って再セットアップした場合、「Office Mobile<sup>®</sup>」はインストールされません。別途、インストールする必要があります。詳しくは、ご購入された再セットアップディスクに添付のマニュアルをご覧ください。

※ここでは、「Office Mobile プラス Office 365 サービス」を「Office Mobile」と呼んでいます。

#### ①周辺機器を取り付ける

再セットアップ前に取り外した、市販の周辺機器を取り付け、設定しなおします。ご利用の周辺機器に添付のマニュアルをご覧ください。

#### ②市販のアプリをインストールしなおす

パソコンに市販のアプリをインストールしていた場合は、各アプリに添付のマニュアルにしたがってインストールをおこなってください。

#### ③バックアップを取ったデータを復元する

外部のメディアにコピーしたデータを、パソコンにコピーまたは移動してください。

音楽データなどの著作権保護されたデータについては、データをバックアップしたアプリなどで復元してください。

#### ！重要

- 複数のユーザーのデータをバックアップしていた場合は、ユーザーごとにデータを復元する必要があります。スタート画面で画面右上のユーザー アカウントをタップ、またはクリックし、切り換えたいアカウント名をタップ、またはクリックして別のユーザーで再度サインインし、ユーザーごとにデータを復元してください。
- 複数のユーザーのデータを復元する場合は、復元するユーザー アカウントがあらかじめ作成されている必要があります。作成していない場合は、控えておいたユーザー アカウントをもとにユーザー アカウントを作成してください。

#### ④Windowsやウイルス対策アプリなどを最新の状態にする

必要に応じて、Windows Updateやその他のアプリのアップデートをおこなってください。また、ウイルス対策アプリを最新の状態にしてください。

詳しくは、「Get Started」や、各アプリのヘルプおよびマニュアルをご覧ください。

これで再セットアップの作業は完了です。

## 再セットアップメディアを作成する

### 再セットアップメディアとは

頻繁にエラーやフリーズが発生したり、動作が極端に遅くなるなど、Windowsの状態が良くない場合にパソコンを購入時の状態に戻すことができます。通常は、内蔵フラッシュメモリ内に準備されている専用のデータを用いておこないますが、次のような専用のデータが使えない場合に備えて「再セットアップメディア」を作成しておくことをおすすめします。

- ・内蔵フラッシュメモリのデータを消去する場合
- ・Windowsを購入時の状態に戻す場合
- ・Windowsがまったく起動しない場合

再セットアップメディア作成ツールでは、購入時の状態に戻すための再セットアップメディアをUSBメモリで作成します。万が一のときに備えて、パソコンが正常に動作しているときに、作成しておくことを強くおすすめします。

なお、この再セットアップメディアは1部しか作成できませんので、作成後は大切に保管してください。

- ・再セットアップについて詳しくは、「この章の操作をおこなう前に」(p.9)をご覧ください。
- ・再セットアップメディアを使ってできる再セットアップについては、「再セットアップメディアを使って再セットアップする」(p.15)をご覧ください。

### 再セットアップメディア作成の準備

このパソコンに入っている「再セットアップメディア作成ツール」を使って、再セットアップメディアを作成します。

再セットアップメディアの作成には、10~30分程度かかります(モデルやその他の条件によって時間は異なります)。

#### ！重要

再セットアップメディアは、ご購入時の製品構成以外では、作成できないことがあります。

## USBメモリーを準備する

再セットアップメディアの作成には、USBメモリーが必要です。

#### ！重要

- USBメモリーは、容量が16~32Gバイトのものを、FAT32形式でフォーマットして使用してください。USBメモリーをFAT32形式でフォーマットするには、「121ware.com」に記載の手順(<http://121ware.com/qasearch/1007/app/servlet/qadoc?QID=016353>)で、「ファイルシステム」の項目で「FAT32」を選択しフォーマットします。記載の手順はWindows 8.1のものですが、Windows 10でも同様です。
- 再セットアップメディアを複数のUSBメモリーに分割して書き出すことはできません。

#### 再セットアップメディアの販売について

各機種用の再セットアップメディア(共通再セットアップ用メディア)を販売しています。お買い求めの際は、PC98-NXシリーズメディアオーダーセンターのホームページをご覧ください。


<http://nx-media.ssnet.co.jp/>

## 市販の周辺機器(メモリーカード、プリンタ、スキャナなど)を取り外す

市販の周辺機器をすべて取り外してください。

## 作成の手順を始める前に

作成の手順を始める前に次の操作をおこなってください。

- ・スクリーンセーバーが起動しないようにする  
次の手順で設定を変更します。
  - ①「」-「設定」をタップ、またはクリックする
  - ②「パーソナル設定」をタップ、またはクリックする
  - ③「ロック画面」をタップ、またはクリックする
  - ④「スクリーンセーバー設定」をタップ、またはクリックする
  - ⑤「スクリーンセーバー」で「(なし)」を選び「OK」をタップ、またはクリックする
  - ⑥「パーソナル設定」を閉じる

