



PlayStation 4 Slim マザーボードの交換

このガイドを使って、PlayStation 4 Slim マザーボードを交換します。

作成者: Harry Koos



はじめに

このガイドを使って、PlayStation 4 Slim マザーボードを交換します。

🔧 ツール:

T8トルクスネジ用ドライバー (1)
iFixit開口ツール (1)
メタル製スパッジャー (1)
#1 プラスネジ用ドライバー (1)
ピンセット (1)

⚙️ 部品:

PlayStation 4 Slim (CUH-20xx) マザーボード (SAD-00x) (1)
PlayStation 4 Slim (CUH-21xx) マザーボード (SAE-00x) (1)
PlayStation 4 Slim (CUH-21xx) マザーボード (SAF-00x) (1)

手順 1 — 底部カバー



- コンソール側面の3つのポート横にあるプラスチック製の封印シールを見つけます。
- スパッジャーでシールを剥がして取り外します。

⚠️ 封印シールを取り外すと保証は無効になります。ご注意ください。

手順 2



- TR8いじり止めトルクスドライバーを使って、見えるようになった長さ5.0mmのネジを反時計回りに回して外します。

手順 3



- たった今外したネジの側面が自分を向くようにして、Playstation 4 Slimを裏返しにして置きます。
- 手前側の2つの角を指で持ち上げます。
- ① 開けるには少し力が必要で、底部カバーが外れるときかなり大きな音がするでしょう。
- 底部カバーを裏面角に向けてスライドさせて、持ち上げて外します。

手順4 — 電源ユニット



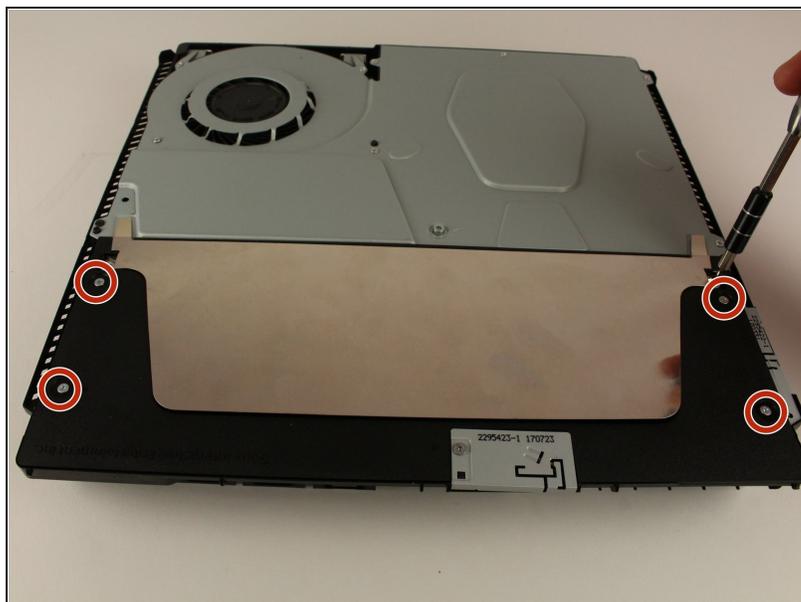
- Playstation 4 SlimのPSロゴを上向きにして、"SONY"と"PS4"を手前に向けます。
- ここに翻訳を挿入する
- ① ここに翻訳を挿入する
- ここに翻訳を挿入する

手順5



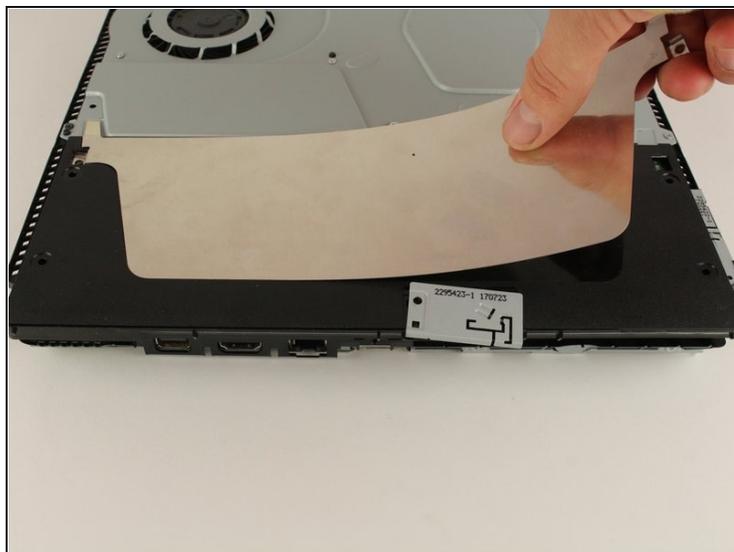
- T8ドライバーを使って、2つのネジ(左に31.0mmネジ1本、右に24.0mmネジ1本あります)を反時計回りに回して外します。
- #1プラスドライバーを使って、3.0mmネジを反時計回りに回して外します。

