

# 南山大学

## 2026年度 新入生様向け セットアップマニュアル

Model : CF-SC6A8LAC

OS : Windows11 Pro  
(ver.24H2)

※PC初期設定を実施中に困った場合は下記までお問い合わせください。

(MSアカウント・office関連除く)

### ● パナソニック ご相談センター

メールアドレス : pc\_panasonic@ml.jp.panasonic.com

受付時間 : 9:00~17:30 (平日)

※メール本文に「品番 : CF-SC6A8LAC」「製造番号」「ご相談内容」をご記載ください。

**Panasonic**  
**CONNECT**



本マニュアルは大学生生活で課題作成・プレゼンテーション等に使用するパソコンのセットアップの手順を紹介しています。下記全体の手順に沿って実施ください。

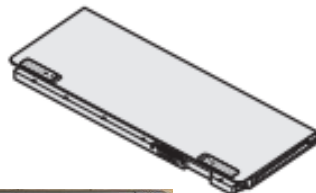
項目		内容	本編 ページ
01	同梱物の確認	PCの箱に入っているものを確認します。	3
02	セットアップの準備	バッテリーパック装着/ACアダプター接続等実施します。	4
03	Windows11のセットアップ	アプリケーションのベースとなるOSの設定を行います。	5-9
04	電源の切り方	大切に取り扱いいただくための注意事項です。	10
付録			
	BitLockerの機能 「デバイスの暗号化」		11-12
	Windows Update		13
	便利な機能		14-18
	お願い事項／その他	大切に取り扱いいただくための注意事項です。	19-20
	入学後の 斡旋PCサポートについて		21

## ① 同梱物の確認

### 1. パソコン本体



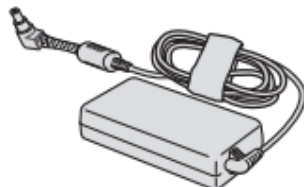
### 2. バッテリーパック ※本体装着済み



### 3. 電源コード



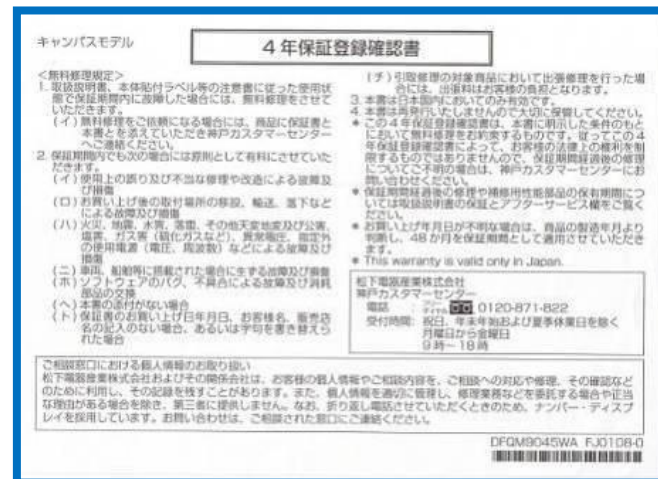
### 4. ACアダプタ



- その他
- ・保証書 (緑色)
  - ・取扱説明書

→ 箱から取り出してください。

## ② 保証書



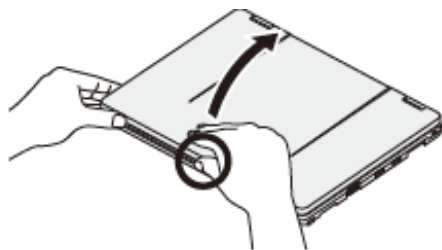
「4年保証登録確認書」



「メーカー保証書」

ご購入頂いたノートパソコンは4年保証付きとなっています。  
修理の際に必要なになりますので**ご自身で保管ください。**

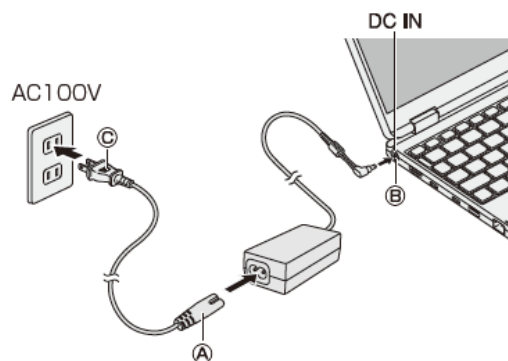
### ① ディスプレイを開く



パソコンの側面に手を添え、○印の部分を持ってディスプレイを開きます。

※ディスプレイの端を持って開くとゆがみにより液晶が破損する恐れがあります。

### ② ACアダプターを接続



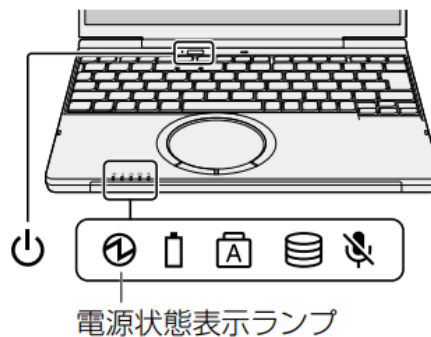
●初めて電源を入れるときは、必ずパソコンをACアダプターに接続してください。

### ③ バッテリー状態表示ランプを確認



接続すると、自動的にバッテリーの充電が始まります。  
バッテリーランプがオレンジ色に点灯したことを確認します。

### ④ 電源を入れる



電源スイッチを押し、電源ランプが点灯することを確認してください。  
※押し続けたり、連続で押ししたりしないでください。

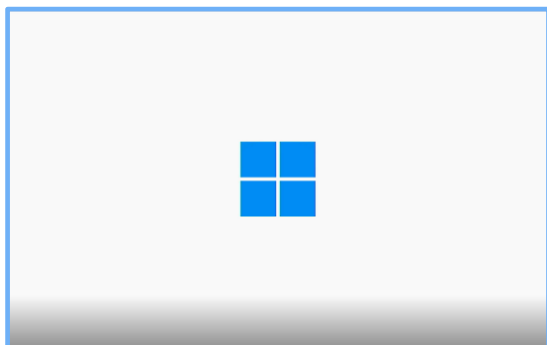
**(注意)OSバージョン等により、一部画面イメージが異なる場合があります。**

### ① セットアップ開始画面



ACアダプターを接続したまま、電源を入れます。  
電源起動後、上記画面でしばらくお待ちください。

### ② 待機画面



まもなくセットアップの操作画面が開始されます。  
ご準備ください。

### ③ 地域を選択



設定を変更せずに【はい】をクリックします。

### ④ キーボードレイアウト選択



- ① 【はい】をクリックします。
- ② 【スキップ】をクリックします。

## ⑤ インターネット接続設定



- ①接続する自宅Wi-Fi名をクリックして、【接続】をクリックします。
- ②ルーター本体に記載されているネットワークセキュリティキーを入力し【次へ】をクリックします。