- ・起動中のアプリをすべて終了する(ウイルス対策アプリなどを含む)

終了方法は、それぞれのアプリのヘルプなどをご覧ください。



**！重要**

再セットアップメディアの作成中は、省電力状態にしたり再起動したりしないでください。また、サインアウト、ユーザーの切り換え、ロックなどの操作をしないでください。

**再セットアップメディアの作成****！とくに重要**


手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、「はい」をタップ、またはクリックしてください。

**！重要**

再セットアップメディアは1部のみ作成できます。一度作成している場合は、メッセージが表示され、再セットアップメディアを作成できません。

**USBメモリーで再セットアップメディアを作成する**

操作の前にワイヤレスLANを使っているときは、ワイヤレスLAN機能をオフにしてください。

ワイヤレスLAN機能のオフについて  「LAVIE アシスト」-「マニュアル」-「機能を知る」-「ネットワーク」-「ワイヤレスLAN機能のオン/オフのしかた」

**1** パソコン本体にACアダプタを接続する**2** 「LAVIEアプリナビ」-「名前からアプリを探す」-「さ行」-「再セットアップメディア作成ツール」の「アプリを起動」をタップ、またはクリックする**3** 「次へ」をタップ、またはクリックする

再セットアップメディアの作成に必要なUSBメモリーの容量が表示されます。

**4** USBメモリーをセットする**！重要**

- 再セットアップメディアを複数のUSBメモリーに分割して書き出すことはできません。
- 再セットアップメディアを作成する際は、実際に利用可能な容量が、画面に表示された容量以上のUSBメモリーが必要です。

USBメモリーの中には、実際に使用できる容量が表示サイズ以下場合があります。この場合は、再セットアップメディアを作成することはできません。

**5** 表示されたメッセージを確認して、「作成開始」をタップ、またはクリックする

この後は画面の指示にしたがって操作してください。「再セットアップディスクを作成しました。」と表示されたら、「作成完了」をタップ、またはクリックしてください。

作成が完了したら、USBメモリーを取り外します。

**！重要**

作成した再セットアップメディアは、紛失・破損しないように大切に保管してください。

## 再セットアップメディアを使って再セットアップする


### 再セットアップメディアでできること

通常、再セットアップは内蔵フラッシュメモリ内に準備されている専用のデータでおこないます。

ただし、「再セットアップメディアとは」(p.13)で記載したような理由で専用のデータが使用できないこともあります。

このような場合でも、あらかじめ作成しておいた再セットアップメディアがあれば、これを使って再セットアップをおこなうことができます。

また、再セットアップメディアを使って、内蔵フラッシュメモリのデータを消去することもできます。

再セットアップメディアについて 「再セットアップメディアを作成する」(p.13)

● **ドライブの領域を自由に作成して再セットアップ**  
ドライブの領域サイズを変更できます。変更できるサイズについては、再セットアップ中に表示される画面(Cドライブのサイズを選択する画面)でご確認ください。ドライブの最大の領域サイズは、内蔵フラッシュメモリ全体のサイズになります。

### ！重要

- この方法で再セットアップすると、それまでの内蔵フラッシュメモリの内容はすべて失われます。
- Cドライブのサイズを選択する場合、指定するサイズが小さいと、次回、パソコンを初期状態に戻す際に「PCを初期状態に戻すときに、エラーが発生しました」と表示されて実施できないことがあります。サイズを大きめに指定するようにしてください。
- 再セットアップを始める前に、microSDカード、USBメモリー、外付けハードディスクなどに大切なデータのバックアップを取ってください。

ドライブの領域を変更した場合は、処理に数時間かかることがあります。

### ●データを消去する

内蔵フラッシュメモリに一度記録されたデータは、「ごみ箱」から削除したり、フォーマットしても復元できる場合があります。このメニューを選択すると、復元ツールなどを使ってのデータ復元をされにくくします。このパソコンを譲渡や廃棄する場合にはご利用ください。パソコンの処分について詳しくは、