手順 6



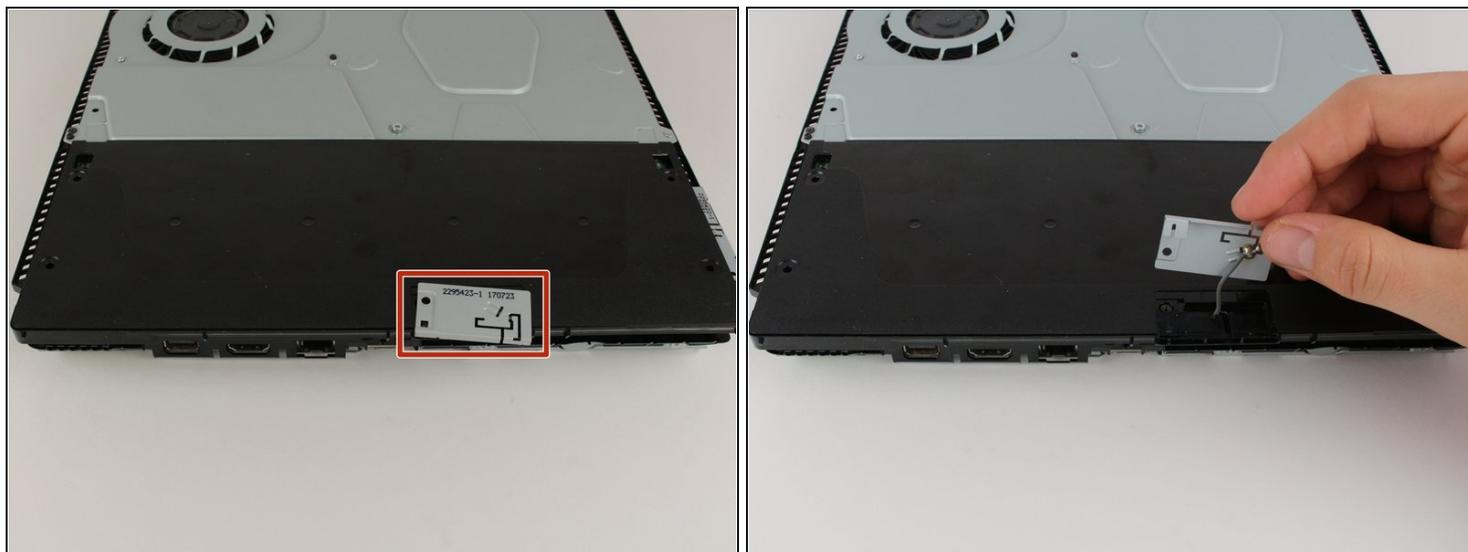
- 電源ユニットを所定の位置に固定している16mmプラスネジを4本外します。

手順 7



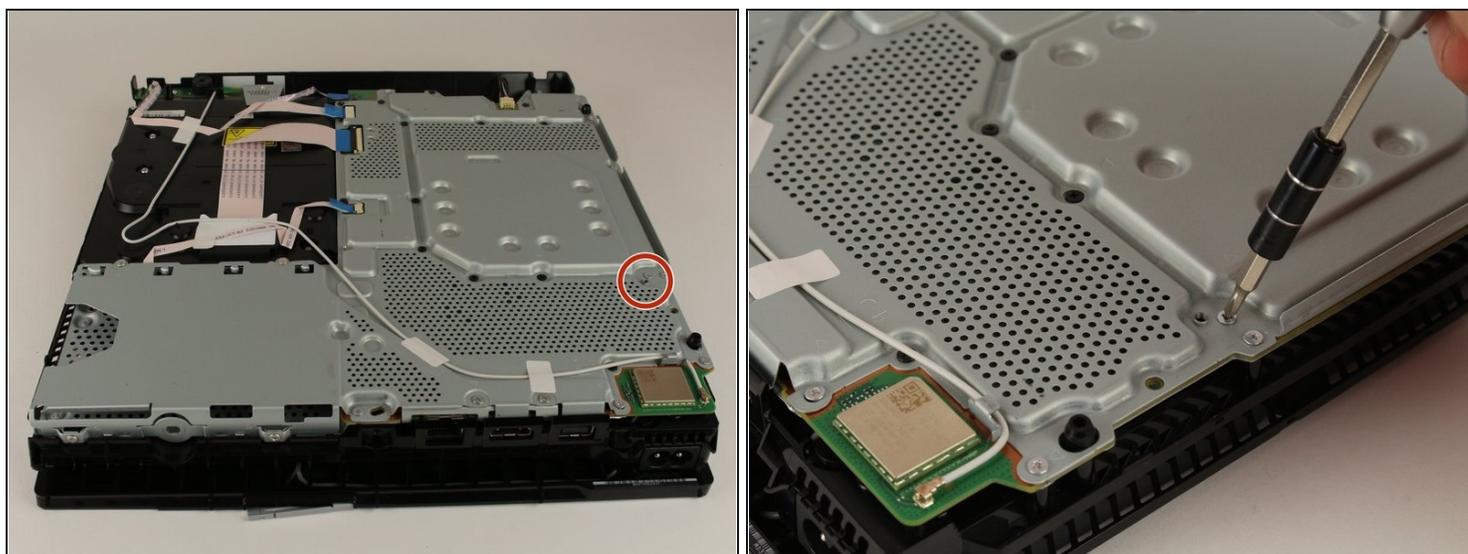
- メタルシートを両手で掴んで、電源ユニット上部から持ち上げて外します。

手順 8



- 金属板の下に指をかけ、ケーブルを押さえながら電源ユニットの上部よりアンテナを取り外します。

手順 9



- PlayStation 4 Slimを裏返して置きます。
