

## 【音声データダウンロード手順書(Win10・11)】

はじめに

この詳細手順書には音声データをダウンロードするにあたっての手順や方法が説明されています。作業を始める前に、必ず詳細手順書をご確認いただき、ダウンロードを開始するようにして下さい。

音声データのご利用について

音声データは、著作権法で保護されています。音声データのご使用は、ダウンロードしたご本人が私的にお使いいただく場合に限られます。本データや、それを加工した物を第三者に譲渡・販売することは禁止されています。

本音声データのダウンロード使用により発生したお客様の逸失利益、特別事情による損害、本製品以外のソフトウェア・データ・ハードウェア等に生じた損害については一切の責任と損害の賠償義務を負わないものとします。

2024年 8月

《ダウンロード前にご用意いただくもの》

USB ポートのついている PC (Windows10 以降 推奨)

※Windows10 以前のバージョンでのダウンロード、更新も可能ですがサポートは致しかねます。

インターネット環境 (ISDN 以上)

M∞Speaker! 本体

付属 USB ケーブル (mini USB ケーブルまたはUSBタイプCケーブル)

ダウンロードに必要なユーザー名とパスワード

《作業工程概要》

【ステップ①】 新しい音声データのダウンロード

【ステップ②】 M∞Speaker!と PC を接続する

【ステップ③】 新しい音声データを M∞Speaker!に入れる

## 【ステップ①】 新しい音声データのダウンロード

- ①\_1 BEstudio ホームページから音声データダウンロードページを表示する . . . . . 4
- ①\_2 「ダウンロード」 ボタンをクリックする . . . . . 5
- ①\_3 ユーザー名・パスワードを入力する . . . . . 5
- ①\_4 ダウンロードデータを保存する . . . . . 6
- ①\_5 ダウンロードの完了、ファイルの表示 . . . . . 7
- ①\_6 圧縮ファイルを展開（解凍）する . . . . . 6

## 【ステップ②】 M∞Speaker!とPCを接続する

- ②\_1 M∞Speaker!と付属USB ケーブルを用意する . . . . . 10
- ②\_2 M∞Speaker!と PC を付属USB ケーブルで接続する . . . . . 10
- ②\_3 M∞Speaker!のLED が赤とオレンジの交互に点滅することを確認する . . . . . 11
- ②\_4 M∞Speaker!本体の裏側で製造年度を確認する . . . . . 11
- ②\_5 「PC(コンピューター)」を表示させる . . . . . 12
- ②\_6 リムーバブルディスクが 2 種類あることを確認する . . . . . 13
- ②\_7 リムーバブルディスクが 1 種類あることを確認する . . . . . 14
- ②\_8 リムーバブルディスクの中に「Private」フォルダがあることを確認する . . . . . 14

《データを読み込まない場合の対処》 . . . . . 14

## 【ステップ③】 新しい音声データを M∞Speaker!に入れる

- ③\_1 「Private」フォルダをコピーする . . . . . 15
- ③\_2 ステップ②\_8 で開いたウィンドウを表示させ、「Private」フォルダを貼り付ける . . . 16
- ③\_3 フォルダの上書きの確認をする . . . . . 17
- ③\_4 音声データがすべて正常に入っているか確認する . . . . . 18

## FAQ

- Q1. 上書きしたのに、一部もしくはすべての音声再生されない . . . . . 20
- Q2. 一部の音声鳴らない。どの音声が不足しているか確認したい . . . . . 21

### 《ダウンロードを始める前に》

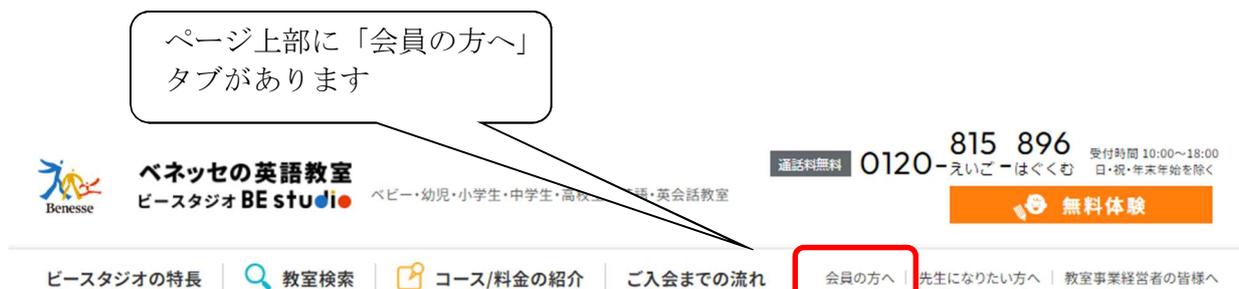
あらかじめ M∞Speaker!が正常に起動・再生・録音ができる状態か、お持ちのテキストなどで確認してください。

※ 不具合かな?という時は「こんなときは・・・」をご参照ください。

SD カード用のアダプターをお持ちの場合には、M∞Speaker!内の microSD カードをアダプターにセットして、直接 PC に取り込むと短時間で音声データの削除や上書きが可能です。