アクセスポイント (SSID) :  
ネットワークセキュリティキー :

## ⑥ Windows11使用契約許諾



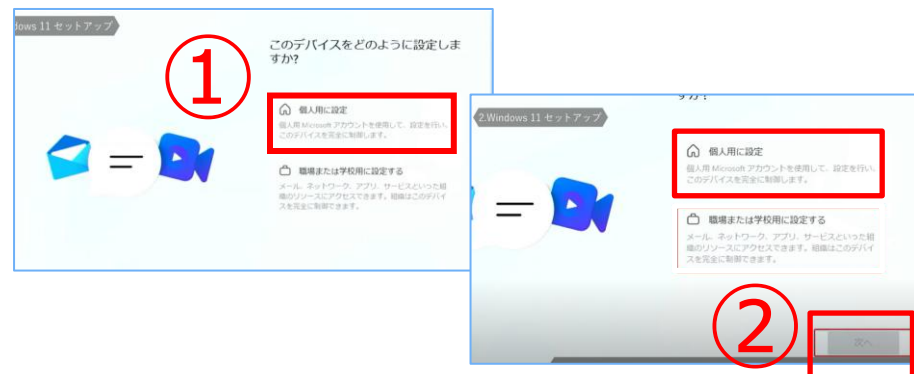
アップデート確認画面が表示されます。  
その後、ライセンスの画面になりますので【同意】をクリックします。

## ⑦ デバイス名設定 (必ずスキップ)



ここでは名前を付けず、必ず【スキップ】をクリックします。

## ⑧-1 デバイス利用方法の設定



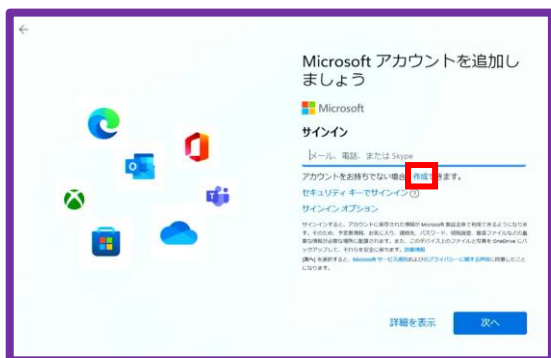
- ①【個人用に設定】を選択します。
- ②右下の【次へ】をクリックします。

## ① MSアカウント作成初期画面



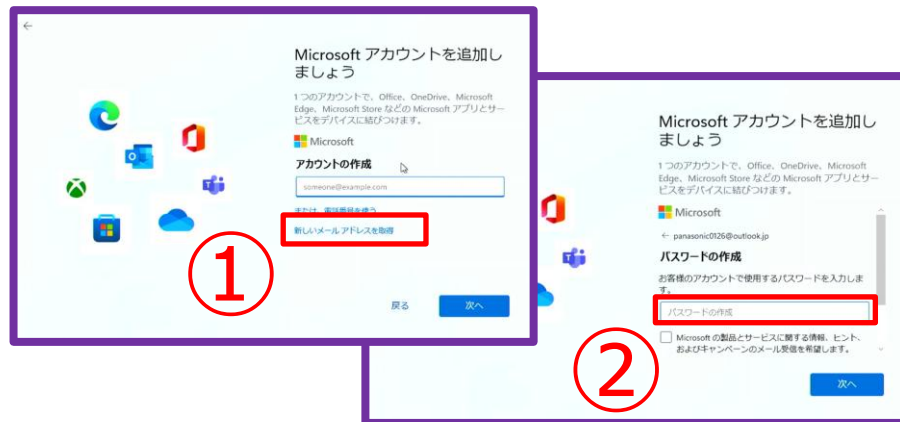
右下の【サインイン】をクリックします。

## ② 新規作成



右中央の【作成】をクリックします。

## ③ 新規メールアドレス/パスワード作成



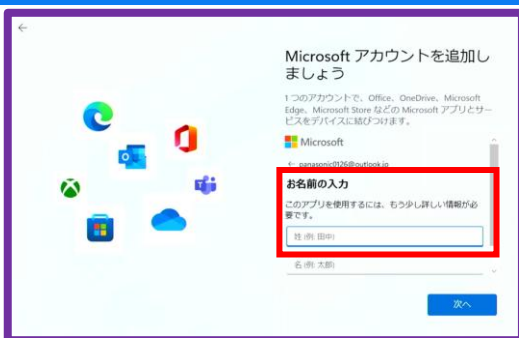
- ①【新しいメールアドレスを取得】をクリックします。  
@outlook.jpのドメインで新しくアカウントを作成します。  
新しいメールアドレスを入力し【次へ】をクリックします。  
※アカウントに記号を使用すると一部ソフトウェアが誤作動を起こす可能性があります。半角英数字（アルファベット、数字）のみでアカウントを登録してください。
- ②ご自身で任意のパスワードを設定し【次へ】をクリックします。

作成したアカウント（メールアドレス）とパスワードは必ずメモし、大切に保管してください。紛失すると修理等でデータが自動暗号化された際、PCが利用できなくなる恐れがあります。