『セットアップマニュアル』の「売却、処分、改造について」をご覧ください。消去にかかる時間は、ご利用のモデルによって異なります。

また、内蔵フラッシュメモリのデータ消去方式は次の3つの方式があります。

- **かんたんモード(1回消去)**  
内蔵フラッシュメモリ全体を「00」のデータで1回上書きします。
- **しっかりモード(3回消去)**  
内蔵フラッシュメモリ全体に、ランダムデータ1、ランダムデータ2、「00」のデータの順で3回書き込みをおこないます。3回消去をおこなうことにより、より完全に内蔵フラッシュメモリに保存されていたデータを消去できます。ただし、3回書き込みをおこなうため、かんたんモードの3倍の時間がかかります。
- **しっかりモードプラス(3回消去+検証)**  
内蔵フラッシュメモリ全体に、「00」、「FF」、ランダムデータの順で3回書き込みをおこない、最後に正常にランダムデータが書き込まれているかを検証します。3回消去をおこなうことにより、より完全に内蔵フラッシュメモリに保存されていたデータを消去できます。ただし、3回の書き込みと検証をおこなうため、かんたんモードの4倍以上の時間がかかります。

### ！重要

- この方法での内蔵フラッシュメモリのデータ消去は、データの復元が完全にできなくなることを保証するものではありません。
- 必ずACアダプタを接続しておいてください。
- データ消去方式を選択する画面に、お使いの内蔵フラッシュメモリの容量と、100Gバイトあたりのデータの消去にかかる目安時間が表示されます。
- 内蔵フラッシュメモリのデータを消去する前に、BIOSの設定を初期値に戻してください。手順について詳しくは、『セットアップマニュアル』の「困ったときには」の「BIOSの設定を変更後、Windowsが起動しなくなった」をご覧ください。また、内蔵フラッシュメモリを起動する順番を変更している場合はご購入時の状態に戻してください。なお、BIOSの初期値を変更していないときは、この操作は不要です。
- 内蔵フラッシュメモリのデータを消去中に、停電などの原因でデータ消去が中断された場合は、もう一度やりなおしてください。データ消去が中断された状態では、Windowsを起動しないでください。



## 再セットアップメディアを使った 再セットアップ手順

### ! 重要

- 再セットアップを始めたら、手順どおり最後まで操作してください。中断したときは、最初からやりなおしてください。
- 通常、再セットアップをする場合は、市販の周辺機器をすべて取り外してください。

**1** 作成した再セットアップメディア(USBメモリー)を用意する

**2** 「再セットアップの準備をおこなう」(p.10)の作業をおこなう

**3** パソコンに再セットアップメディアをセットする

写真や動画に関するアプリ、「自動再生」画面、「ディスクの書き込み」画面などが表示された場合は、アプリを終了したり、「自動再生」画面や「ディスクの書き込み」画面を閉じてください。

**4** パソコンの電源を切る

通常の操作で電源を切ることができない場合は、電源スイッチを4秒以上押し、「スライドしてPCをシャットダウンします」と表示されたら、ロック画面を下端までスライドします。

**5** パソコン本体にACアダプタを接続する

**6** 音量ボタンの「-」を押しながら電源スイッチを押し、画面が少し明るくなったら、ボタンとスイッチから手をはなす

**7** 「Startup」の再セットアップメディアのデバイス名をタップ、またはクリックする

「Windows Boot Manager」「eMMC」「USB CD/DVD」「USB FDD」以外のデバイスを選んでください。

パソコンが再起動します。

### ! 重要

通常のようにパソコンが起動してしまった場合は、再セットアップメディアのデバイスを選択しなかったことが考えられます。手順4からやりなおしてください。

**8** 「キーボードレイアウトの選択」が表示されたら、「Microsoft IME」をタップ、またはクリックする

**9** 「オプションの選択」が表示されたら、「トラブルシューティング」をタップ、またはクリックする

**10** 「トラブルシューティング」が表示されたら、「NECリカバリーツール」をタップ、またはクリックする

**11** 「回復ツール」が表示されたら、「Windows 10」をタップ、またはクリックする

「回復ツール」は「NECリカバリーツール」と表示される場合があります。

**12** 「NECリカバリーツール」が表示されたら、「再セットアップ」をタップ、またはクリックする

**13** 以降は、画面の指示にしたがって操作する

### ! 重要

- 再セットアップ中はパソコンの電源を切らないでください。電源を切ると、パソコンが正常に動作しなくなることがあります。
- 再セットアップ中に、セキュリティチップの初期化の確認画面が表示された場合は、表示内容を確認し、操作をおこなってください。

再セットアップが完了すると、「これは法的文書です」の画面が表示されます。再セットアップメディアをパソコンから取り外してください。

「キーボードレイアウトの選択」画面が表示された場合は、再セットアップメディアを取り外してください。

その後、[Microsoft IME]を選択し、次に表示される「オプションの選択」画面で「続行」を選択すると、「これは法的文書です」の画面が表示されます。

- 14** 「再セットアップが完了したら」(p.12)  
以降の説明を参考に、セットアップ、  
Windowsの設定、周辺機器の再設定、  
インターネット接続の再設定などをおこ  
なう

