Sony Xperia XZ Premium ヘッドホンジャックの交換

このガイドで、Sony Xperia XZ Premium...

作成者: Bolaji Makinde



はじめに

このガイドで、Sony Xperia XZ Premium のヘッドホンジャックを交換する方法が学べます。

ツール:

- iOpener (1)
- #000 プラスドライバー (1)
- ピンセット (1)
- ヒートガン (1)
- スパッジャー (1)
- プラスチックカード (1)

部品:

- Original Headphone Jack for Sony Xperia XZ Premium (1)
- Back Cover Sticker for Sony Xperia X (1)

手順 1 — バックパネル



- 温めたiOpenerをデバイスのバックパネル上に載せて、内側の接着剤を柔らかくします。

⚠ iOpenerもしくはドライヤーは大変熱くなり、デバイスを熱してしまうことがあります。そのため、火傷をしないようにご注意ください。

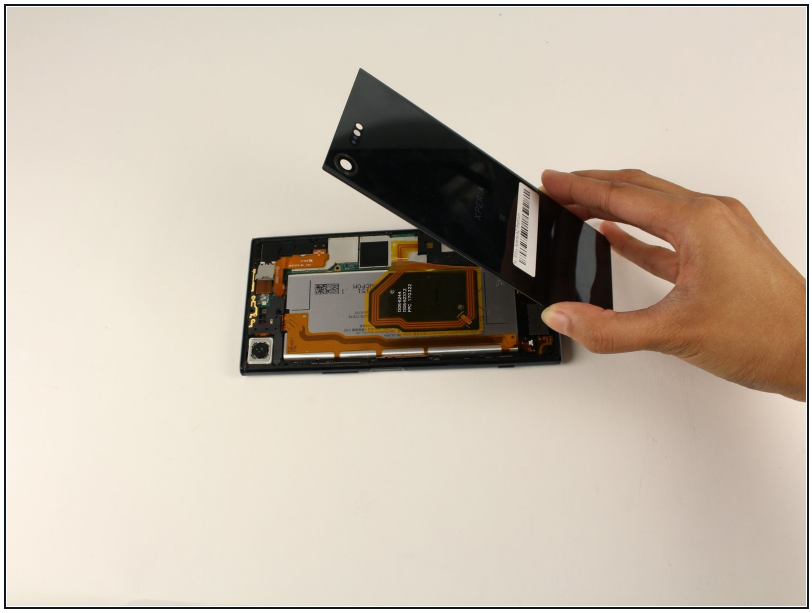
ⓘ iOpenerの使用方法については、こちらの使用ガイドを参照してください。

手順 2



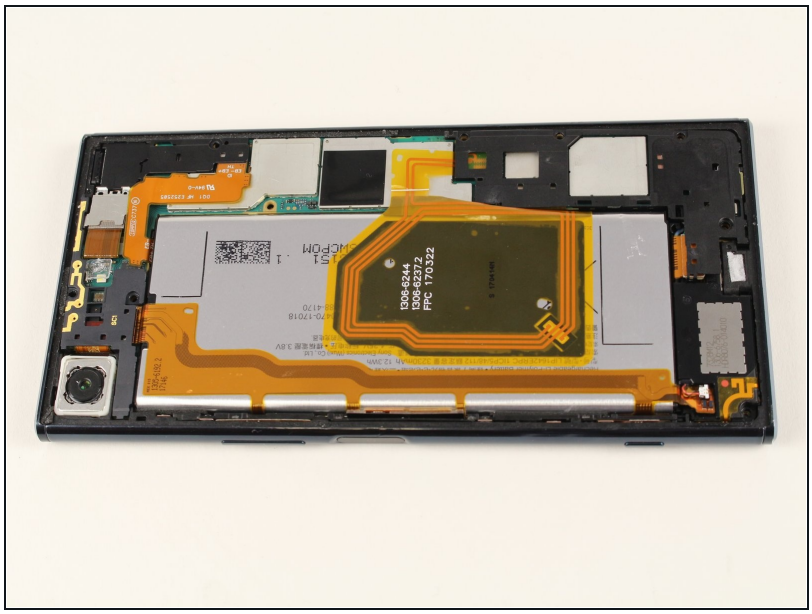
- 薄いプラスチックカードを、デバイスの周辺もしくはバックパネルの下に差し込みます。