メールアドレス：

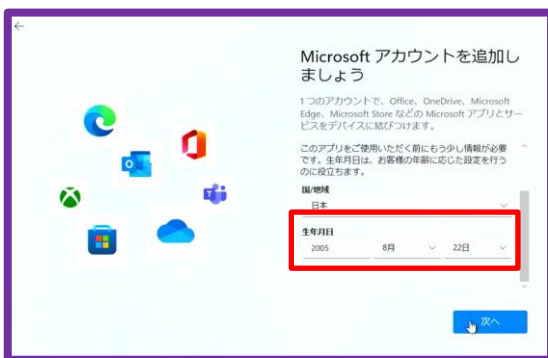
パスワード：

## ④ 氏名入力



お名前を入力ください。

## ⑤ 国・地域/生年月日入力



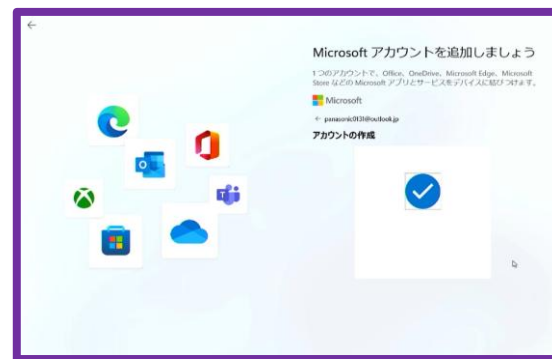
国・地域で【日本】を選択し、生年月日を入力ください。

## ⑥ セキュリティ情報追加/認証画面



- ①セキュリティ情報追加画面で必要な情報を入力してください。
- ②画面の指示に従い対応ください。

## ⑦ 完了画面



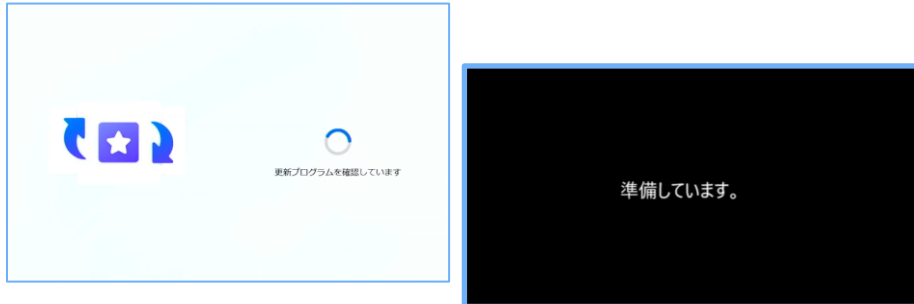
上記表示画面となりましたら完了です。

## ⑩ デバイスプライバシー設定



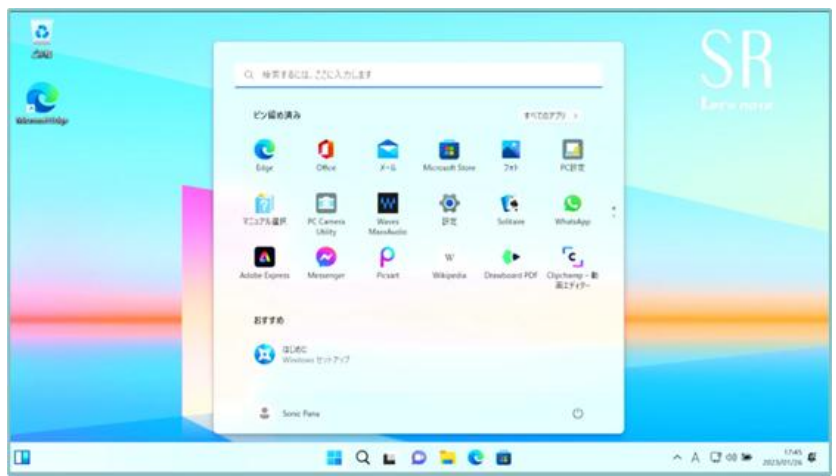
デバイスのプライバシー設定の選択。右下の【次へ】をクリックします。  
 最後まで内容を確認し、【同意】をクリックします。  
 (最後までスクロールすると【次へ】が【同意】に変化します。)

## ⑪ Windowsセットアップ



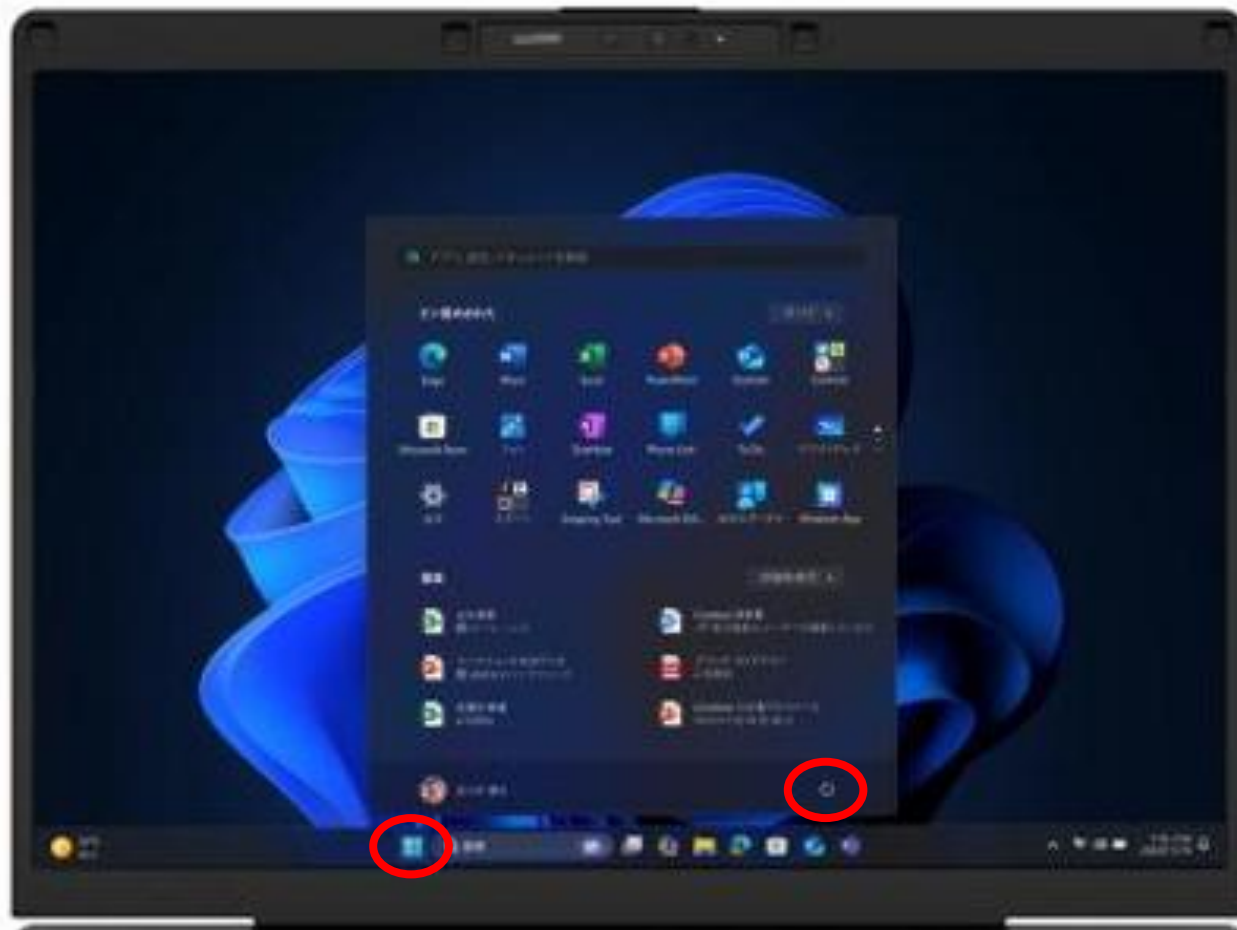
同意後、しばらくすると更新が始まります。  
 PCの電源を切らず、ACアダプターも外さずに数分間お待ちください。