「④Windowsやウイルス対策アプリなどを最新の  
状態にする」(p.12)の手順まで終わったら、作業は完  
了です。

# 第3章 トラブル解決Q&A

## トラブル解決への道

トラブル解決の秘訣は、冷静になることです。何が起こったのか、原因は何か、落ち着いて考えてみましょう。パソコンから煙が出たり、異臭や異常な音がしたり、手で触れないほど熱かったり、その他パソコンやディスプレイ、ケーブル類に目に見える異常が生じた場合は、すぐに電源を切り、ACアダプタをコンセントから抜き、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)にご相談ください。

### 1 まずは、状況を把握する

#### ◇しばらく様子を見る

あわてて電源を切ろうとしたり、キーボードのキーを押したりせず、しばらくそのまま待ってみましょう。パソコンの処理に時間がかかっているだけかもしれないからです。

パソコンのディスプレイに何かメッセージが表示されているときは、そのメッセージを紙に書き留めておきましょう。原因を調べるときや、ほかの人やサポート窓口などへの質問の際に役立つ場合があります。

#### ◇原因を考えてみる

トラブルが発生する直前にどのような操作をしたか、操作を間違えたりしなかったか、考えてみましょう。電源を入れ忘れていた、ケーブルが抜けていた、必要な設定をし忘れていたなど、意外に単純な原因である場合も多いのです。

#### ◇操作をキャンセルしてみる

たとえばアプリを使っていて障害が起きたとき、「元に戻す」、「取り消し」、「キャンセル」などの機能があったら、それを使ってみてください。

#### ◇Windowsをいったん終了してみる

いったんWindowsを終了して、もう一度電源を入れなおしただけで問題が解決する場合があります。

### 2 当てはまるトラブル事例がないか、マニュアルで探してみる

#### ◇この章「トラブル解決Q&A」

#### ◇使用中のアプリや周辺機器のマニュアル

### 3 インターネットでトラブル事例を探してみる

#### ◇NECパーソナル商品総合情報サイト「121ware.com」

Q&A情報やウイルス/セキュリティ情報など、いろいろなサポート情報を見ることができます。

<http://121ware.com/support/>

#### ◇アプリや周辺機器の開発元のホームページ

お使いのアプリや周辺機器のメーカーのホームページでも、Q&A情報が提供されている場合があります。

#### それでも駄目なら、サポート窓口で電話する

どうしても解決できないときは、サポート窓口にお問い合わせみましょう。トラブルの原因がアプリや周辺機器にあるようならば、それぞれの開発元にお問い合わせます。NECサポート窓口(121コンタクトセンター)については、『セットアップマニュアル』をご覧ください。

## パソコンを使っていて反応しなくなった・フリーズしたとき

急にタップやキーボード操作ができなくなったり、画面が反応しなくなったときは、画面の表示などに時間がかかっているか、アプリやWindowsに異常が起きている(フリーズ、ハングアップ)可能性があります。しばらく待っても変わらないときは、次の対処をしてください。

### ●操作をキャンセルしてもとに戻す

アプリに「元に戻す」、「取り消し」、「キャンセル」などの機能があるときは、使ってみてください。

### ●異常が起きているアプリを終了させる

通常の方法でアプリを終了できないときは、次の手順で、異常が起きているアプリを終了できます。

### ! 重要

この方法で終了した場合、データは保存できません。

**1** 電源スイッチを押しながら、4秒以内に音量ボタンの「-」を押す

**2** 「タスク マネージャー」をタップ、またはクリックする

デスクトップに「タスク マネージャー」が表示されます。

#### ・簡易表示



#### ・詳細表示

名前	CPU	私用	作業用	作業用 (私用)
アプリ (5)				
▶ LAMEアプリ (32 bit)	0%	30.0 MB	0 MB/9	0 MB/9
▶ 音 2D出力	0%	38.0 MB	0 MB/9	0 MB/9
▶ タスク マネージャー	0%	13.0 MB	0 MB/9	0 MB/9
▶ インタ	0%	0.5 MB	0 MB/9	0 MB/9
▶ 音 2D	0%	2.1 MB	0 MB/9	0 MB/9
バックグラウンド プロセス (63)				
Ⓜ AlereHelper	0%	23.0 MB	0 MB/9	0 MB/9
Ⓜ Alex Printing-device Driver	0%	0.5 MB	0 MB/9	0 MB/9
Ⓜ Alex Printing-device Driver	0%	0.5 MB	0 MB/9	0 MB/9
Ⓜ Alex Printing-device Driver for...	0%	0.7 MB	0 MB/9	0 MB/9
Ⓜ Application Host	0%	0.4 MB	0 MB/9	0 MB/9
Ⓜ hcs (32 bit)	0%	0.5 MB	0 MB/9	0 MB/9