## 【ステップ①】新しい音声データのダウンロード

- ①\_1 BEstudio ホームページから音声データダウンロードページを表示する  
BEstudio ホームページ内にある「会員の方へ」をクリック



会員の方へのメニューページが表示されます



M∞Speaker!音声データダウンロードページが表示されます

- ①\_2 音声データの「ダウンロード」ボタンをクリックする  
オレンジの「windows10・11、Mac版の方共通」ボタンをクリック。

WINDOWSとMac版共通の音声データとなります。  
クリックするとユーザ名・パスワードを入力する画面が表示されます。

音源のダウンロードはこちら

Windows10・11、Macの方共通 >>

※ダウンロード所要時間が1時間以上と表示された場合は、時間を置いて再度お試しください。

- ①\_3 ユーザー名・パスワードを入力する  
ユーザー名・パスワード入力画面が表示されます。半角英数モードで入力、OK ボタンをクリックしてください。

Microsoft edgeをご利用の場合

このサイトにアクセスするにはサインインしてください

<https://www.beststudiodownload.gridmark.co.jp> では認証が必要となります

ユーザー名

パスワード

ユーザー名とパスワードを、半角英数で入力してください

サインイン

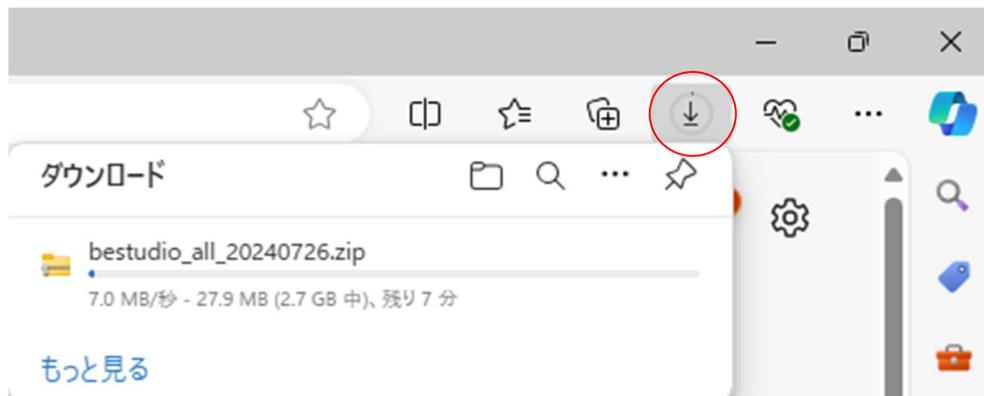
キャンセル

※Basic 認証画面は日本語、英語どちらが表示されても問題ありません。そのまま入力を進めてください。

①\_4 ダウンロードデータが自動で保存されます。

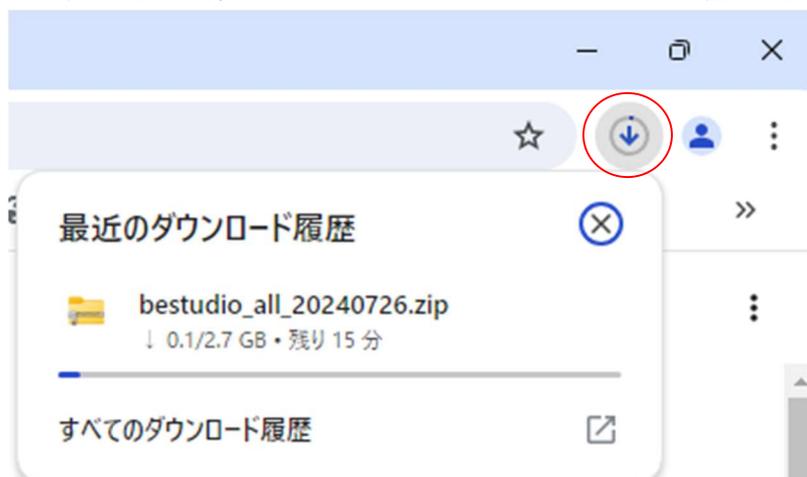
Microsoft edgeをご利用の場合

ブラウザの右上赤丸の部分をクリックにてダウンロードの進捗が確認できます。



Google chromeをご利用の場合

ブラウザの右上赤丸の部分をクリックにてダウンロードの進捗が確認できます。



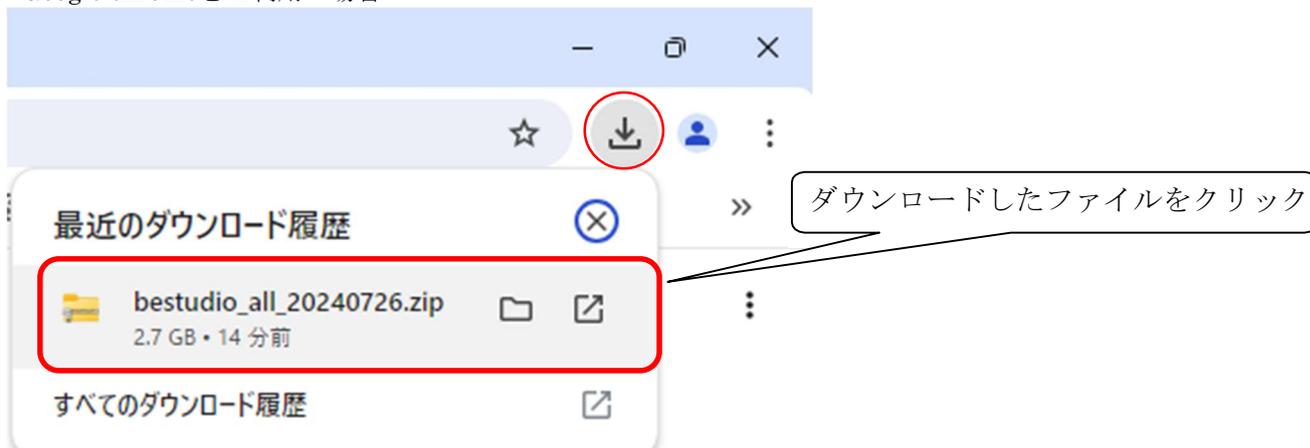
※ご利用の環境により所要時間が異なります

※回線混雑時には 1 時間以上の所要時間が表示される場合があります。ダウンロードが停止、中止になった場合は再度実行するか時間をにおいてご利用ください。

①\_5 ダウンロードの完了、ファイルの表示

ダウンロードが完了したら、利用のブラウザ下矢印からダウンロードしたファイルをクリックしてください。

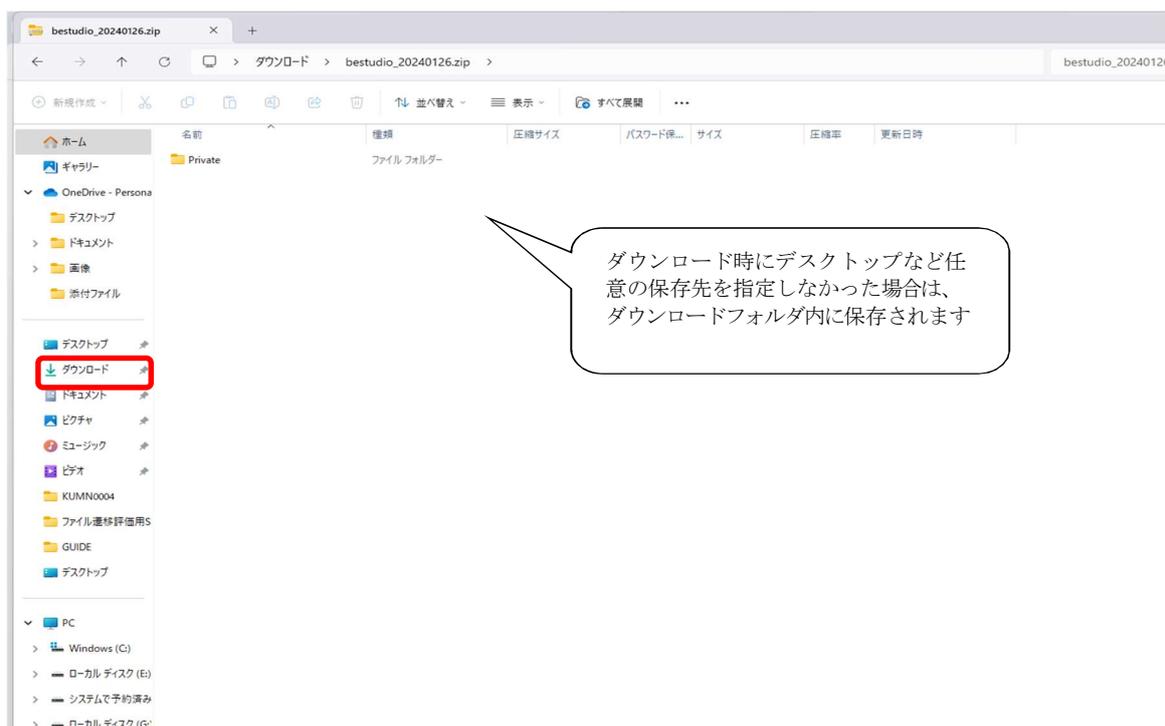
Google chromeをご利用の場合



①\_6 圧縮ファイルを展開（解凍）する

ダウンロードしたzipファイル を解凍します。まずはダウンロードした保存先を開いてください。