- #1プラスドライバーを使って、4.0mmネジを反時計回りに回して外します。

手順 10



- プラスチック製のオープンツールを使って、電源ユニットと本体との間に隙間を作ります。
- 電源ユニットを持ち上げ、本体の金属プレートの上に置きます。

手順 11



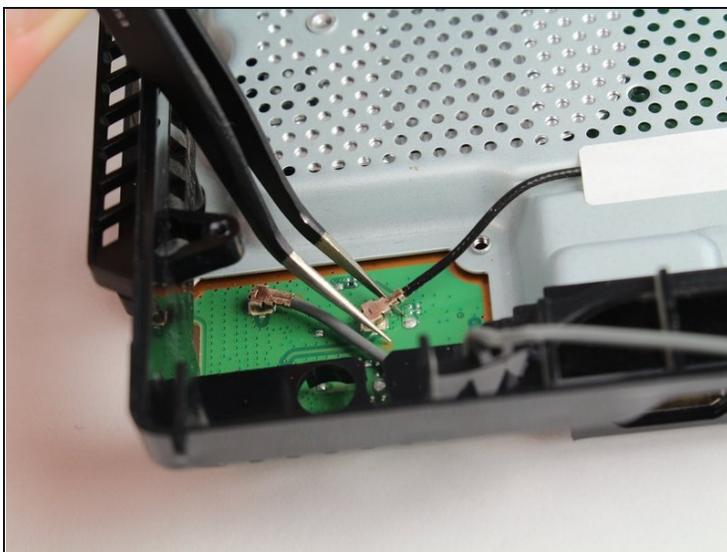
- 電源ケーブルを指かピンセットでしっかりとつかみ、引き抜いて外します。
- 手で上に持ち上げ、電源ユニットを完全に取り外します。