**3** 「応答なし」と表示されているタスク(アプリ)をタップ、またはクリックして、「タスクの終了」をタップ、またはクリックする

「詳細」画面の場合は、「プロセス」タブにタスク(アプリ)が表示されます。

### ●Windowsをいったん終了する

次の手順でWindowsをいったん終了(シャットダウン)し、電源を入れなおしてください。問題が解決する場合があります。

**1** スタート画面の[電源]をタップ、またはクリックする

**2** 「シャットダウン」をタップ、またはクリックする

パソコンの電源が切れて、電源ランプが消灯します。

この方法で電源が切れないときは、次の「Windowsを強制的に終了する」をご覧ください。

## Windowsを強制的に終了する

「Windowsをいったん終了する」の手順で電源が切れない場合は、次の手順で強制的に電源を切ることができます。

### ! 重要

- アプリなどで作成し、保存していなかったデータは消えてしまいます。
- microSDカードやUSBメモリーがセットされているときは、取り外してから電源を切ってください。

**1** パソコン本体の電源スイッチを4秒以上押し続け、「スライドしてPCをシャットダウンします」と表示されたら、ロック画面を下端までスライドする

この方法で電源が切れないときは、電源スイッチを10秒以上押し続けてください。

**2** 5秒以上待ってから、電源スイッチを押す

**3** Windowsが起動したら、スタート画面の[電源]をタップ、またはクリックする

**4** 「シャットダウン」をタップ、またはクリックする

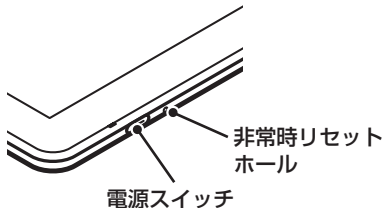
パソコンの電源が切れます。

この方法で電源が切れないときは、「パソコンを強制的にリセットする」(p.20)の方法でパソコンをリセットしてください。

それでも症状が改善しない場合は、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)へお問い合わせください。

## パソコンを強制的にリセットする


パソコンが応答しなくなり、「Windowsを強制的に終了する」(p.19)の操作で電源が切れないときなど、非常時リセットホールにクリップの先などを軽く差し込み、強制的にリセットすることができます。



## ウイルスの感染が疑われるとき

### ●「マカフィー リブセーフ」をご使用の場合

「マカフィー リブセーフ」は、インターネット上のクラウド(サーバ)上の情報を使用して通信をおこないつつながらウイルスのチェックをおこなうため、インターネットに接続している(ワイヤレスLAN機能はオフにしない)状態でウイルスの駆除をおこなってください。

ウイルス対策アプリについて  参照 「LAVIEアシスト」-「マニュアル」-「安心・快適に使う」-「ウイルスからパソコンを守る」

### ●「マカフィー リブセーフ」以外のウイルス対策アプリをご使用の場合

使用しているウイルス対策アプリによって対処方法が異なる場合があります。詳しくは、各ウイルス対策アプリのマニュアルなどをご覧ください。

対処方法がわからない場合は、ワイヤレスLAN機能をオフにして、インターネットを含むネットワークからパソコンを切り離すことをおすすめします。

### ! 重要

パソコンの電源は切らないでください。ウイルスによっては症状が悪化することがあります。

コンピュータウイルスを発見したら、企業、個人にかかわらず、次の届け先に届け出てください。届出は義務付けられてはいませんが、被害対策のための貴重な情報になります。積極的に報告してください。

### ●届出先

独立行政法人 情報処理推進機構(IPA)

IPAセキュリティセンター

FAX: 03-5978-7518

E-mail: virus@ipa.go.jp

URL: <http://www.ipa.go.jp/security/>

IPAではウイルスに関する相談を下記の電話でも対応しています。

(IPA)コンピュータウイルス110番

TEL: 03-5978-7509

## Q&amp;A

パソコンのトラブルには、基本ソフトであるWindowsで発生した問題も含まれています。Windowsの開発元であるマイクロソフト社が、それらの問題の解決策や修正プログラムを、同社のホームページで提供しています。

このマニュアルに記載されている対処方法を試してもトラブルが解決しないときは、次のマイクロソフト社のホームページをご覧ください。

<http://support.microsoft.com/fixit>

## パソコンの様子がおかしい

症状	原因	対処方法
煙や異臭、異常な音がする 手でさわれないほど熱くなっている パソコンやケーブル類に目に見える異常が生じた パソコンが熱をもっている	—	『セットアップマニュアル』の「困ったときには」の「パソコンがおかしいとき」をご覧ください。必要な対処をおこなってください。
ACアダプタから異音がる	—	ACアダプタの仕様によるもので、故障ではありません。ACアダプタにはAC電源(交流)をDC電源(直流)に変換するトランスや電圧を安定させたりノイズを除去するコンデンサなどの部品が内蔵されており、ACアダプタを使用(バッテリー充電中を含む)すると、これらの部品が振動するため、音が発生する場合があります。これは、パソコンだけでなく液晶ディスプレイや周辺機器など、ACアダプタを使用しているすべての機器でおこります。