手順 3



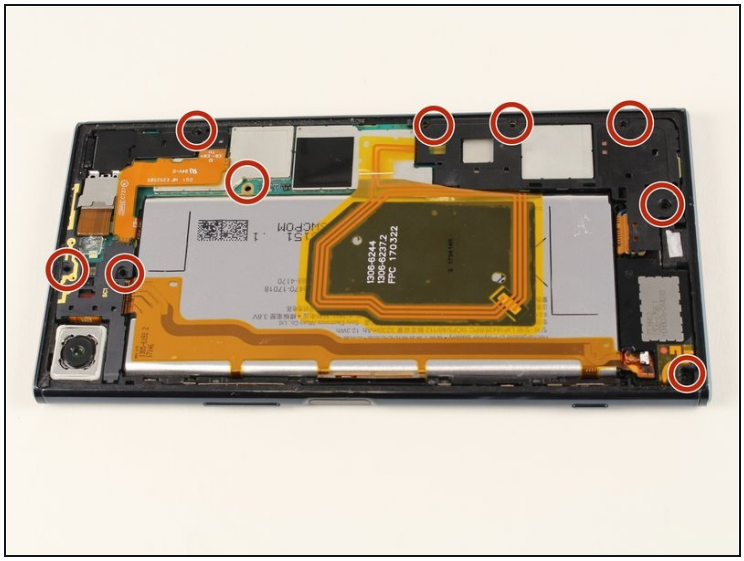
- バックパネルを指で固定しながら、取り外します。

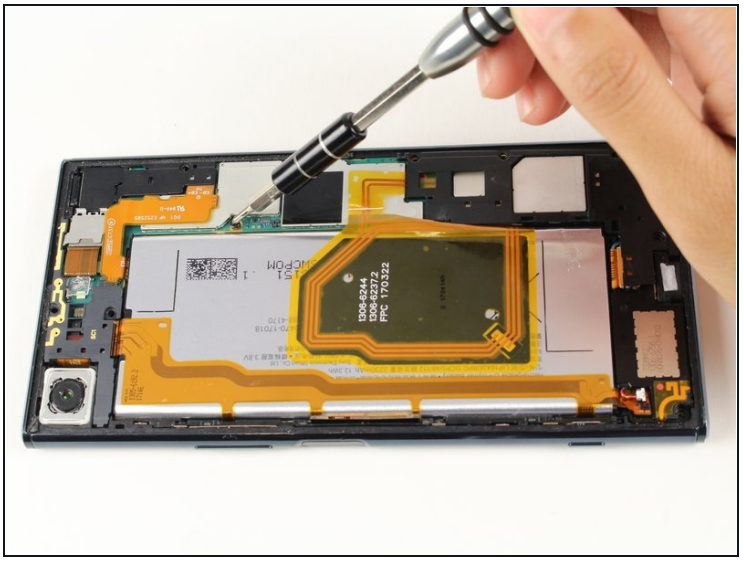
手順 4 — フレーム



- フロントスクリーンを下向きにして、デバイス本体を水平に置きます。カメラは左側端下側にあります。

手順 5



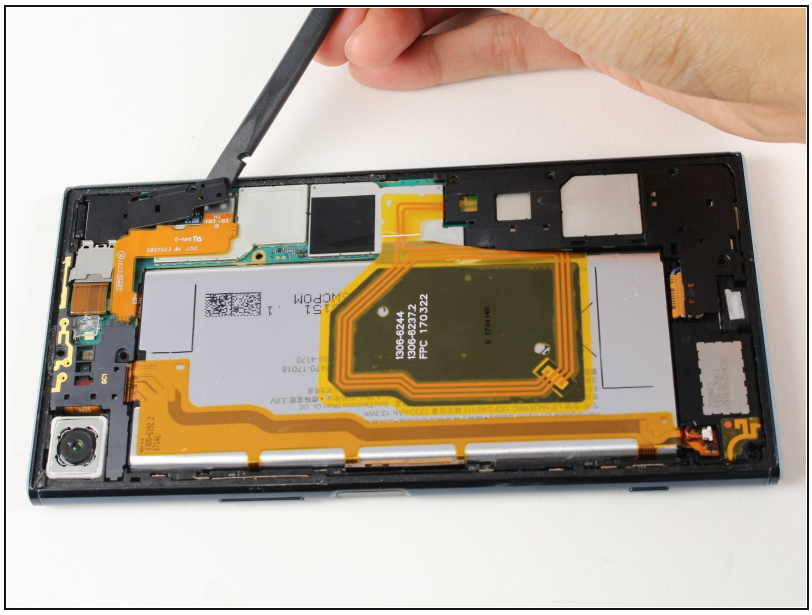


- 3.9mm #000プラスネジを9本外します。

⚠ 反時計回りに慎重に回してください。ネジ山とネジの形状が磨耗する可能性があります。 ネジを損傷してしまうと、取り外しができません！