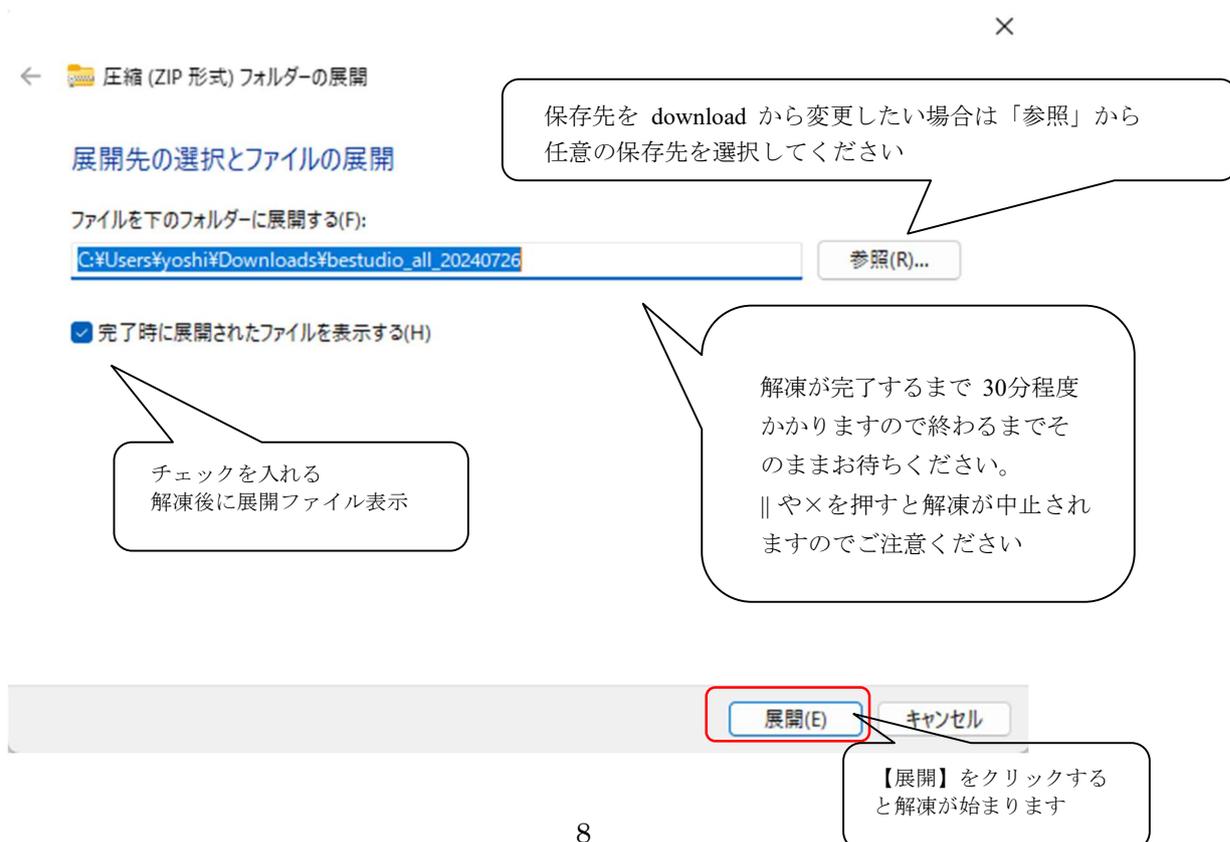
※初期設定ではdownload フォルダ内にzipファイル がダウンロード(保存)されています。任意にダウンロードされた級ごとにファイルネームは異なります。



「展開」タブから「すべて展開」を選択し、解凍します。



解凍先のフォルダを選択し、「展開」をクリックすると解凍が始まります。



解凍完了後は「Private」または「bestudio\_all\_2024……」フォルダが表示されます。  
「bestudio\_all\_2024……」で表示された場合は、ダブルクリックして「Private」を表示させてください。

bestudio_all_20240726.zip	2024/08/02 14:47	圧縮 (zip 形式) フォ...	2,840,586 KB
bestudio_all_20240726	2024/08/02 18:53	ファイル フォルダー	

「bestudio\_all\_2024…  
…」  
が表示された場合は  
ダブルクリック



「Private」フォルダが表示された  
状態でウィンドウは閉じずに  
ステップ②に進む

※保存の際フォルダ名は変更しないでください。M<sup>∞</sup>Speaker!で読み込めない原因となります。  
※この中に入っている「Private」フォルダを後で使用します。ウィンドウは閉じずに開いたまま  
【ステップ②】へ進んでください。

## 【ステップ②】 M∞Speaker!と PC を接続する

### ②\_1 M∞Speaker!と付属 USB ケーブルを用意する

#### ■ M∞Speaker! (本体)



#### ■ miniUSB ケーブル (付属)



#### ■ USB タイプCケーブル (付属)



※付属ケーブルはご購入の時期により異なります。2023年2月以前の本体はminiUSB対応になります。

### ②\_2 M∞Speaker!と PC を付属 USB ケーブルで接続する

電源をOFFにしたM∞Speaker!と PC を、付属の USB ケーブルで接続します。

※接続する際に、M∞Speaker!の電源が OFF になっているか確認してください。また接続する際は M∞Speaker!のボタン類を押さないようご注意ください。

miniUSB挿し口は本体上部、USBタイプCは本体側面にあります。



- ②\_3 M∞Speaker!の LED が赤とオレンジの交互に点滅することを確認する  
M∞Speaker!の LED が赤とオレンジに点滅し、接続状態にあることを確認します。

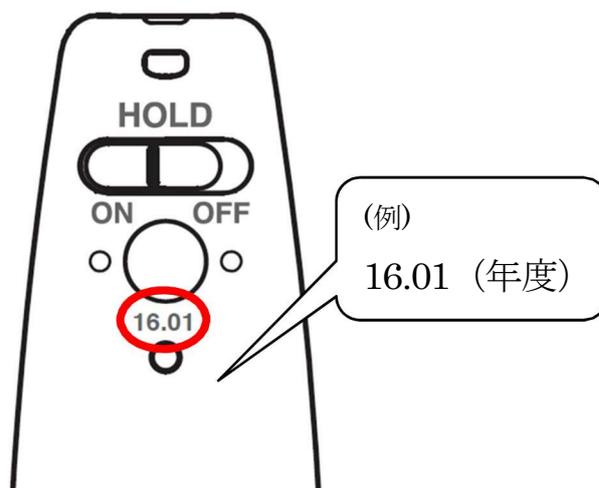
※LED がグリーンに点滅する場合は一度ケーブルを外し、本体の電源を OFF にして再度お試しください。