## ⑫ Windowsセットアップ



Windowsが起動し、上記画面になります。  
 こちらで初期セットアップは完了となります。

**※Officeはインストールされていません。  
 南山大学情報センターWebサイト「利用者ガイド 新入生の皆様へ」の手順に基づき設定を行ってください。**



「スタートボタン」→「電源ボタン」→「シャットダウン」をクリックします。

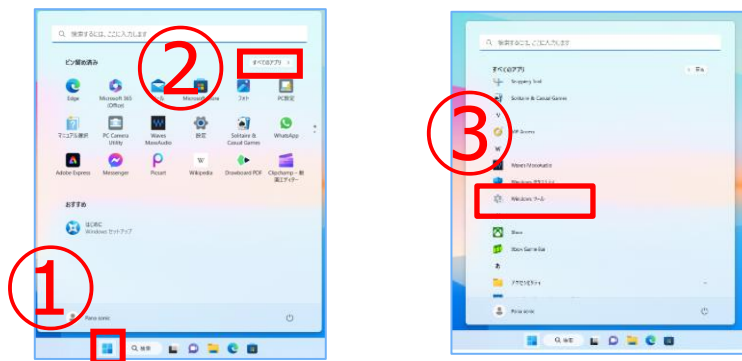
※電源が落ちるまでしばらく時間がかかることがあります。電源ランプが消えてことを確認し、パソコンの液晶を閉じてください。

**以上でセットアップは完了です。お疲れ様でした。**

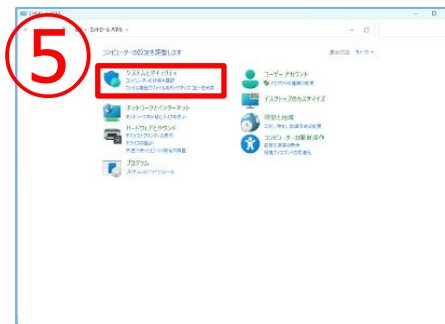
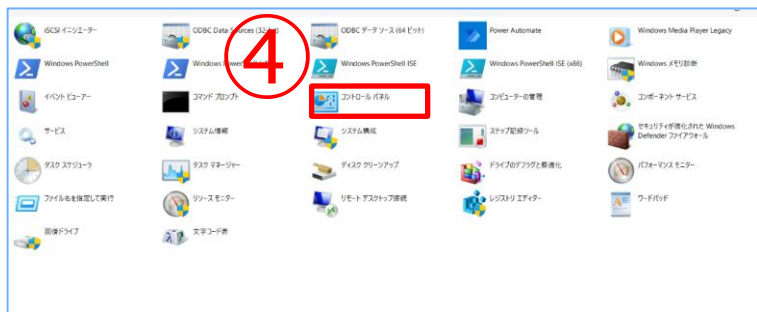
## 回復キー確認

Microsoftアカウントでご利用になった場合、Windows11に搭載されているBitLockerの機能である「デバイスの暗号化」による内蔵ストレージが自動的に暗号化される場合があります。回復キーを作成し、紛失しないよう保管をお願い致します。

- ① Windowsのスタートボタンをクリックします。
- ② 「すべてのアプリ」をクリックします。
- ③ 「Windowsツール」をクリックします。

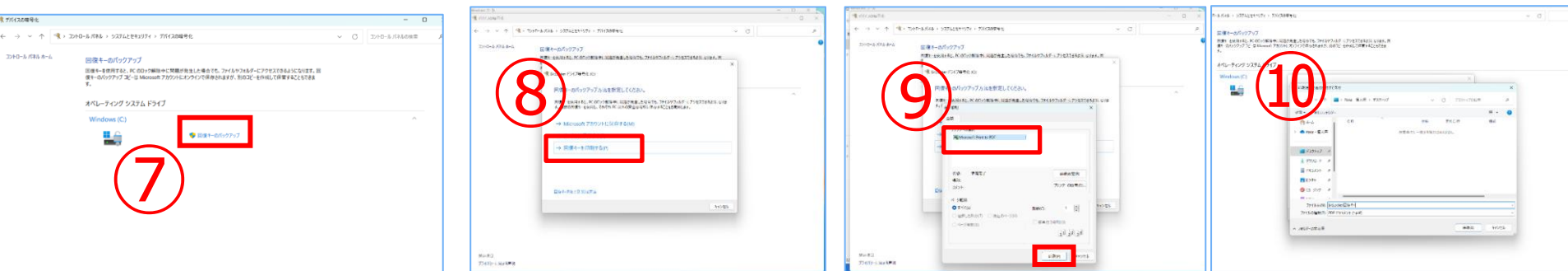


- ④ 「コントロールパネル」をクリックします。
- ⑤ 「システムとセキュリティ」をクリックします。
- ⑥ 「デバイスの暗号化」をクリックします。

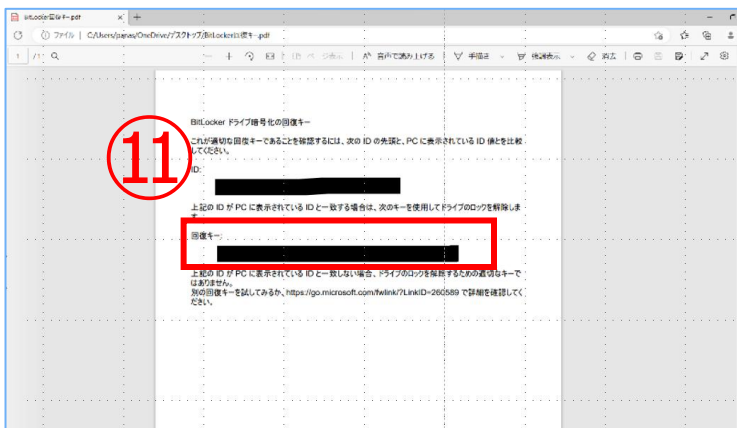


## 回復キー確認

- ⑦「回復キーのバックアップ」をクリックします。
- ⑧「回復キーを印刷する」をクリックします。
- ⑨Microsoft Print to PDFが選択されていることを確認し、印刷（P）をクリックします。
- ⑩PDFファイルはデスクトップに保存ができます。任意の場所・任意のファイル名で保存をしてください。



- ⑪回復キーを確認し、メモを取ります。 ※IDの方を入力しても起動しません。メモする方を間違えないようにしてください。  
48桁のランダムな文字列（数字）になります。  
aaaaa-bbbbbb-cccccc-dddddd-eeeeee-ffffff-gggggg-hhhhhh