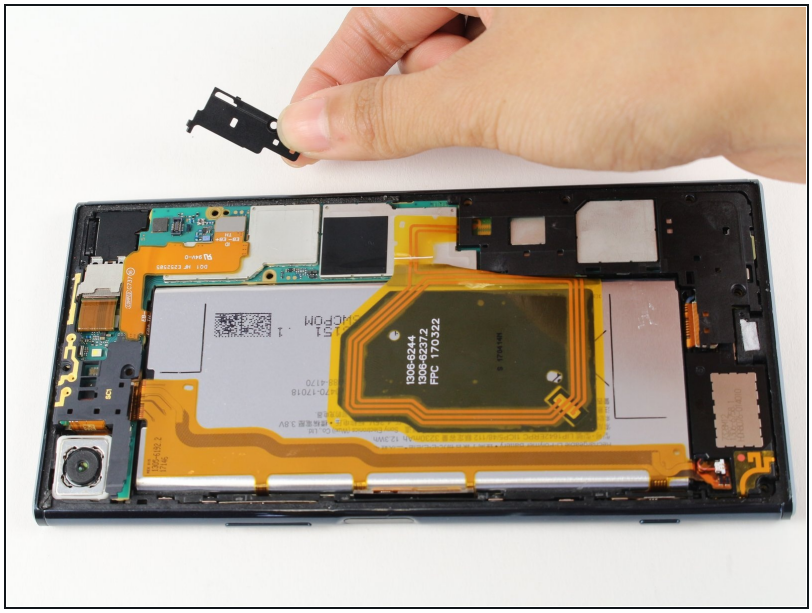
ⓘ ネジを外す際には、”左側に回すと、ネジが緩み、右側に回すとネジが締める”ことを覚えてください。

手順 6



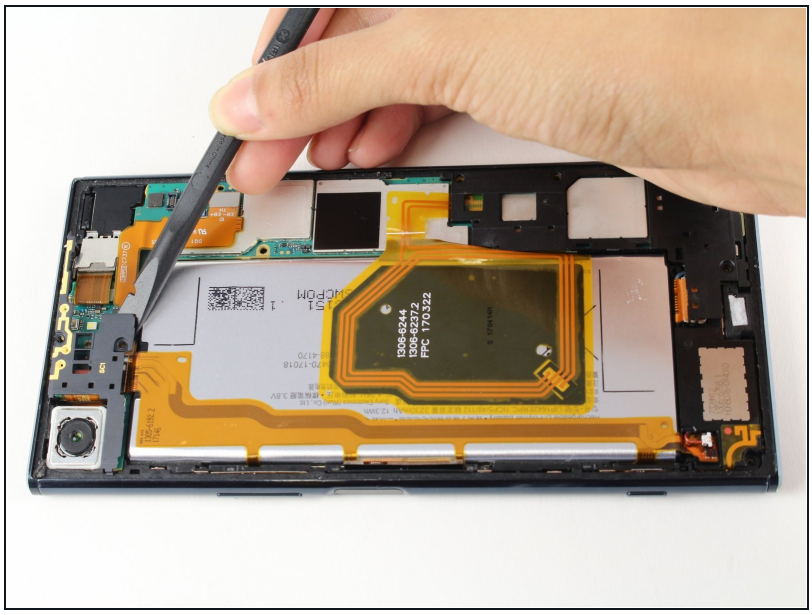
- 上部左側端のフレームの一部下にスパッジャーを差し込み、持ち上げながら緩めていきます。

手順 7



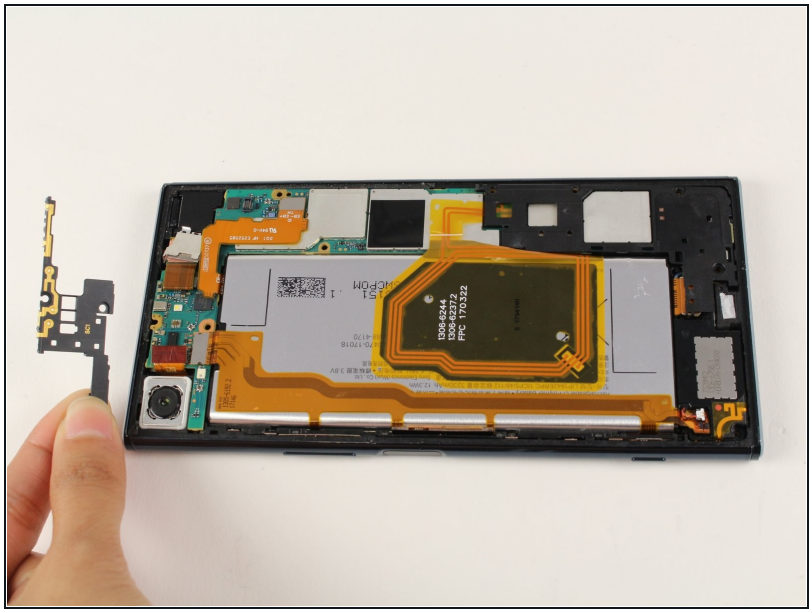
- 上部左側のフレームの一部を手でつまみ、ゆっくりと左右に揺らしながら持ち上げて外します。