※LED が赤とオレンジに点滅しない場合は一度ケーブルを外し、PC の別のUSB 差込口をお試しください。



接続が完了すると M∞Speaker!がリムーバブルディスクとして PC に読み込まれます。

- ②\_4 M∞Speaker!本体の裏側で製造年度を確認する  
※製造年度によりフォルダー構成が異なりますので必ずご確認ください。



※赤丸内に何も刻印がされていない場合は②\_5、②\_6 の順にお進みください。

※赤丸内に製造年度 16.01 年度以降の刻印がある場合は②\_5、②\_7 の順にお進みください。

※M∞Speaker!と PC を接続した(②\_3 の)時点で自動的にコンピューターウィンドウが立ち上がった場合は、M∞Speaker!背面の製造年度を確認し、何も刻印がない場合は②\_6 へ、16.01 以降の刻印がある場合は②\_7 へお進みください。

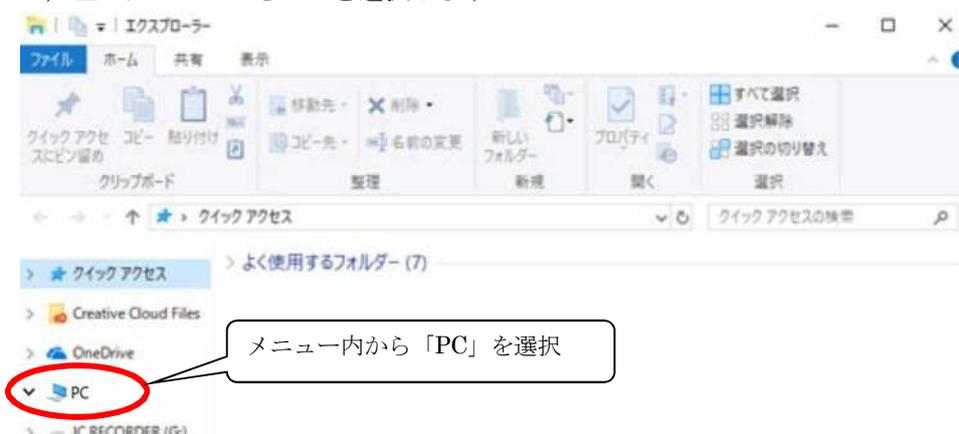
## ②\_5 「PC(コンピューター)」を表示させる

《Windows10 の場合》

1) デスクトップ下のタスクバーからフォルダのアイコンをクリックし、エクスプローラーを開きます。



2) 左のメニューから PC を選択します

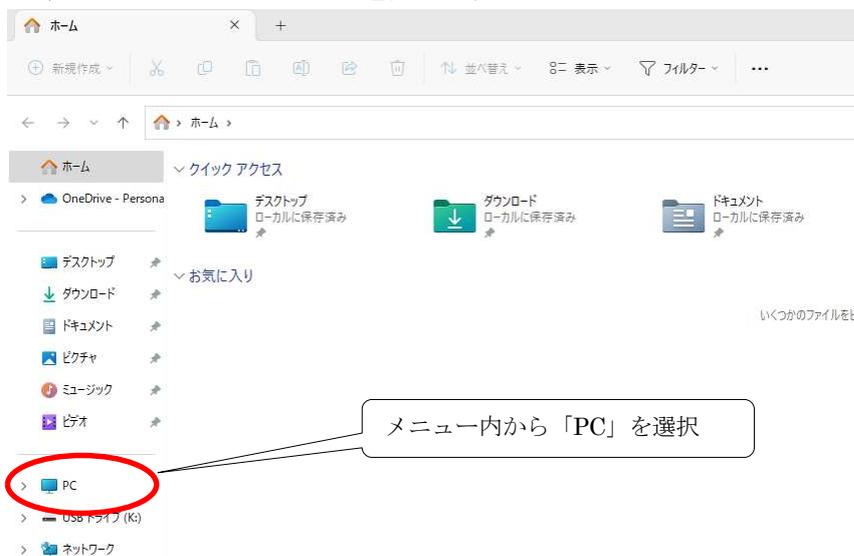


《Windows11 の場合》

1) デスクトップ下の中央タスクバーからフォルダのアイコンをクリックし、エクスプローラーを開きます。



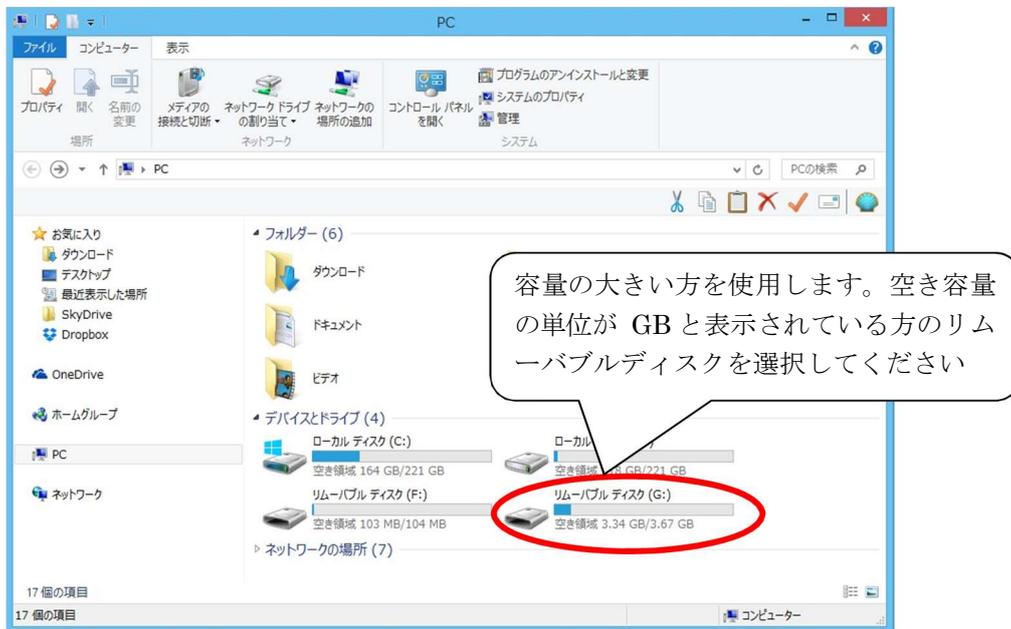
2) 左のメニューから PC を選択します



《M<sup>∞</sup>Speaker!に製造年度が刻印されていない場合》

②\_6 リムーバブルディスクが 2 種類あることを確認する

2 つの内、容量の大きい方のリムーバブルディスクを開いてください。(②\_8 へ進む)