### 【回復キーメモ欄】



※Windows不具合やセキュリティ上の問題、欠陥が発見された場合、修正する最新のプログラムがネット上に公開されます。

Windows Updateはインターネットを利用して修正・追加されたプログラムをインストールします。

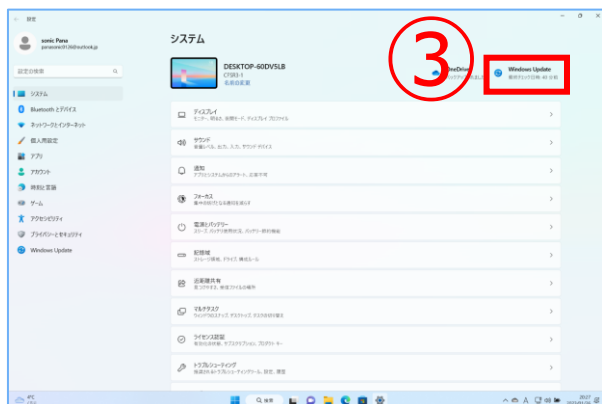
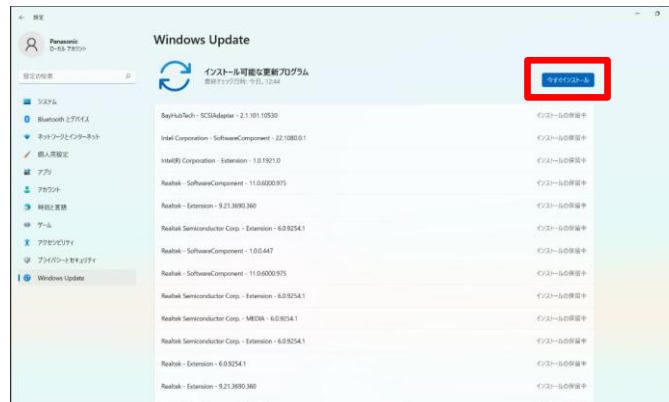
【注意】授業開始までに、Windows Updateを必ず実施してください。

授業中に更新プログラムが開始すると、時間内に終了しない場合がございます。

○インターネットに接続をしてください。 ※有線LANにて実施することをお勧めします。

○使用中のアプリケーション等はすべて閉じてから実施をお願いいたします。

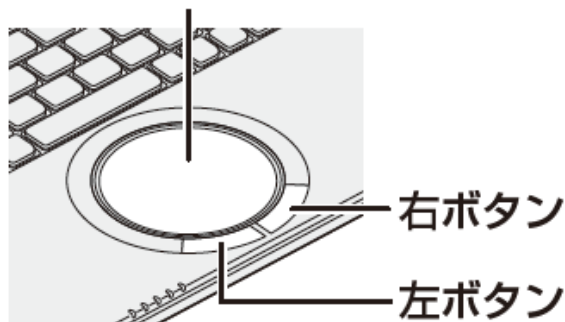
○お時間がかかる場合がありますので、余裕をみて作業を行ってください。途中で止めず、最後まで行ってください。



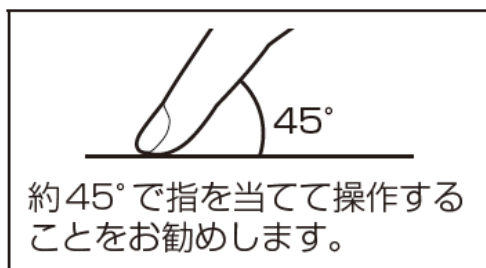
①スタート→②設定→③Windows Updateを選択し『更新プログラムの確認』を選択します。

## ■ ホイールパッドの操作方法

### 操作面 (ホイールパッド)



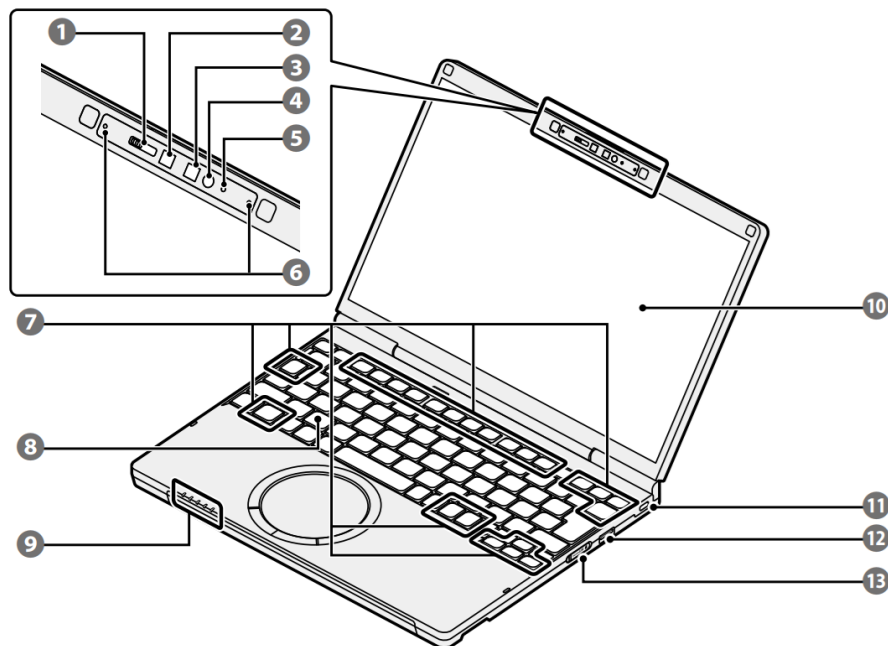
タッチエリアに指1本を当てて動かすと画面上のマウスカースルを動かすことができます。基本操作としてはマウスカースルを動かして画面上のアイコンや文字、リンクに合わせ、**左クリックボタンでクリックやダブルクリック**をします。



パッド部に指先などが触れると、勝手に反応することがあります。

機能	操作		
ポインタを動かす		指先を操作面で動かす。	
タップ／クリック／右クリック	タップ 	クリック 	右クリック 
ダブルタップ／ダブルクリック	ダブルタップ 	ダブルクリック 	または 
ドラッグ		または 	(CF-SR/CF-QVシリーズのみ) 1回タップしてから素早く指先で操作面をこする。
スクロールする		または 	下方向／右方向 上方向／左方向 ホイールパッドの端から円を描くようになぞる。 横スクロールは、ご使用前に初期設定が必要です。 ➡『取扱説明書 操作マニュアル』「ポインティングデバイス/キーボード」