手順 8



- スパッジャーを左側フレームの一部下に差し込み、持ち上げながら緩めます。

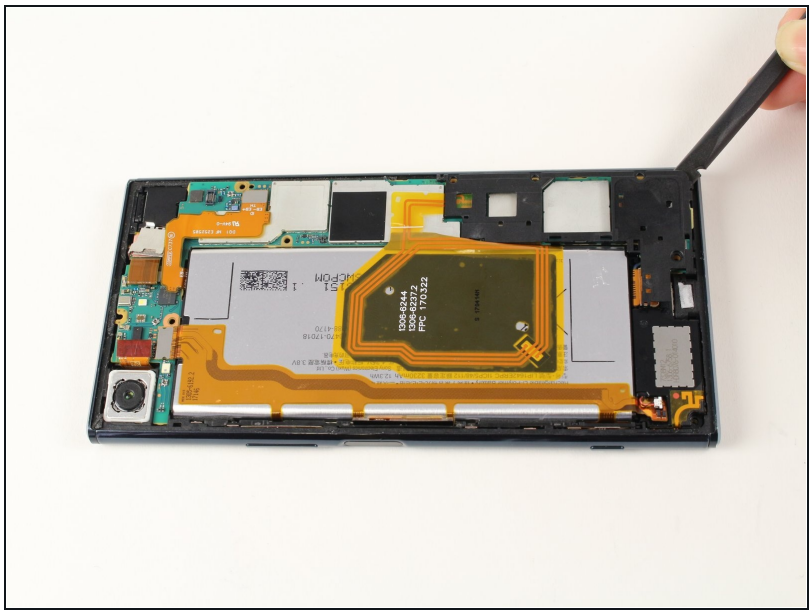
手順 9



- 下側左のフレームを指で掴んで、ゆっくりと持ち上げます。

⚠ 左側フレームを外す際には、パーツを慎重に左右に揺らしながら、水平に持ち上げてください。フレーム端にダメージを与えないようにするためです。この方法は、この手順以降のその他フレームパーツを外す際にも適用してください。