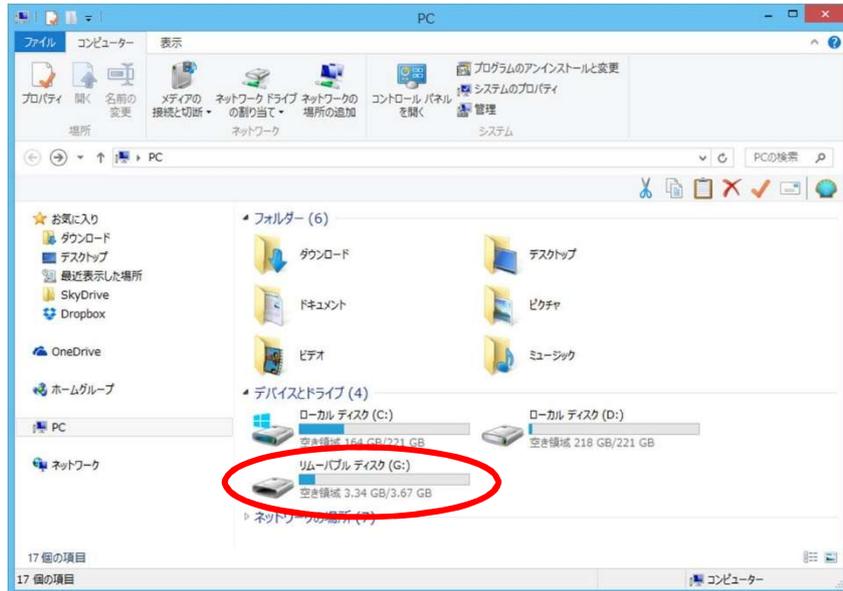


※容量が小さい方のリムーバブルディスクには GMVRC フォルダが入っています。この中には録音した音声データが入っており、削除してしまうとこれまでに M<sup>∞</sup>Speaker!で録音した音声が消えてしまいます。一度削除してしまうと復元できませんのでご注意ください。

《M<sup>∞</sup>Speaker!の製造年度が 16.01 以降の場合》

②\_7 リムーバブルディスクが 1 種類あることを確認する

リムーバブルディスクをクリックして開いてください。(②\_8 へ進む)



②\_8 リムーバブルディスクの中に「Private」フォルダがあることを確認する

それぞれの方法で選択したリムーバブルディスクを開き、「Private」フォルダが入っていることを確認してください。



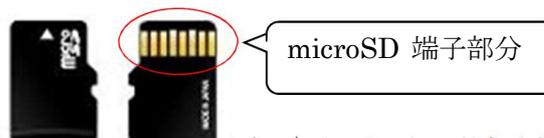
《データを読み込まない場合の対処》

データを読み込まない場合は、M<sup>∞</sup>SpeakerのmicroSD差込口にmicroSDカードが入っているか、また microSD カードがきちんと奥まで入っているかを確認してください。

正常にmicroSDカードが入っていない場合、データを読み込むことができません。

万が一microSD端子部分に汚れや傷などが入っていた場合は柔らかい布等で拭いてください。

※物理的な破損により microSD のデータの読み書きができない場合があります。



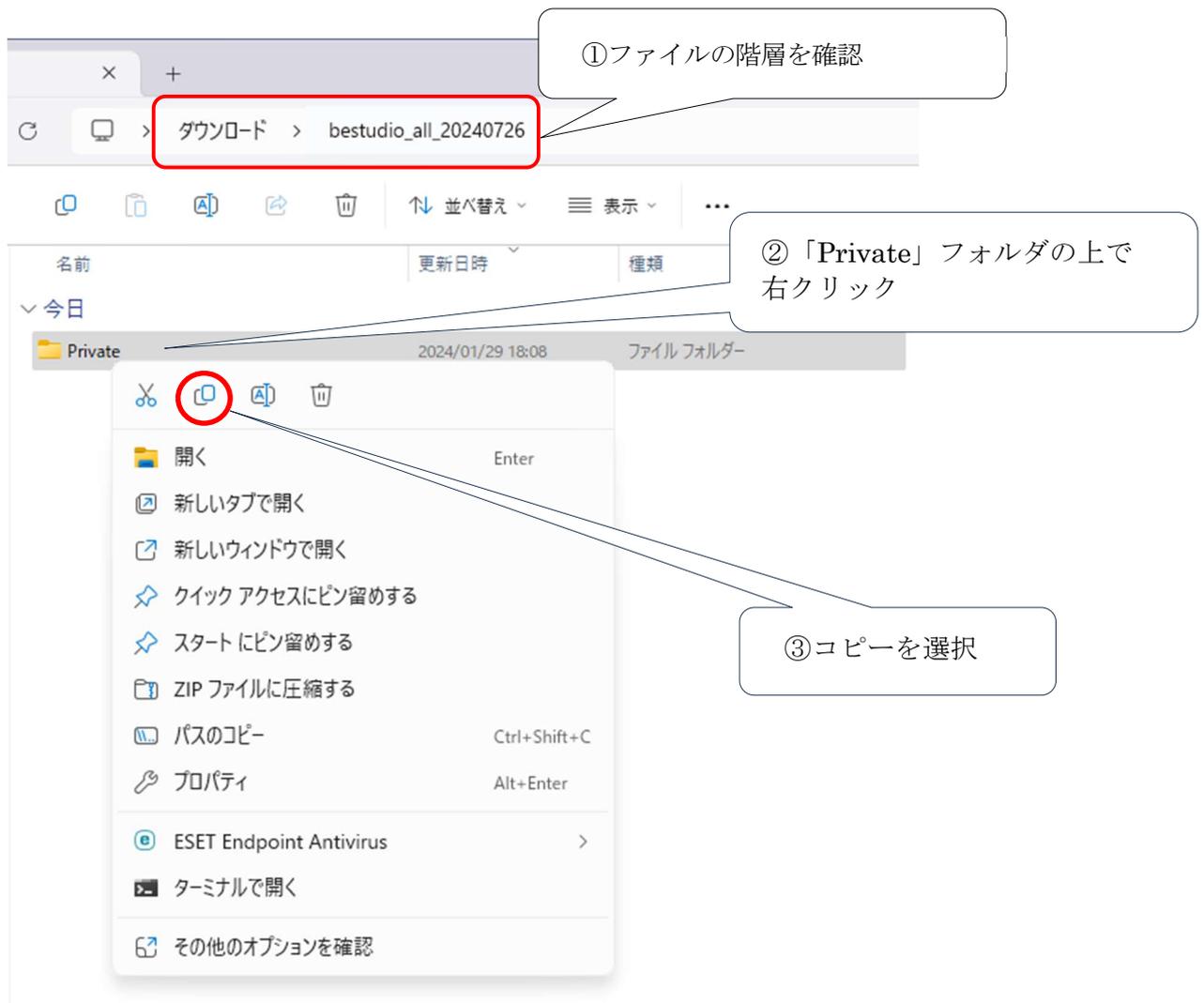
microSDカードがきちんと挿入されてい  
こちら (microSDカードを入れた際には、カチッと音がします)、M<sup>∞</sup>SpeakerをPCから取り外し、再度手順②\_2からお試してください。