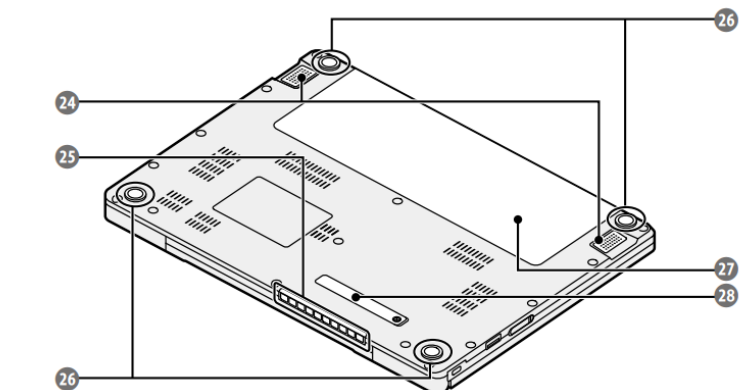
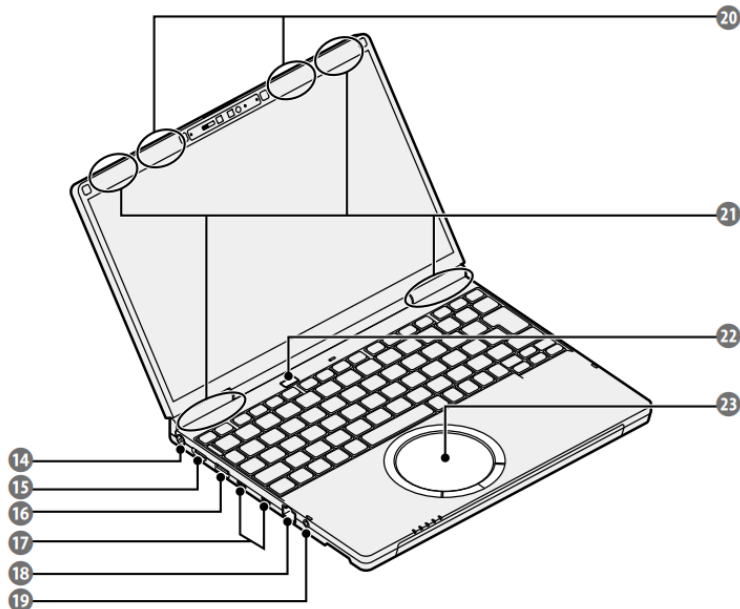
タッチパッド/ホイールパッドの操作に慣れないうちは、**クリックは左ボタンで行ってください。**  
これから行うセットアップは**クリックボタン**をご利用ください。



名称	働き/参照先
① プライバシーシャッター	カメラを隠します。カメラを使用するときはシャッターを開けてください。2つのカメラのうち、どちらか一方のみを隠すことはできません。右にスライド(シャッターを閉じる)/左にスライド(シャッターを開ける)
② カメラ*1	動画や静止画を撮影します。使用するときには、プライバシーシャッターを左にスライドしてください。
③ 顔認証対応カメラ*1	Windows Helloの顔認証に使用します。使用するときには、プライバシーシャッターを左にスライドしてください。
④ IRライト	Windows Helloの顔認証を行うときに点灯します。点灯中は、ライトが熱くなります。
⑤ カメラ動作状態表示ランプ	カメラが動作状態のときに点灯します。
⑥ マイク	音声を入力します。
⑦ ファンクションキー	[Fn]と組み合わせて押しと、各キーに割り当てられている機能が働きます。 ➔「取扱説明書 活用ガイド」の「Fnキーを使う」
⑧ 内蔵キーボード	—
⑨ 状態表示ランプ ④①②③④	➔ 16ページ
⑩ ディスプレイ (内部LCD)	明るさ調整:[Fn]+[F1](暗くする)/[Fn]+[F2](明るくする) ➔「取扱説明書 活用ガイド」[デスクトップ画面の表示について]の「画面の明るさを調整する」

名称	働き/参照先
⑪ セキュリティスロット	ケンジントン社製のセキュリティケーブルを接続することができます。接続のしかたはケーブルに付属の説明書をご覧ください。セキュリティスロットおよびセキュリティケーブルは盗難を予防するもので、万一発生した盗難事故による被害については当社では責任を負いかねます。
⑫ USB Type-Aポート*2 <small>(5Gbps)</small>	USB機器を接続します。USB1.1/2.0/3.0に対応しています。 ➔「取扱説明書 操作マニュアル」[周辺機器]の「USB機器を接続する」
⑬ nanoSIMカードスロット*2 (ワイヤレスWAN搭載モデルのみ)	nanoSIMカード専用です。 ➔ 42ページ

詳細は取扱説明書にて確認をお願い致します。 15



名称	働き/参照先	
14 電源端子	DC IN	ACアダプターを接続します。
15 HDMI出力端子	HDMI™	HDMI対応ディスプレイ(テレビや液晶ディスプレイ)を接続します。 →「取扱説明書 操作マニュアル」[周辺機器]「外部ディスプレイを使う」の「HDMIケーブルで接続する」
16 USB Type-Aポート*3 (常時給電機能付き)	5Gbps+	USB機器を接続します。USB1.1/2.0/3.0に対応しています。 →「取扱説明書 操作マニュアル」[周辺機器]の「USB機器を接続する」 上記の働きに加え、設定を行うとパソコンの電源が入っていない状態でもUSB機器を充電します。 →「取扱説明書 操作マニュアル」[周辺機器]の「USB機器を充電する」
17 USB Type-C®ポート*3	⚡	USB機器を接続します。下記の規格に対応しています。 ・USB 20Gbps ・Thunderbolt™ 4 ・USB Power Delivery ・DisplayPort Alternate Mode →「取扱説明書 操作マニュアル」[周辺機器]
18 LANコネクタ	品	LANケーブルを接続します。 →「取扱説明書 操作マニュアル」[ネットワークに接続する]の「LANで接続する」
19 ヘッドセット端子	🎧	市販のヘッドセットまたはヘッドホンを接続します。
20 無線用アンテナ(内蔵) (5G搭載モデルのみ)		無線通信用のアンテナが内蔵されています。 →「取扱説明書 操作マニュアル」[無線機能]

名称	働き/参照先	
21 無線用アンテナ(内蔵)		無線通信用のアンテナが内蔵されています。 →「取扱説明書 操作マニュアル」[無線機能]
22 電源スイッチ/指紋センサー	🔌	・スイッチを押すと、電源状態表示ランプ④が点灯します。 →「取扱説明書 活用ガイド」の「電源を入れる/切る(再起動する)」 ・指紋認証機能で使用します。 →「取扱説明書 操作マニュアル」[パソコン活用]の「指紋センサーの使い方(指紋センサー搭載モデルのみ)」
23 ホイールパッド		→ 20ページ →「取扱説明書 操作マニュアル」[ポインティングデバイス/キーボード]

名称	働き/参照先	
24 スピーカー		・音量調整 : [Fn]+[F5](小さくする)/[Fn]+[F6](大きくする) ・スピーカーのオン/オフ : [Fn]+[F4]
25 通風孔(排気)		内部の熱を逃がします。
26 フットラバー		—
27 バッテリーパック		→「取扱説明書 操作マニュアル」[バッテリー] バッテリーパックの交換方法は、「バッテリーパックを交換する」(→36ページ)をご覧ください。
28 ダストカバー		→「取扱説明書 活用ガイド」[使用上のお願ひ]の「お手入れ」