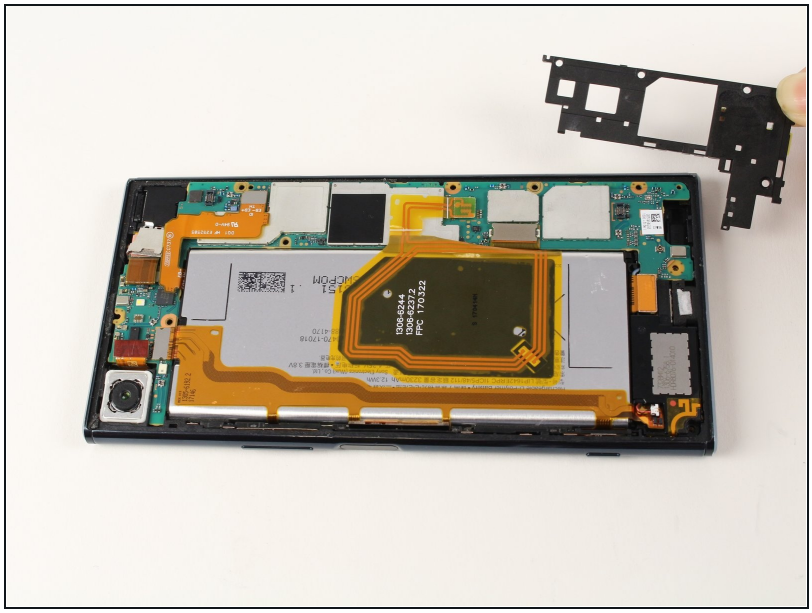
手順 10



- スパッジャーを上部右側フレームの下に差し込み、持ち上げながら緩めます。

⚠ この作業中、バイブレーターのカバーと、バイブレーターのコネクタを切断しないようにご注意ください。

手順 11

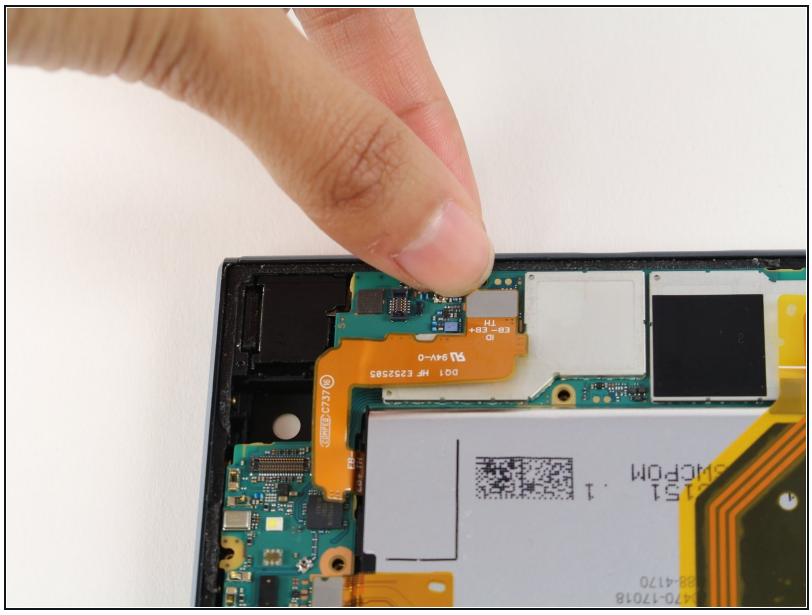


- 上部右側フレームを指もしくはスパッジャーの先端で摘んで、持ち上げます。

⚠ スパッジャーでフレームを外す際に、傷つけないようにご注意ください。