手順 12 — マザーボード



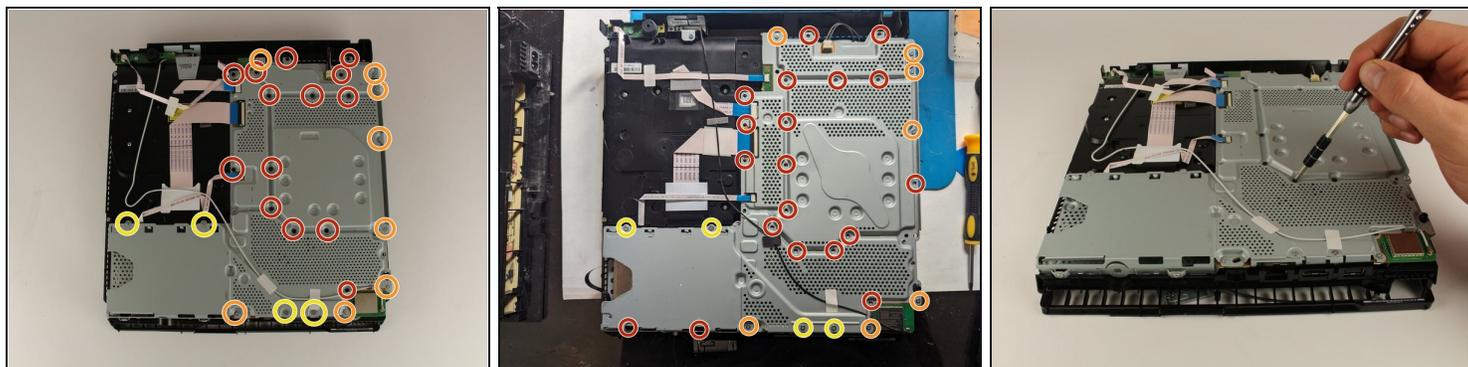
- 反時計回りにT8ドライバーを使用して、31.0mmの安全ネジを1本外します。

手順 13



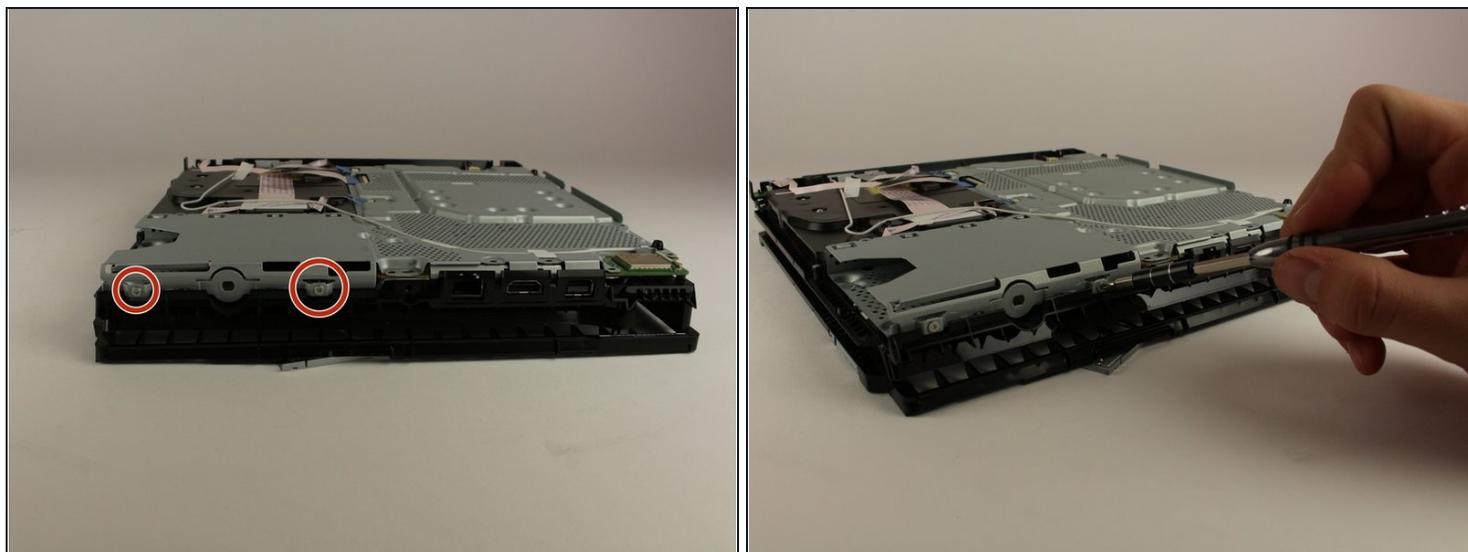
- マザーボードの底に接続された2本のワイヤを確認します。
- 指先もしくはピンセットでメタル製コネクションをしっかりと掴んで、接続が外れるまで引き上げて、ワイヤを外します。

手順 14



- デバイスを裏返しにします。
- #1プラスネジドライバーを反時計回しにして、4.0mm 黒ネジを計14本 (19x for CUH-21xx) 外して取り出します。
- #1プラスネジドライバーを反時計回しにして、6.0mm 黒ネジを計8本(7x for CUH-21xx)外して取り出します。
- #1プラスネジドライバーを反時計回しにして、3.0mm 黒ネジを計4本外して取り出します。