## キーボードがおかしいとき(キーボード添付モデル)


### ! 重要

動作が止まったように見えても、実はパソコンが処理をするのに時間がかかっているだけということがあります。画面表示をよく確認して、動作中は電源を切ったりしないでください。

症状	原因	対処方法
スライドパッドを動かしても、キーボードのキーを押しても反応しない、反応が悪い	—	ポインタが○の形に変わっていないか確認してください。ポインタが○の形になっているときは、パソコンが処理をしているので、キーボード、スライドパッドの操作が受け付けられないことがあります。処理が終わるまで待ってください。
	パソコンとキーボードの接触が悪い	キーボードからパソコンを取り外して、もう一度設置しなおしてください。
	上記の対処方法で解決しない場合	アプリや周辺機器に異常が発生して動かなくなった(フリーズした)ものと考えられます。「パソコンを使っていて反応しなくなった・フリーズしたとき」(p.19)をご覧ください。このとき、保存していなかったデータは失われます。
スライドパッドが反応しない	スライドパッドが無効になっている	キーボードの【Fn】+【8】を押し、スライドパッドを有効にしてください。
スライドパッドが正しく動作しない	指先やスライドパッドが汚れている	水分や油分などの汚れをふき取ってから操作してください。
キーボードに飲み物をこぼしてしまった	—	<p>やわらかい布などでふき取ってください。キーボードのキーとキーの間に入ってしまったときは、水分が乾くのを待ってからお使いください。乾いた後で、キーを押しても文字が入力されないなどの不具合があるときは、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)にお問い合わせください。</p> <p><b>! 重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ジュースなどをこぼしたときは、きれいにふき取っても内部に糖分などが残り、キーボードが故障することがあります。</li> <li>● パソコンのそばで飲食、喫煙をすると、飲食物やタバコの灰がパソコン内部に入り、故障の原因になりますのでご注意ください。</li> </ul>



## 電源／バッテリーのトラブルがおきたとき

症状	原因	対処方法
電源スイッチを押しても電源が入らない	バッテリー容量が不足している	ACアダプタを接続して、バッテリーを充電してから使ってください。それでも電源が入らないときは、パソコンの故障が考えられます。NECサポート窓口(121コンタクトセンター)へお問い合わせください。
	パソコンの電源を切る処理が終わっていない	このパソコンは出荷時の状態で高速スタートアップが有効になっており、電源が切れる前に次の起動を早くなるための処理を行っています。そのため、電源を切る操作を行って画面が暗くなった直後などに、電源スイッチを押しても電源が入らない場合があります。この場合は、数分待ってから再度電源を入れてください。
電源が切れない 強制的に電源を切りたい	—	「Windowsを強制的に終了する」(p.19)をご覧ください。
パソコンの電源が勝手に入ってしまう	—	インターネットからWindowsのモジュール(ドライバやアプリなどの更新プログラム)をダウンロードしてアップデートする場合に、パソコンが自動起動したり、再起動したりすることがあります。
パソコンの電源が勝手に切れる	—	このパソコンは、ご購入時の状態では、一定の時間何も操作しないと自動的に省電力状態になるように設定されています。省電力機能の設定を確認してください。この場合は、電源が切れたわけではありません。省電力機能について詳しくは、Windowsのヘルプをご覧ください。
電源スイッチを入れたら、いつもと違う画面が表示された	microSDカード、USBメモリーなどがセットされている	microSDカード、USBメモリーなどがセットされるときは、いったん取り出します。パソコン本体の電源スイッチを押して電源を切り、電源を入れなおしてください。
バッテリーの駆動時間が短くなった フル充電できない	—	次の手順で「バッテリー診断ツール」を使ってバッテリーの劣化確認をおこなってください。 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.  をタップ、またはクリックする</li> <li>2. 「バッテリー診断ツール」-「バッテリー診断ツール」をタップ、またはクリックする</li> <li>3. 診断結果を確認する</li> </ol> 「バッテリー状態」が「劣化」と表示された場合には、お早めにバッテリー交換をおすすめします。「警告」と表示されたときは、バッテリーを交換してください。
		<b>!</b> <b>重要</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● このパソコンのバッテリーは本体に内蔵されているため、お客様ご自身による取り外しや交換はできません。</li> <li>● バッテリーの交換については、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)にご相談ください。</li> </ul>
BIOSの設定を変更後、Windowsが起動しなくなった	—	『セットアップマニュアル』の「困ったときには」の「BIOSの設定を変更後、Windowsが起動しなくなった」をご覧ください。このうえ、必要な対処をおこなってください。