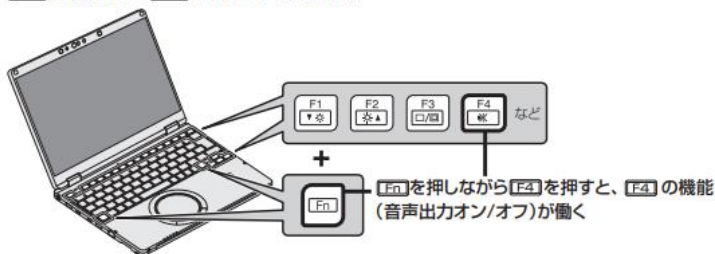
詳細は取扱説明書にて確認をお願い致します。 16

## 【便利な機能】④Fnキーを使いましょう

画面輝度・音量調整やプロジェクター出力切替などの機能を割り当てています。

**[Fn]**を押しながら、文字や記号が枠で囲まれているキーなどを押すと、次の表のような機能が働きます。

- **[Fn]**と**[Curl]**の機能を入れ替えてお使いの場合(→34ページ):  
**[Fn]**の代わりに**[Curl]**を押してください。



(イラストはCF-SRシリーズの例です。その他の機種でも機能は同じです)

- **[Fn]**を押したとき、画面に機能の一覧(ステータスバー)を表示することができます。

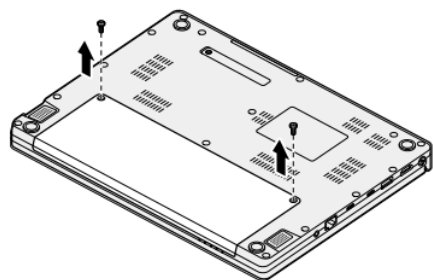
キー	機能	画面表示 (表示は一例です)
<b>[Fn] + [Esc]</b>	(CF-SR/CF-FVシリーズのバックライトキーボード搭載モデルのみ) 内蔵キーボードのバックライトの明るさを調整します。 点灯(弱)、点灯(中)、点灯(強)、点灯(最大)、消灯の順に切り替えます。	-
<b>[Fn] + [F1]</b> <b>[Fn] + [F2]</b>	内部LCDの明るさを調整します。 <b>[Fn] + [F1]</b> (暗くする)/ <b>[Fn] + [F2]</b> (明るくする)	
<b>[Fn] + [F3]</b> または <b>[Fn] + [P]</b>	キーを押すと右の画面が表示され、外部ディスプレイを接続している場合は画面の表示モードを切り替えることができます。 ( <b>[Fn] + [F3]</b> を押して表示モードを選んだ後、 <b>[Enter]</b> を押すまで切り替わらない場合があります)。	<input type="checkbox"/> PC画面のみ <input checked="" type="checkbox"/> 複製 <input checked="" type="checkbox"/> 拡張 <input type="checkbox"/> セカンドスクリーンのみ
<b>[Fn] + [F4]</b>	スピーカーやオーディオ出力端子からの音声出力のオン/オフを切り替えます。	オン  オフ(ミュート) 

キー	機能	画面表示 (表示は一例です)
<b>[Fn] + [F5]</b> <b>[Fn] + [F6]</b>	スピーカーやオーディオ出力端子からの音量を調整します。 <b>[Fn] + [F5]</b> (小さくする)/ <b>[Fn] + [F6]</b> (大きくする) 音量を0まで下げると自動的にミュート状態になります。	
<b>[Fn] + [F7]</b>	現在のパソコンの状態がメモリーに保存されてスリープ状態に入ります。	-
<b>[Fn] + [F8]</b>	機内モードを[オン]にします。 解除するにはもう一度押します。	<input checked="" type="checkbox"/> 機内モードオン オン <input type="checkbox"/> 機内モードオフ オフ
<b>[Fn] + [F9]</b>	バッテリーの残量を表示します。	バッテリー-残量: 96%
<b>[Fn] + [F10]</b>	現在のパソコンの状態をSSDに保存して休止状態に入ります。	-
<b>[Fn] + [F11]</b>	使用するアプリケーションソフトによって機能が異なります。(SysRq)	-
<b>[Fn] + [F12]</b>	画面全体をクリップボードにコピーします。(PrtSc) <b>[Fn] + [Alt] + [F12]</b> を押すと、選択されているウィンドウのみコピーできます。	-
<b>[Fn] + [Win]</b>	使用するアプリケーションソフトによって機能が異なります。(ScrLk)	-
<b>[Fn] + [Home]</b>	最初のページに移動またはポインターを行の先頭に移動	-
<b>[Fn] + [End]</b>	最後のページに移動またはポインターを行の最後に移動	-
<b>[Fn] + [PgUp]</b>	前のページに移動	-
<b>[Fn] + [PgDn]</b>	次のページに移動	-
<b>[Fn] + [Backspace]</b>	<b>[Ctrl] + [Alt] + [Del]</b> と同じになります。	-
<b>[Fn] + [Ins]</b> <b>[Fn] + [Del]</b>	(CF-QRシリーズ) 使用するアプリケーションソフトによって機能が異なります。 <b>[Fn] + [Ins]</b> : Pause <b>[Fn] + [Del]</b> : Break	-