- カメラ、フレームにつけられたバイブレーターを外します。バイブレーターのカバーは、シリコン製です。外れやすいので見失わないようにしてください

手順 12 — マザーボード



- 上部左側のコネクタの下に爪先を差し込んで、押し出して接続を外します。

手順 13



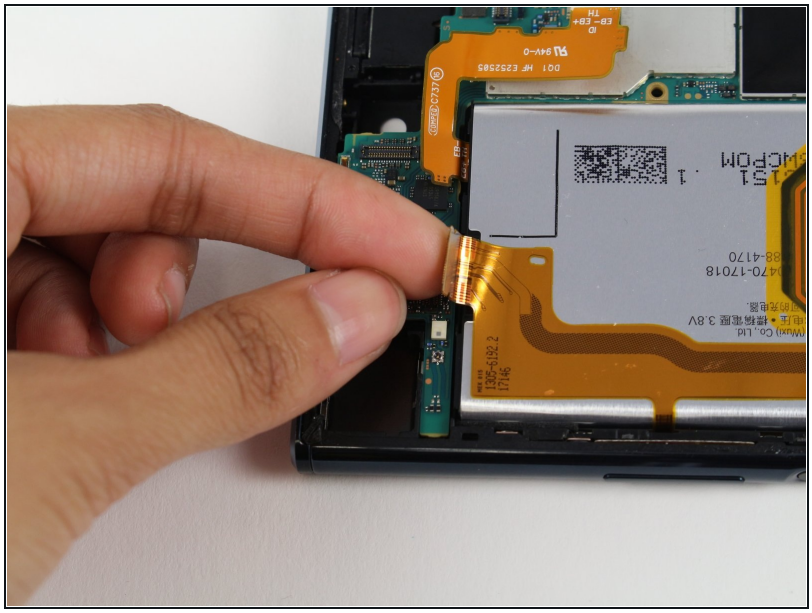
- コネクタのメタルパーツを指で摘み、持ち上げます。

手順 14



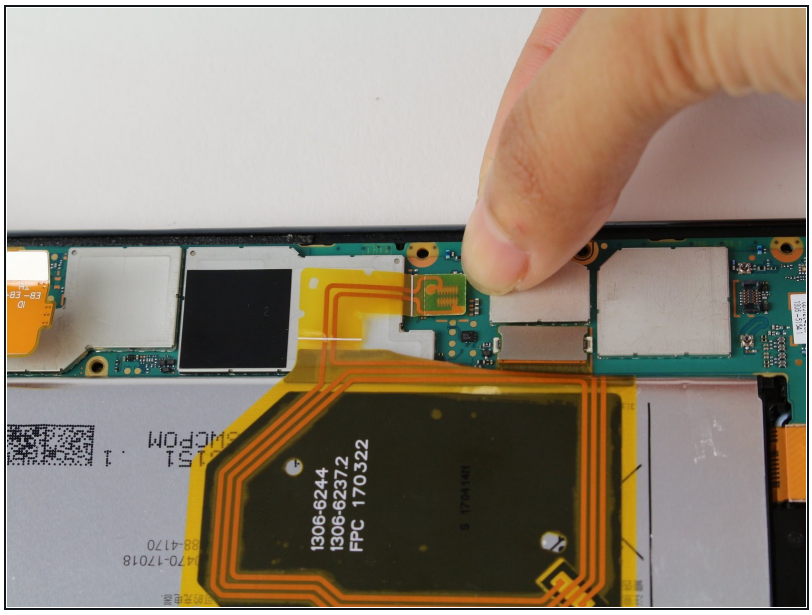
- 下側左のコネクタのメタル製パーツの下に爪先を差し込みます。

手順 15



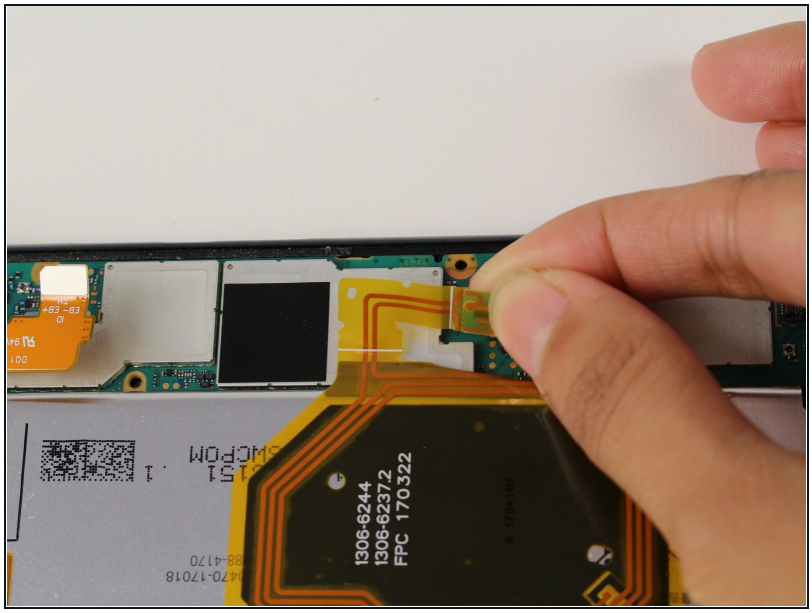