症状	原因	対処方法
省電力状態になる前の、もとの画面が表示されない	省電力機能に対応していないアプリや周辺機器を使用している	対応していないアプリや周辺機器で省電力状態にすると、正常に動作しなくなることがあります。このようなアプリや周辺機器を使うときは、省電力状態にしないでください。
	電源スイッチを10秒以上押し続けた	電源スイッチを10秒以上押し続けた場合、強制的に電源が切れます。電源スイッチを押して、パソコンの電源を入れてください。 なお、強制的に電源が切れると、保持(記録)した内容が消えてしまう場合があります。
	Windowsの終了中に省電力状態にした	このような操作をすると、正常に復帰できなくなることがあります。電源スイッチで電源を入れた後に何かメッセージが表示された場合は、そのメッセージにしたがって操作してください。
	Windowsの終了中に電源を切った	
	バッテリーの残量が少なくなっている	ACアダプタを接続してから、パソコンの電源を入れると、復帰します。

省電力状態からの復帰(再開)に失敗したときは、Windowsが起動しても省電力状態にする前の作業内容が復元されない場合があります。その場合、保存していないデータは失われてしまいますので、省電力状態にする前に必要なデータは必ず保存するようにしてください。

次のような場合は、省電力状態にする前の内容は保証されません。





- ・ 省電力状態にする前の内容の記録中、または復元中にこのパソコンの環境を変更したとき
- ・ 省電力状態のときにこのパソコンの周辺機器の接続などを変更したとき

また、次のような状態で省電力状態にしても、復帰後の内容は保証されません。

- ・ プリンタへ出力中のとき
- ・ サウンド機能により音声を再生しているとき
- ・ 内蔵フラッシュメモリを読み書き中のとき
- ・ 省電力状態に対応していない周辺機器を取り付けたとき

症状	原因	対処方法
シャットダウン時にエラーメッセージが表示される	シャットダウン前に操作していたアプリの終了が、システムのシャットダウンより時間がかかっている	メッセージが出るがすぐに消えて、シャットダウンが正常に終わる(その後、パソコンが正しく起動できる)場合は、特に問題ありません。 シャットダウンができない(エラーメッセージが表示されたままになる)場合は、「Windowsを強制的に終了する」(p.19)の手順で電源を切ってください。




## 使用中に画面に何も表示されなくなったとき

症状	原因	対処方法
ディスプレイ(画面)に何も表示されない	ディスプレイまたはパソコン本体が省電力状態になっている	『セットアップマニュアル』の「困ったときには」の「電源について」をご覧くださいのうえ、必要な対処をおこなってください。
	—	省電力状態から正常に復帰できないときは、「省電力状態になる前の、もとの画面が表示されない」(p.24)をご覧ください。
	ディスプレイの輝度(明るさ)が低くなっている	画面の輝度(明るさ)は次の手順で調整します。 1.  -「設定」をタップ、またはクリックする 2. 「システム」-「ディスプレイ」をタップ、またはクリックする 3. 「明るさのレベル」のスライダーを左右に動かす キーボード添付モデルでは、キーボードで画面の輝度(明るさ)を調節できます。キーボードのFnキー右上のランプが点灯している場合は、【Fn】+【F5】を押すと暗く、【Fn】+【F6】を押すと明るく、キーボードのFnキー右上のランプが消灯している場合は、【F5】を押すと暗く、【F6】を押すと明るくなります。
外部ディスプレイにのみ表示する設定になっている	画面の出力先は、次の手順で表示される画面で変更できます。 1.  -「設定」をタップ、またはクリックする 2. 「システム」-「ディスプレイ」をタップ、またはクリックする 3. 「複数のディスプレイ」で表示先を選択する キーボード添付モデルでは、  +【P】を押すと、同じ画面が表示されます。  また、接続している外部ディスプレイとの接続や電源が入っていることも、あわせて確認してください。   <b>参照</b> 「LAVIEアシスト」-「マニュアル」-「機能を知る」-「ディスプレイ・画面の表示機能」-「画面を表示するディスプレイを切り換える」	


## メッセージが表示されたとき

症状	原因	対処方法
「ユーザー アカウント制御」画面が表示された	—	<p>サインインしているユーザー アカウントの種類により対応が異なります。</p> <p><b>管理者の場合</b> 「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたときは、操作やプログラムの内容をよく確認し、「はい」をタップ、またはクリックしてよいかどうか判断してください。不正なアクセスやウイルスなどによって、悪意のある操作やプログラムの実行がおこなわれようとしたとき、「いいえ」をタップ、またはクリックすることで被害を防げることがあります。</p> <p><b>標準の場合</b> 「標準」のユーザー アカウントでパソコンを使用しているときは、「ユーザー アカウント制御」画面で「管理者」のユーザーのパスワードを入力する必要があります。</p>