## 【ステップ③】 新しい音声データを M∞Speaker!に入れる

### ③\_1 「Private」フォルダをコピーする

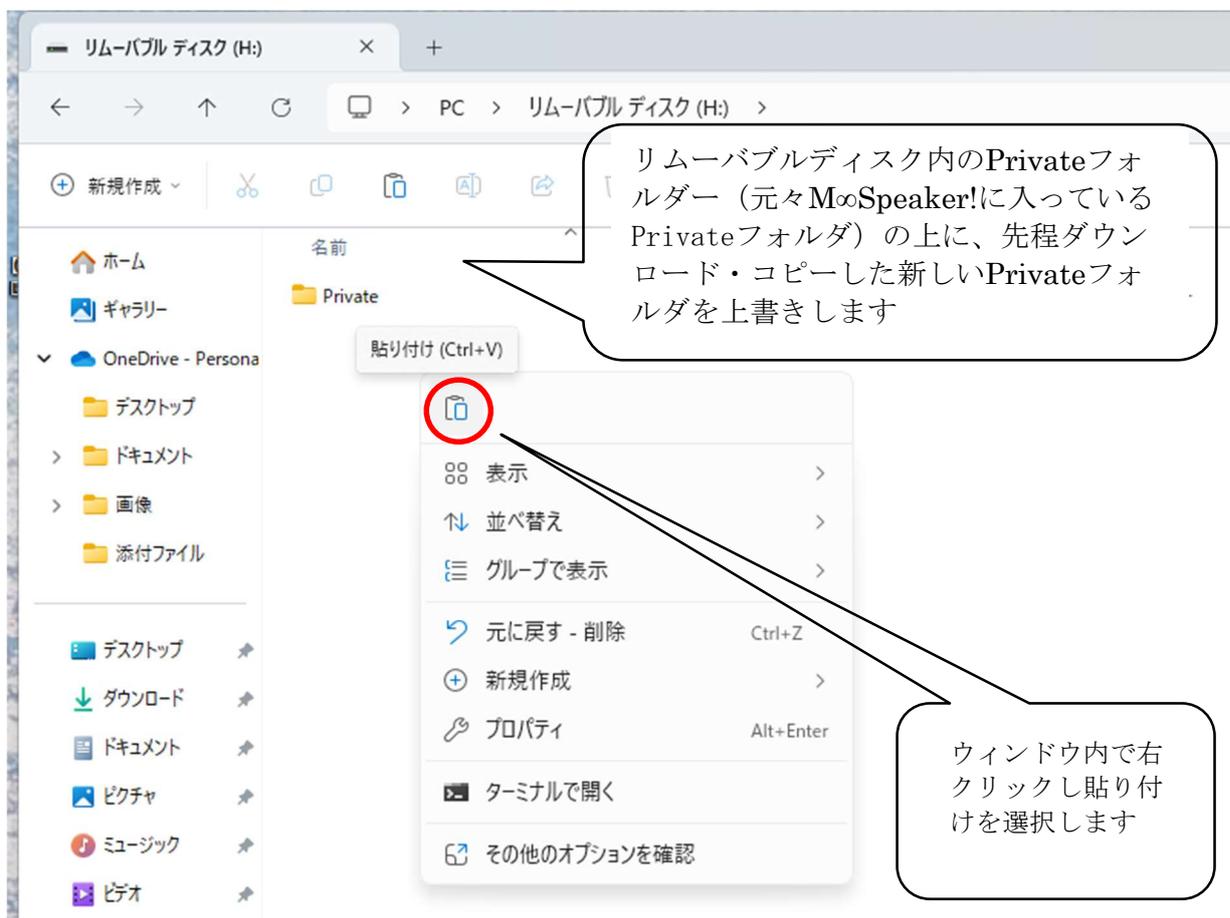
【ステップ①】でダウンロードし、解凍した「Private」フォルダを右クリックして「コピー」を選択します。

※この時、ダウンロードしたファイルかどうかファイルの階層を確認してコピーを行ってください。リムーバブルディスクになっている場合は、既存ファイルをコピーしようとしています。お間違えないようご注意ください。



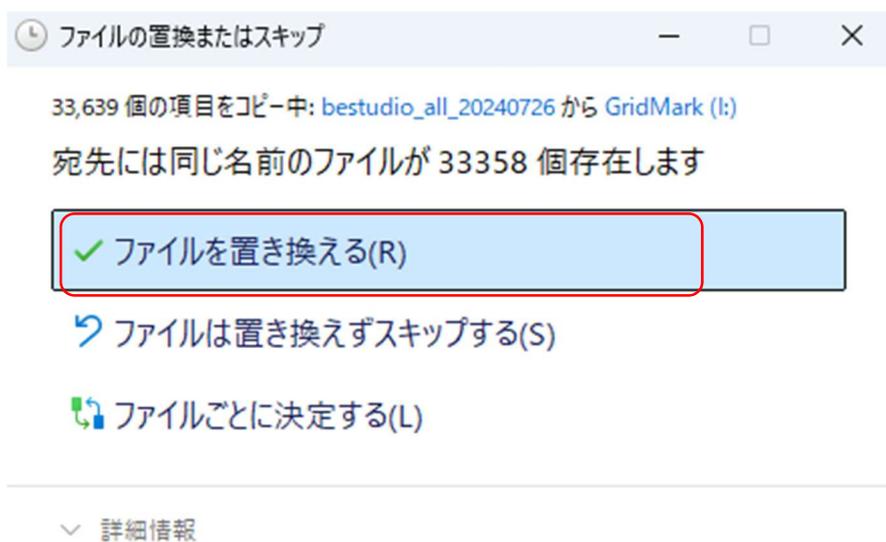
※ダウンロード後解凍した bestudio\_all\_20240726内の「Private」フォルダを、既存の古い「Private」フォルダに上書きします。

- ③\_2 ステップ②\_8 で開いたウィンドウを表示させ、「private」フォルダを貼り付ける  
ステップ②\_8で開いたウィンドウを表示させます。次にウィンドウ内で右クリックし、  
貼り付けを選択してください。

