

保存版

5分で読める

2024年12 - 2025年2月

速習 パソコン講座

BitLockerのトラブルで全データを失う!?

Windows 11で標準搭載された暗号化機能「BitLocker（ビットロッカー）」は情報漏洩のリスクを減らしてくれますが、きちんと管理していないと全データを失うこともあるので、取り扱いには注意しましょう。

■BitLockerとは？

Windows 10 ProとWindows 11 Home/Proに搭載される暗号化機能で、有効にしておけばパソコンを紛失や盗難にあっても情報漏洩のリスクを減らすことができます。専用のソフトも不要です

■回復キーとは？

暗号化を解除するための回復キーはBitLockerを有効化した際に発行される 48桁の数字で、回復キーを求められる状態になった場合はこれがないとアクセスできません。

発行された際にデータとして保存するかメモをしておくか Windowsの設定で回復キーのバックアップを利用して確認することができます。

また、マイクロソフトアカウントでログインして確認することもできます。



■BitLockerは厳重に管理を!

Windows 11を標準的な設定で使っている場合 BitLockerは有効化される仕組みになっているので、多くの方が意識せずBitLockerが有効化されたパソコンを使っていることになります。

自分のパソコンの設定状態を確認し、BitLockerが有効になっている場合は回復キーを確認し保管しておくようにしましょう。

■BitLockerの仕組み

有効化すると指定したドライブを暗号化してくれます。Windowsにログインすることができれば、暗号化されたことを意識せず使えますが、パソコンからドライブを外して読み込む際やUSBメモリ等で別のOSを起動した場合は、暗号化を解除する回復キーがないと、ドライブ内を表示することができません。

これにより、盗難や紛失時にデータを読まれることがないので安全性が高まります。

回復キーがわからないと全データを失う

Windowsが起動しないなどのトラブルが起きた際に回復キーがわからないとドライブの中にアクセスできないため、データを取り出すことができません。

パソコンの修理は可能ですが、ストレージを初期化することになるのでパソコン内にあったデータは、すべて失うことになります。ストレージを外して他のパソコンに接続した場合も回復キーがないとアクセスできません。



BitLocker関連のトラブルが増えています

BitLockerでロックされた場合回復キーがなければ全データを失うという重大事になります。

Windows 11で標準化されたため、今後さらにトラブルが増加すると予想されます。



<https://fujidenki.org/mag/bitlocker-trouble/>

Windows アップデートしてますか？

毎月第2水曜日は（アメリカ時間：第2火曜日）
マイクロソフト月例アップデート公開日

今後の月例アップデート公開日
12月11日・1月15日・2月12日

フジデンキではお役に立つ情報をホームページでお届けしています

フジデンキ
<http://fujidenki.org>

フジデンキのメイン
サイト
お知らせや営業案
内などを掲載して
います



FD Magazine
<http://fujidenki.org/mag/>

Web マガジン
パソコンやインター
ネットを快適に使う
ための情報を提供し
ています



3061.jp
<http://3061.jp/>

ホームページ制作
部門のウェブサイト
ブログではウェブ担
当者さん向け情報を
書いています



お店や会社のブログ活用塾
<http://3061.jp/blogjyuku/>

ウェブ担当者さん向け
お店や会社のブログ
やホームページの
活用方法を紹介して
いきます



最新情報はホームページで！

<http://fujidenki.org/>



fujidenki

@fujidenki

@fujidenki

<http://fujidenki.org/> info@fujidenki.org



おまかせください！インターネット&パソコン

フジデンキ

三春町字荒町56 tel.0247-62-3061