手順 15



- #1プラスネジドライバーを反時計回しにして、5.0mm ネジを計2本外して取り出します。

⚠ CUH-21xxのネジは前の手順で取り外したので、この手順はスキップしてください。

手順 16



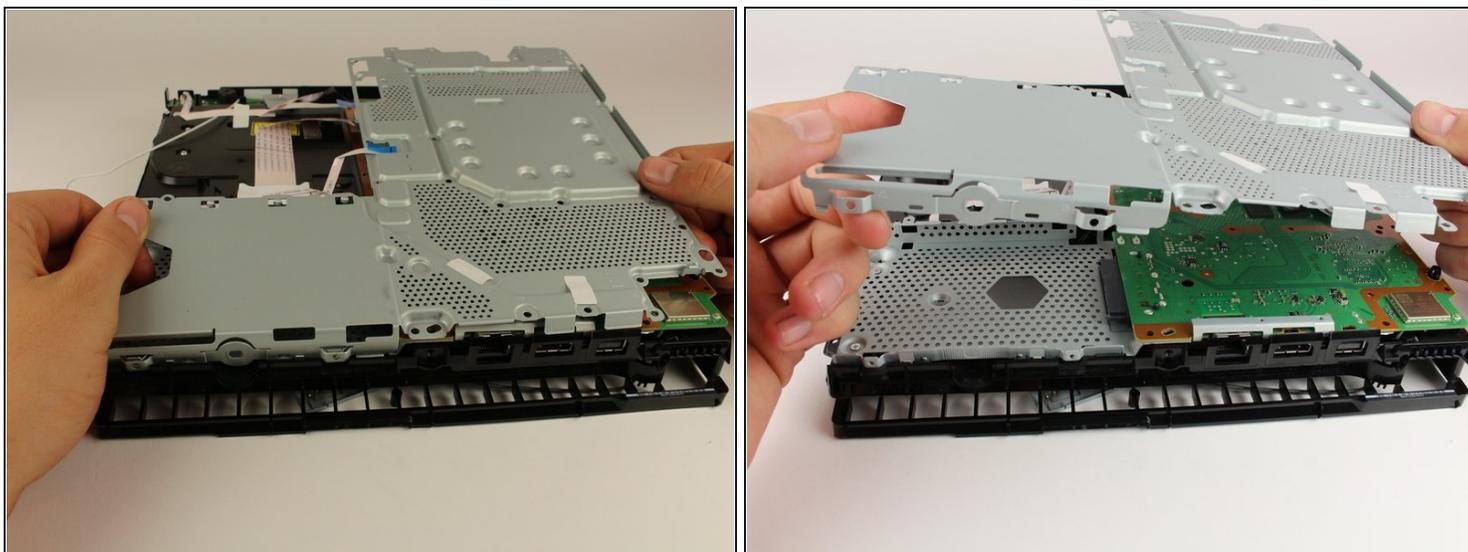
- マザーボード上部のコーナーに接続された白いワイヤを確認してください。
- 指先もしくはピンセットを使って、メタル接続を摘み、外れるまで引き抜きます。
- テープからワイヤを外して、ピンセットまたは指を使ってこれを横に寄せます。

手順 17



- 指で青いタブを引き出して、接続を取り外します。
- このタブを取り外す前に、指で一番大きいタブに付いた黒いクリップを裏返します。
- ワイヤーを指でしっかりつかんで引き出して、このワイヤー接続を取り外します。