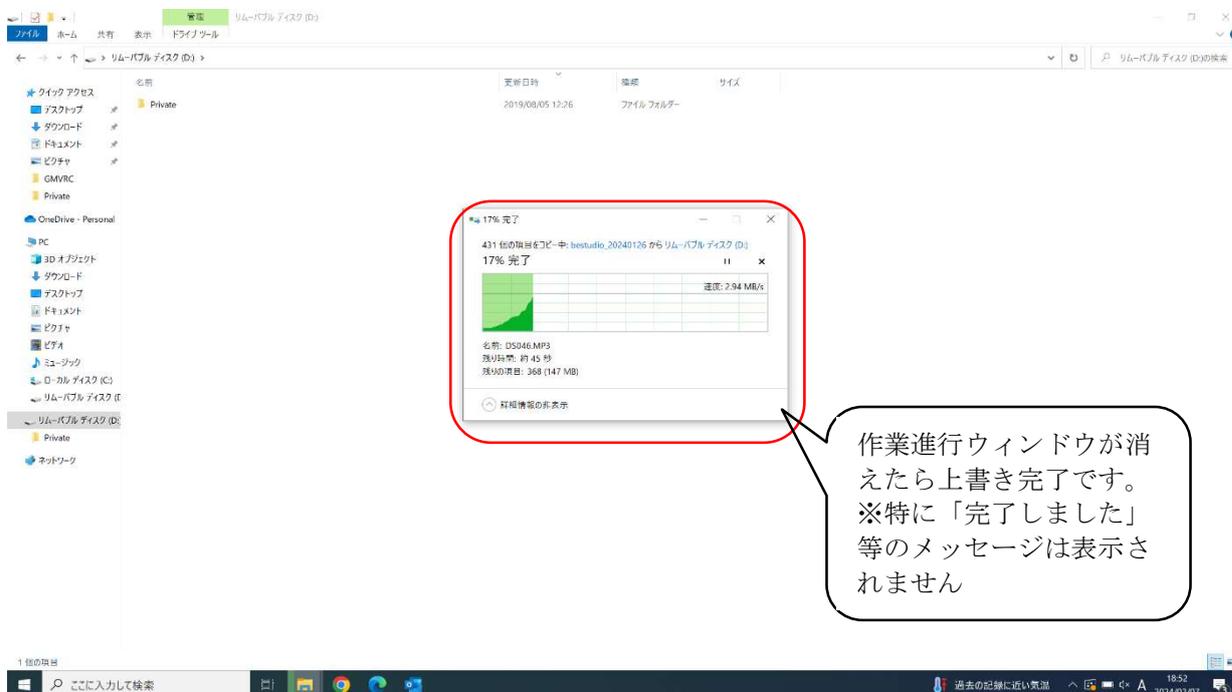


### ③\_3 フォルダの上書きの確認をする

フォルダの上書き確認のウィンドウが表示されるので、「ファイルを置き換える」を選択してください。



※ 上書きには数分程度かかります。作業画面が表示されている間はペンに衝撃を与えたり抜き差しをしないでください。

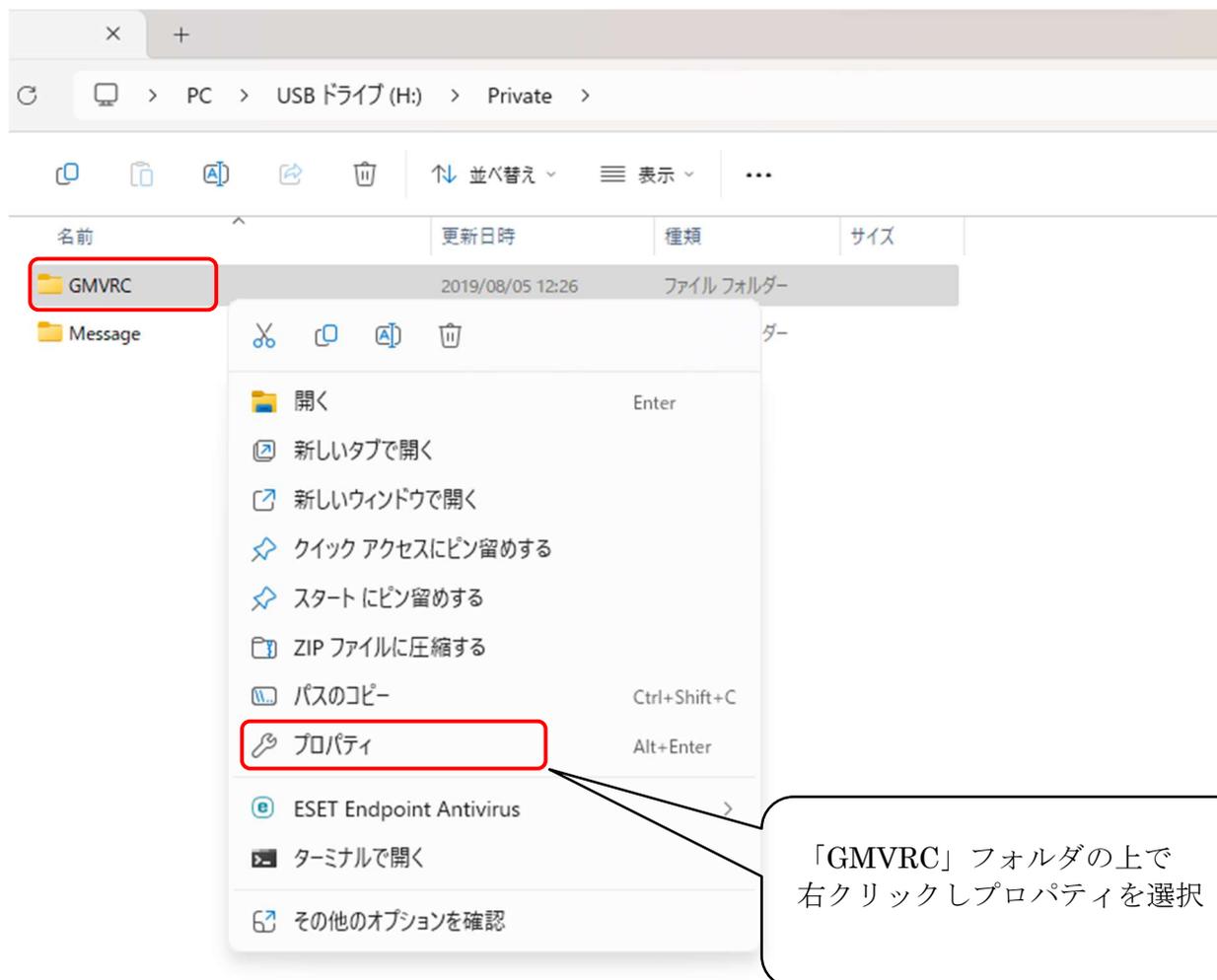


※誤ってキャンセルを押してしまったり途中で止まってしまった場合には、データが全部入っていない恐れがあります。【ステップ③】の最初からやり直してください。

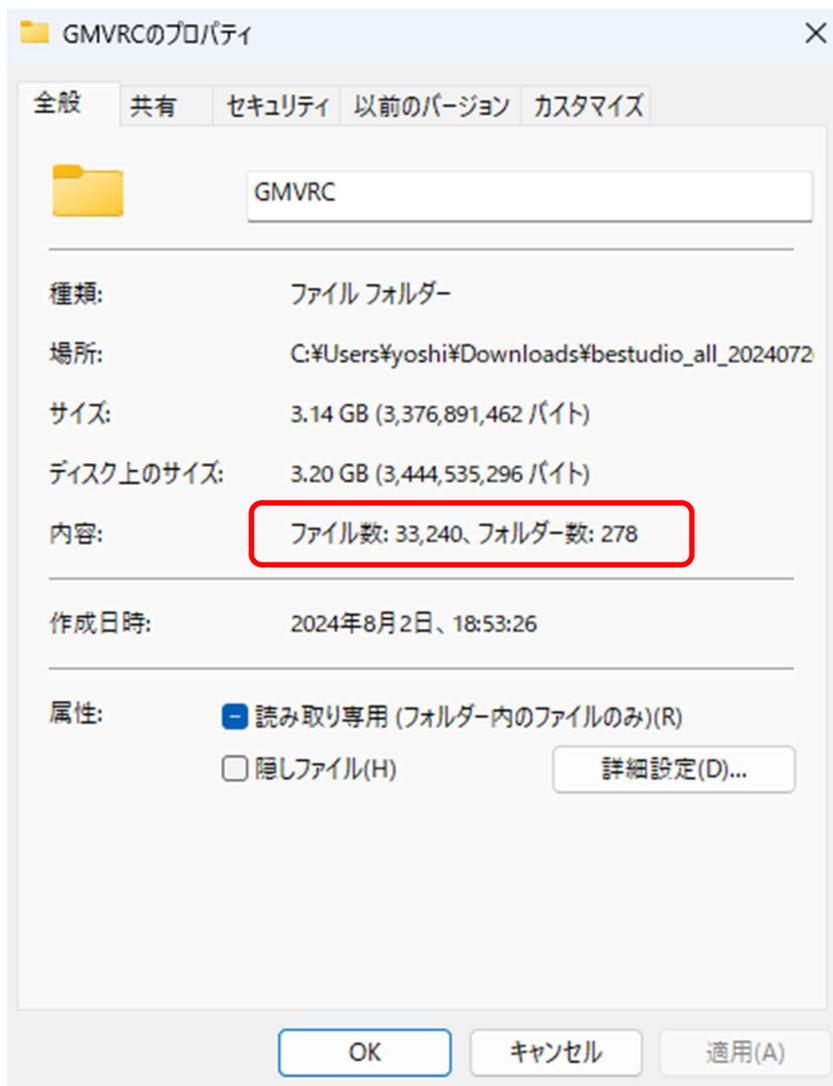
※ 「Private」フォルダ以外が表示された場合も、【ステップ③】からやり直してください。