- 指先で下側左のコネクタを押し出して、接続を外します。

手順 16



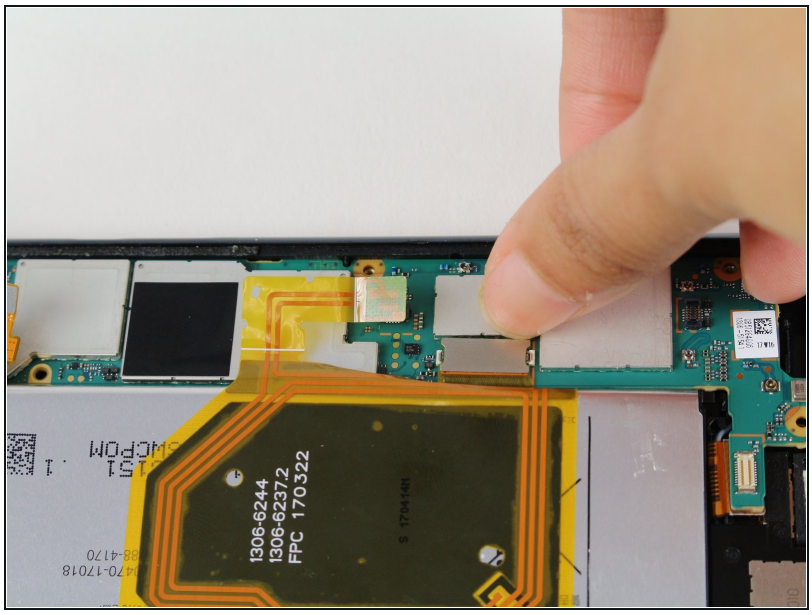
- 中央最上部のコネクタの下に爪先を差し込んで、押し出して接続を緩めます。

手順 17



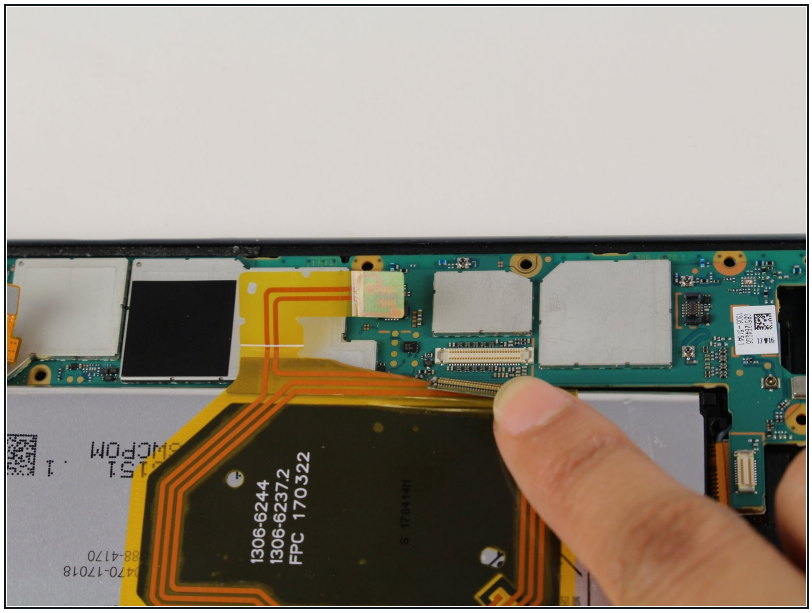
- 上部コネクタを指で摘んで、持ち上げて接続を外します。

手順 18



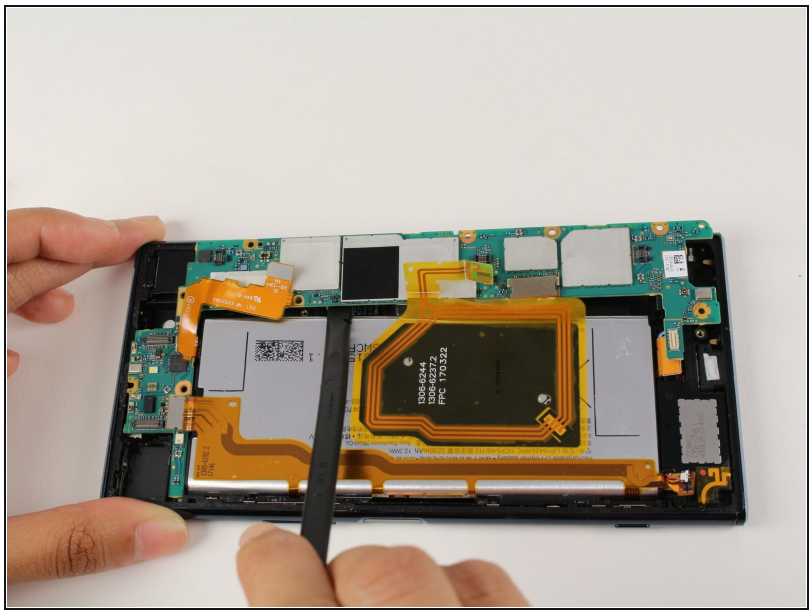
- バッテリー上にあるコネクタのメタル製タブの下に爪先を差し込み、押し出して接続を緩めます。