## パスワードのトラブルがおきたとき

症状	原因	対処方法
パスワードが間違っているというメッセージが表示される	キャップスロックの状態が変更されている	<p>必要に応じてキャップスロックの状態を切り換え、大文字もしくは小文字が入力できるようにしてください。</p> <p><b>キーボード操作する場合(キーボード添付モデルのみ)</b> キャップスロックについて  「LAVIEアシスト」-「マニュアル」-「機能を知る」-「キーボード」-「キーの使い方」</p> <p><b>タッチ操作する場合</b> 大文字と小文字を切り換えるときは、 をタップします。記号や数字を入力するときは、 をタップします。もう一度タップすると、もとに戻ります。</p>
Windowsのパスワードを忘れた	—	『セットアップマニュアル』の「困ったときには」の「パスワードについて」をご覧ください。必要な対処をおこなってください。

## その他のトラブル

症状	原因	対処方法
パソコンを落とした	—	電源を入れたときに変な音がしたり、動かなかったりしたら、すぐACアダプタをコンセントから抜いてください。パソコンが故障している可能性があります。NECサポート窓口(121コンタクトセンター)に電話してください。
HDMI規格に対応した外部ディスプレイやテレビなどでDVDや動画がなめらかに再生できない	リフレッシュレートまたは画面解像度の設定が適切ではない	リフレッシュレートを上げるか、または画面解像度を下げてください。  参照 ▶ 「LAVIEアシスト」-「マニュアル」-「機能を知る」-「ディスプレイ・画面の表示機能」-「解像度を設定する」
再セットアップ画面が表示できない	—	再セットアップメディアを使って再セットアップしてください。再セットアップ方法は、「再セットアップメディアを使って再セットアップする」(p.15)をご覧ください。再セットアップメディアは作成する必要があります(p.14)。

## パソコンのお手入れ

### 準備するもの

#### 軽い汚れのとき



乾いたきれいな布

#### 汚れがひどいとき



水かぬるま湯を含ませて、よくしぼった布

### お手入れをするときのご注意

- ・可燃性のエアダスターは使用しないでください。発火・火災の原因となることがあります。
- ・シンナーやベンジンなど、揮発性の有機溶剤は使わないでください。これらの有機溶剤を含む化学ぞうきんも使わないでください。キーボード(添付モデルのみ)などを傷め、故障の原因になります。
- ・水かぬるま湯を含ませた布は必ずよくしぼり、パソコン本体、キーボード(添付モデルのみ)の汚れをふき取る際に水が入らないよう十分注意してください。
- ・水やぬるま湯は、絶対にパソコン本体やキーボード(添付モデルのみ)に直接かけないでください。故障の原因になります。
- ・お手入れの前に『セットアップマニュアル』の「パソコンの電源を切るときは」の手順でパソコンの電源を切り、ACアダプタを取り外してください。電源を切らなったり、ACアダプタが取り付けられたままお手入れを始めると、感電することがあります。

### パソコン各部の清掃のしかた

#### ●パソコン本体

やわらかい布でふいてください。汚れがひどいときは、水かぬるま湯を布に含ませ、よくしぼってから、ふき取ってください。

#### ●液晶ディスプレイ

やわらかい素材の乾いた布でふいてください。化学ぞうきんやぬらした布は使わないでください。ディスプレイの画面は傷などが付かないように軽くふいてください。

#### ●ACアダプタ

ACアダプタのプラグを長期間コンセントに接続したままにすると、プラグにほこりがたまることがあります。定期的にやわらかい布でふいて、清掃してください。

#### ●キーボード(添付モデルのみ)

やわらかいきれいな布で軽くふいてください。ほこりなどの付いた汚れた布で強くふいた場合、キーボード表面に傷が付くおそれがあります。

#### ! 重要

- キーボードの清掃には、掃除機を使用しないでください。キーボードが外れるおそれがあります。キーのすきまにゴミなどが入ったときは、精密機器専用のエアダスター(不燃性のもの)などで取り除いてください。
- キーボードを故意に取り外すこともやめてください。キーボードをもとに戻せなくなったり、キーボードやキーボードが破損し、本装置の故障や機能低下の原因となることがあります。

初版 2015年10月  
NEC  
853-811190-060-A

 **LAVIE**  
Tab W (TW710)  
**ユーザーズマニュアル**

NECパーソナルコンピュータ株式会社  
〒101-0021 東京都千代田区外神田四丁目14番1号 秋葉原UDX