③\_4 音声データがすべて正常に入っているか確認する

書き込んだリムーバブルディスクの **Private** フォルダを開きます。その中に入っている **GMVRC** フォルダの上で右クリックし、プロパティを選択してください。



プロパティの「内容」欄でファイル数とフォルダ数が更新されているか確認します。



ファイル数 : 33,240

フォルダ数 : 278または280

※ペン側で作成されるシステムフォルダ作成数が異なります

この数値になっていれば、正しく音声データが上書き、更新できています。  
M $\infty$ Speaker!を PC から外してご利用ください。

※ファイル数、フォルダ数が上記と異なる場合は、上書きができていません。【ステップ③】の最初からもう一度お試しください。  
以上で、すべての作業が完了です。

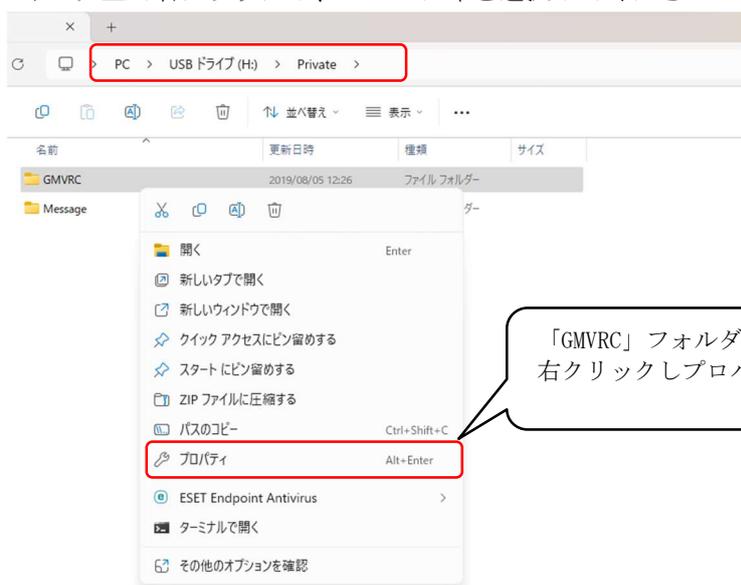
# FAQ

Q1.上書きしたのに、一部もしくはすべての音声再生されない。

A.ダウンロードもしくは、上書きが完全に完了していない可能性があります。

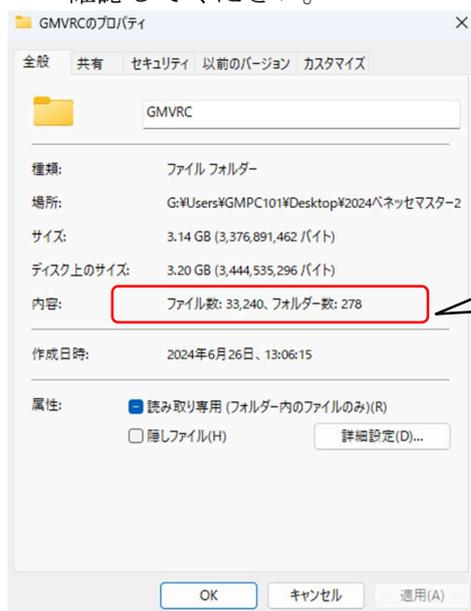
microSD カード内の「Private」フォルダ、ファイル数を以下の手順で確認してください。

1. リムーバブルディスク内の「Private」フォルダをダブルクリックで開きます。「GMVRC」フォルダ上で右クリックし、プロパティを選択してください



「GMVRC」フォルダの上で  
右クリックしプロパティを選択

- 2.プロパティの全般タブ内の「内容」でファイル数とフォルダ数を確認します  
③\_4でダウンロードした音声データの各ファイル数とフォルダ数が同一かどうか  
確認してください。



ファイル数 : 33,240  
フォルダ数 : 278または280

※ペン側で作成されるシステムフォルダ作成数が異なります

※ファイル数、フォルダ数が上記と異なる場合は、ステップ③\_1 よりやり直してください。

Q2. 一部の音声が届かない。どの音声データが不足しているか確認したい。

A. 上書き(更新)したデータの詳細は確認することができます。以下の手順で確認してください。  
M<sup>∞</sup>Speaker!の中には大きく分けて、7つの音声データが入っています。

1. M<sup>∞</sup>Speaker!内の「Private」フォルダをダブルクリックして開き、その中に入っている「GMVRC」フォルダも開きます。

2. 「D23130～」から始まるフォルダ名が多数表示されます。以下(A)~(I)のデータがそれぞれ収録されているか確認してください。

---

(A) 2014年以前までの教材データ	D231301059328 – D231301059425
(B) FUN FUN PICTURE DICTIONARY データ	D231301059652 – D231301059681
(B') FUN FUN PICTURE DICTIONARY 改訂データ	D231301059569(DS008.MP3～DS056.MP3)
(C) 2015年度の新規教材データ	D231301059426 – D231301059435
(D) 2016年度の新規教材データ	D231301059436 – D231301059444
(E) 2017年度の新規教材データ	D231301059445 – D231301059455
(F) 2018年度の新規教材データ	D231301059456 – D231301059516
(G) 2019年度の新規教材データ	D231301059517 – D231301059569
(H) 2024年度の新規教材データ	D231301059570 – D231301059573
(I) 2024年度の新規教材データ②	D231301059574 – D231301059576

---

(A)~(I)のいずれかの音声が届かない場合、該当フォルダが存在していない可能性があります。

※リムーバブルディスク(M<sup>∞</sup>Speaker!)内のデータに不足があった場合は再度上書きをお試しください。  
※ダウンロードしたデータに不足があった場合は再度ダウンロードからお試しください。