手順 19



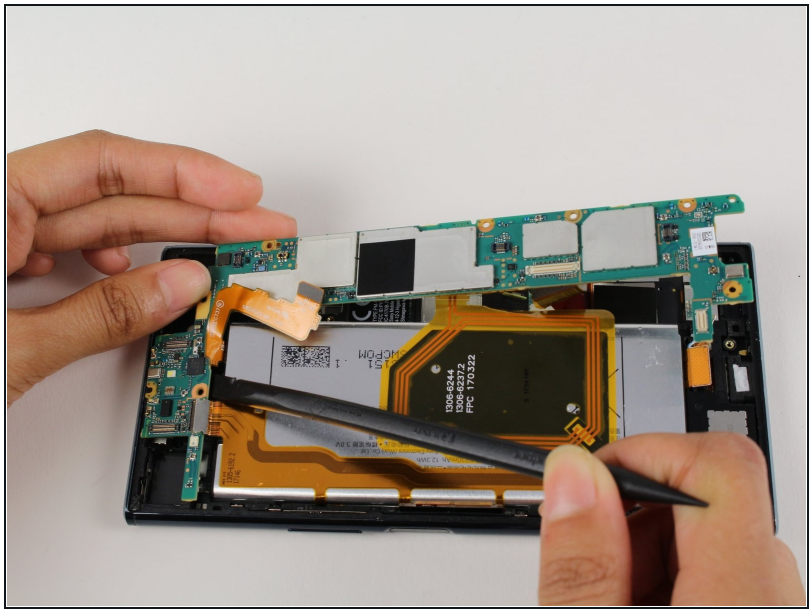
- コネクタのメタル製タブを指で手前に引いて、ピンの接続を外します。

手順 20



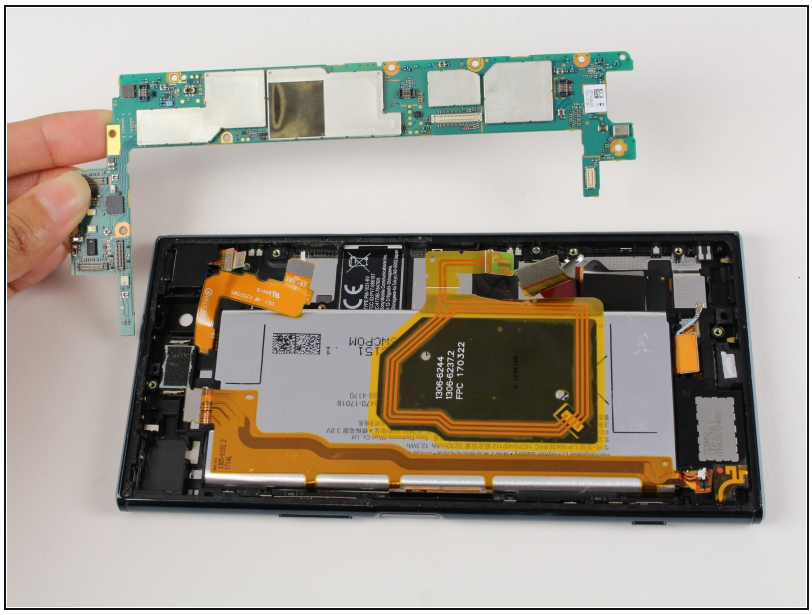
- スパッジャーをバッテリ上部の隙間に差し込んで、持ち上げてマザーボードを緩めます。
- 上の手順で、マザーボードが緩んでいない場合は、スパッジャーを使ってマザーボード端の下にスライドします。

手順 21



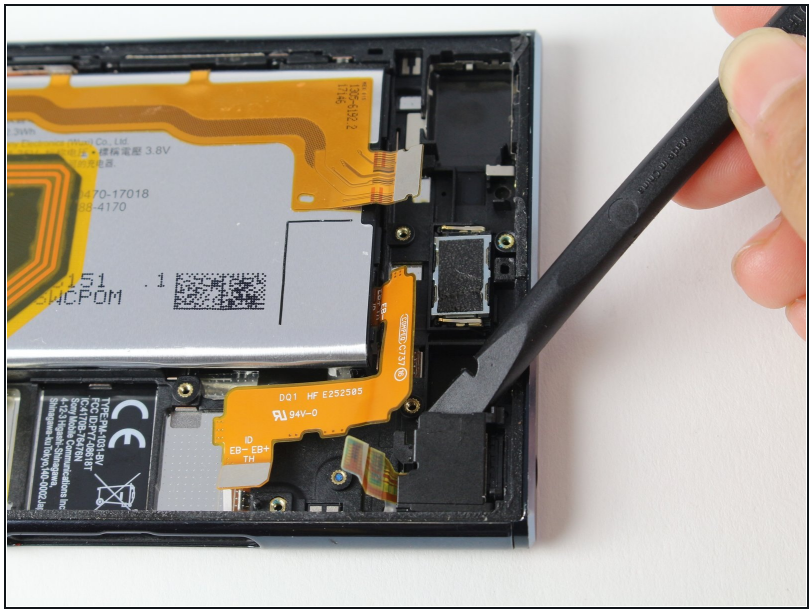
- マザーボードとバッテリー左側の隙間にスパッジャーを差し込み、続けてマザーボードを持ち上げます。

手順 22



- マザーボードを指で掴んで、デバイスから慎重に持ち上げます。

手順 23 — ヘッドホンジャック



- スパッジャーをヘッドホンジャック下側の隙間に差し込みます。

手順 24





- ヘッドホンジャックのオレンジ色のタブを指で摘んで引っ張り、慎重にヘッドホンジャックを取り出します。

デバイスを再組み立てする際は、これらの手順を逆の順番に従って作業を進めてください。