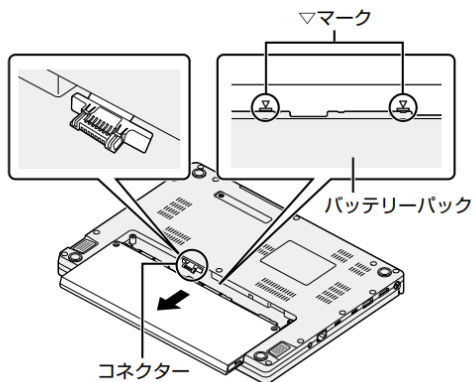
詳細は取扱説明書にて確認をお願い致します。17

取り外し前に電源が切れていることを必ず確認してください。

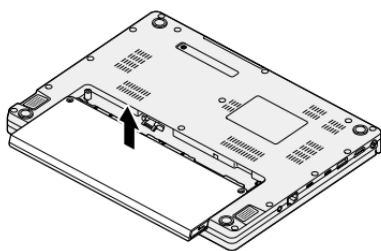
## 【取り外し】



①本体を裏返して、プラスドライバーでバッテリーパックのねじを（2か所）外す。

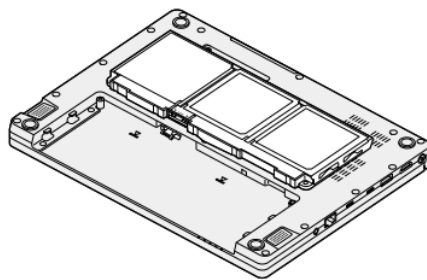


②バッテリーパックを▽マークまで矢印の方向に引いてコネクターを外す。

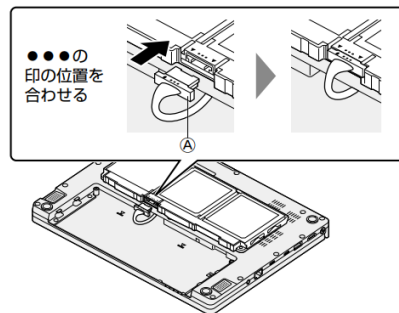


③バッテリーパックを持ち上げて外す。

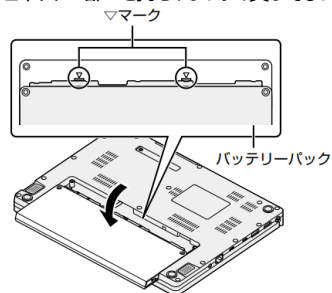
## 【取り付け】



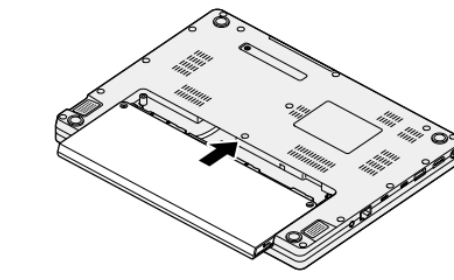
①本体を裏返して、バッテリーパックのラベル面を上にして、図の向きに置く。



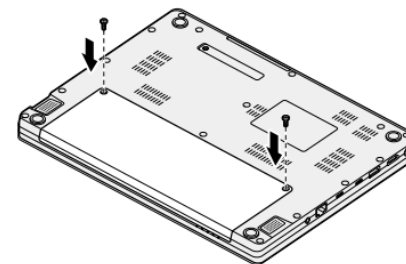
②本体側のコネクターを引き出し、バッテリーパックのコネクターと接続する。  
コネクター部Aを持ち、まっすぐ奥までしっかりと差し込んでください。



③バッテリーパックを返し、▽マークにあわせて置く。



④バッテリーパックを矢印の方向にスライドする。



⑤プラスドライバーでバッテリーパックのねじ（2か所）を締め付ける。

### ① Windows Update

・セキュリティ向上や不具合を解決する機能です。行わないと不具合が修正されなかったりセキュリティの欠陥が残り動作が遅くなることにもなりかねません。使用終了の際には必ずシャットダウン、起動または再起動後にインターネットに接続してください。

### ② 定期的なデータのバックアップ

・[USBメモリー][外付けSSD/HDD][クラウドストレージ]を活用し、パソコン内データのバックアップを定期的に行いましょう。  
・パソコン故障による保存ファイルの破損・消失やパソコン修理の際の初期化によるデータ消去等様々な場合が有ります。大事なデータは必ずバックアップを！



### ③ パソコンは精密機械です

**注意：**レックノートは比較的丈夫に出来ていますが、やはり振動・衝撃は大敵であり液晶・SSD故障につながります。持ち運びの際には、衝撃吸収のできるインナーバック等を活用ください。自転車のカゴにパソコンを入れることのないようご注意ください。



**注意：**パソコンは高価な物です。教室の机に置いたまま離席してしまったり、電車の網柵・飲食店等への置き忘れも多く発生しています。しっかりと管理をしましょう。換金性が高いため盗難の標的にもなります。

**注意：**液晶画面はガラスです。衝撃・圧力により破損し（割れ）ます。持ち運ぶ際に液晶部を掴んだり、蓋を閉じる際にマウス・ボールペン等を挟さま無い様に注意しましょう。



**注意：**パソコンは精密機械です。水物に大変弱いです。お茶・ジュース等をこぼすと故障の原因となります。注意しましょう。

**④ オンライン授業受講の際は必ずパソコンにACアダプターを接続してください！**

- ・オンライン授業などビデオ通話アプリの長時間使用でパソコンの負荷が激増しています。  
ACアダプターを接続しないと処理速度が遅くなるだけでなく  
バッテリーの満充電容量が徐々に減少し持続・駆動時間が短くなります。

最近バッテリーの減りが  
早くなった気がする・・・。

■ご参考：負荷がかかる（電力消費が激しい）使い方例

- a.ZOOM／Teamsなどのビデオ通話アプリ（特に顔出し）
- b.オンデマンド動画閲覧
- c.複数のアプリ同時立ち上げ／ゲームソフト
- d.学内特有／ウイルス対策などバックグラウンドで常に通信中など稼働状態のアプリ
- e.外部モニタ出力（VGA/HDMI）、USB、Bluetooth等外部接続機器
- f.液晶輝度を必要以上に明るくする



**⑤ 不要なアプリは閉じ、不要な外部接続機器は取り外しましょう。**

パソコンにかかる負荷が減り処理速度が速くなります。



**⑥ 必要以上に液晶の輝度を明るくしないようにしましょう。**

PCの機械的故障、ソフトウェアトラブル、ネットワーク設定などのトラブル相談の対応窓口は以下になります。

※AXIA（学生）サービスの対応窓口は南山大学 情報センターになります。

## ●南山大学斡旋PCサポートセンター（場所:南山大学コパン3F）

受付時間 **平日**（月～金） **10:00～16:00**

※昼休み休業：11：30～12：30

※休業：土・日、夏季・冬季休暇期間

※詳しくはWebページをご参照ください。URL:<https://www.nes-web.co.jp/pc-support>

上記時間以外での電話による技術的な相談窓口

## ●パナソニックパソコンお客様ご相談センター

電話番号 **0120-873029**（通話無料・携帯電話/PHSからもご利用になれます）

受付時間 **9:00～20:00**（365日）

※本体品番・シリアル番号が必要となります。実機をお手元に準備し、お電話いただきますようお願いいたします。

※**PCハード本体に関するお問合せ窓口**となります。

**セットアップに関するお問い合わせは、本テキストの表紙に記載のメールアドレスまでご連絡ください。**

Office関連やネットワークに対する相談は上記南山大学斡旋PCサポートセンターまでお願いします。

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

## ◆相談の流れ

1. PCの初期診断（サポートセンターでの修理可否判断）を実施します。その場で不具合が解消される場合があります。
2. 初期診断の結果、修理が必要と判断された場合、パナソニックメーカー修理の手配をいたします。（必ずバックアップをお願いします）  
修理期間中、代替機をご希望の方にはPCの臨時貸出を行っています。
3. 修理が完了しましたら、南山大学斡旋PCサポートセンターにて修理完了品をお渡しします。

【注意事項】編入時にご購入され4年以内に卒業される方へ

4年間のメーカー保証は退学・卒業に関わらず、ご購入後4年間有効となります。

【ご卒業後の修理受付窓口】 ※末尾C品番修理相談窓口

PCカスタマーセンター TEL：0120-871-822/FAX：06-6908-1251

電話受付時間：9:00～18:00（土日祝日及び当社指定の休日は除く）

The logo features the word "Panasonic" in white and "CONNECT" in light blue. The "C" in "CONNECT" is stylized with a continuous loop. The background is dark blue with a grid of thin white lines and a large light blue circular shape on the left side.

**Panasonic**  
**CONNECT**