手順 18



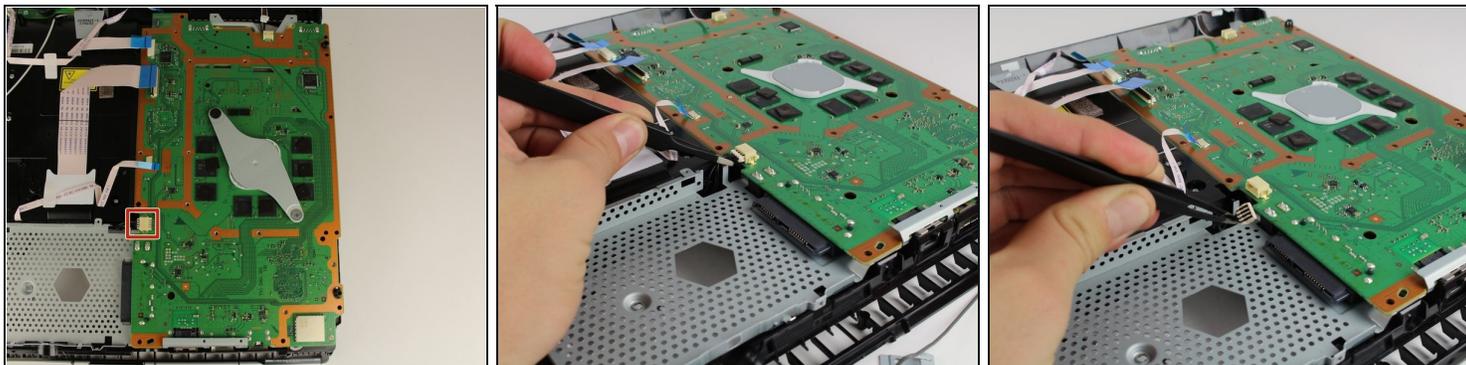
- プレートの両側をつかんで持ち上げ、メタル製プレートを取り外します。
- ① プレートを持ち上げる前に、プレートを少し揺らして緩めた方がよいか調整してください。
- ⚠ この手順を進める間、マザーボードに取り付けられた黒いパッドを紛失しないようご注意ください。

手順 19



- #1プラスネジドライバーを使用して、反時計回りに10.0mmネジ(1つはシルバー、もう1つは黒)を2本、緩めて取り外します。
- 小さなメタル製プレートを指で摘んで、持ち上げて取り外します。

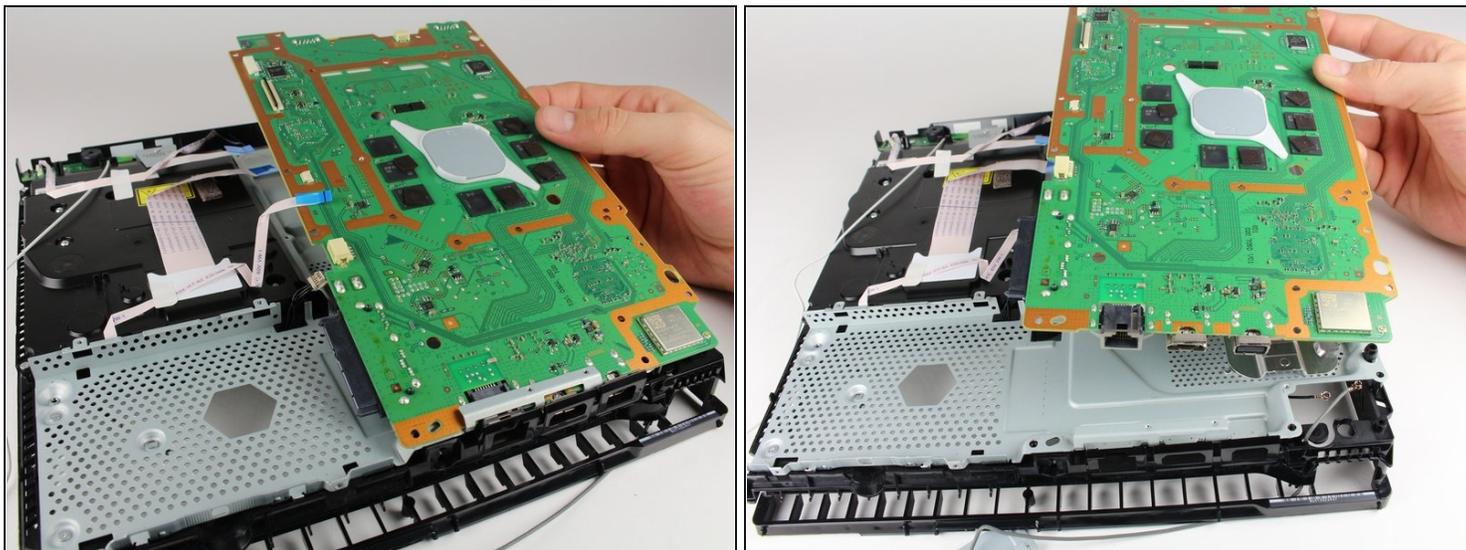
手順 20



- ピンセットでしっかりと、このワイヤを摘んで引き出して、接続を外します。

⚠ 接続を外すには、少し力が必要な場合があります。その際に、ワイヤを破損しないようご注意ください。

手順 21



- 両手でボードの端を摘んで引き上げて、マザーボードを取り外します。

ⓘ ボードを完全に取り外す前に、左右に揺らして緩める必要があるかもしれません。

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。'