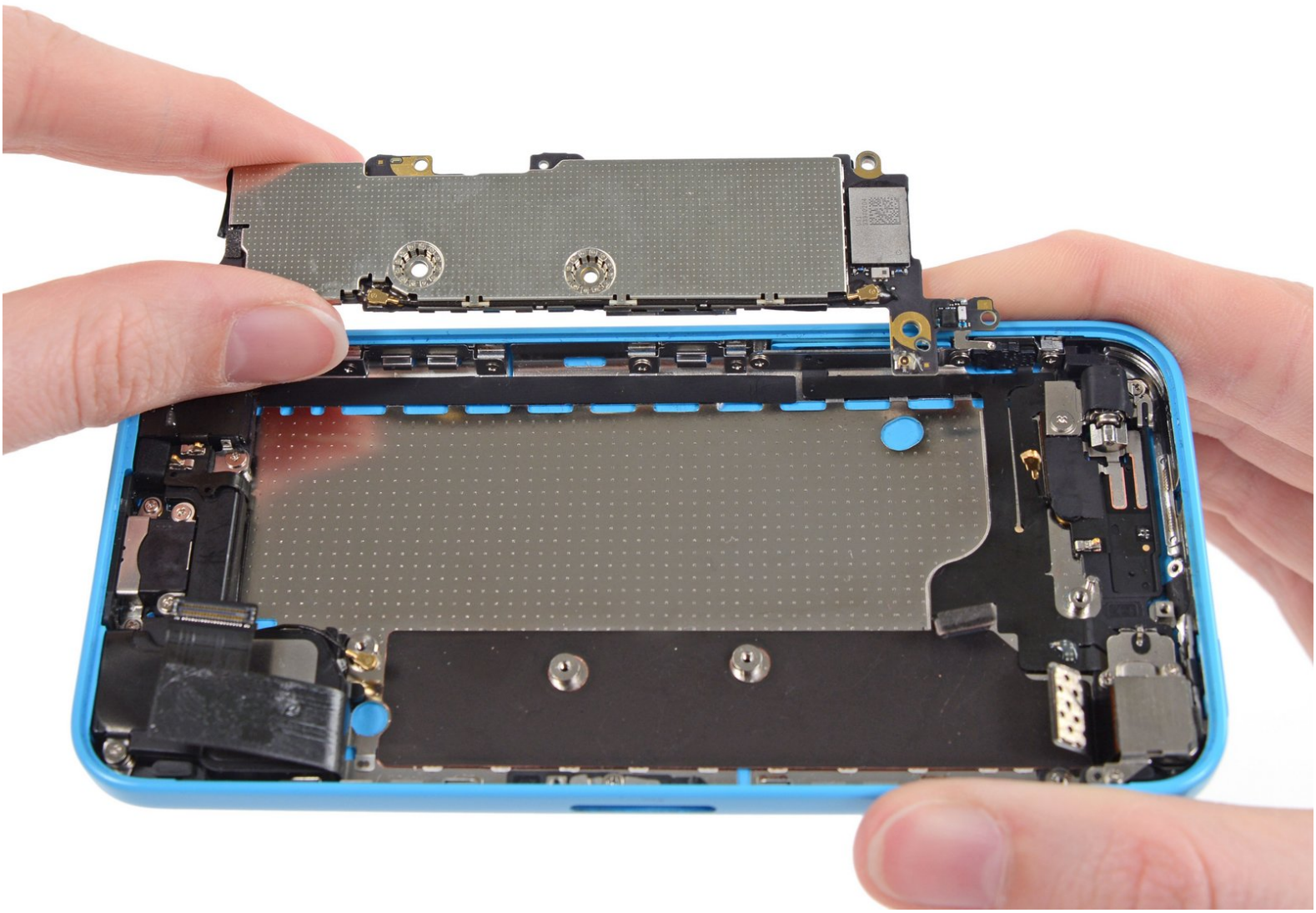
iPhone 5c ロジックボードの交換

上部コンポーネントケーブルガイド用のロジックボードを取り出す条件

作成者: Andrew Optimus Goldheart



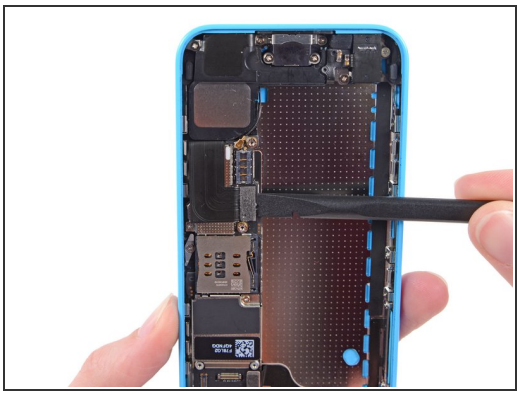
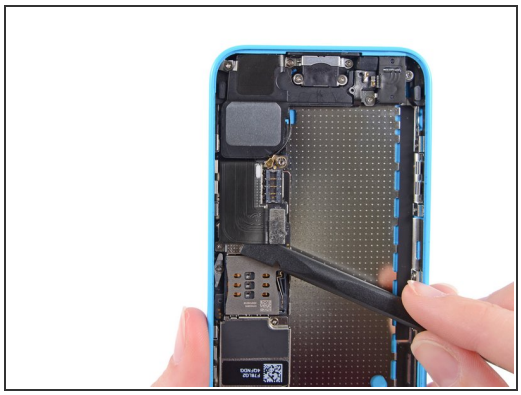
ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2022-10-27 01:37:19 AM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

ツール:

- #000 プラスドライバー (1)
- スパッジャー (1)
- ピンセット (1)

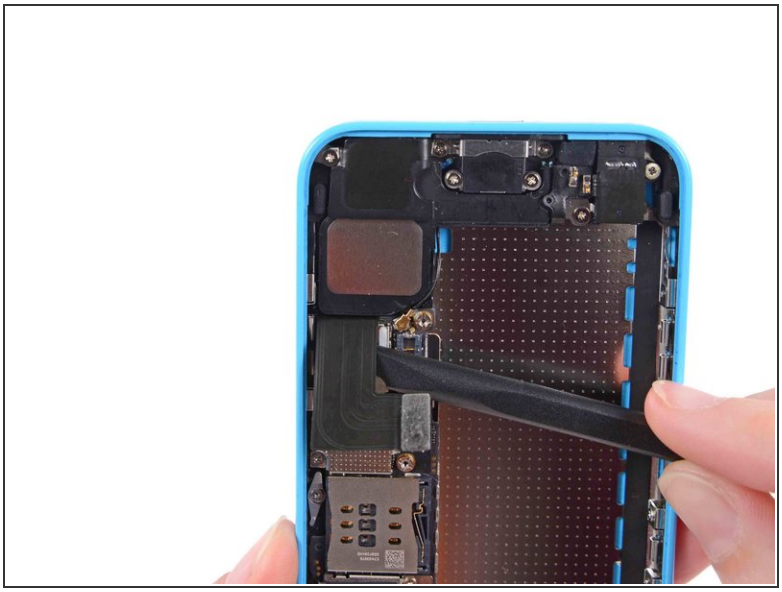
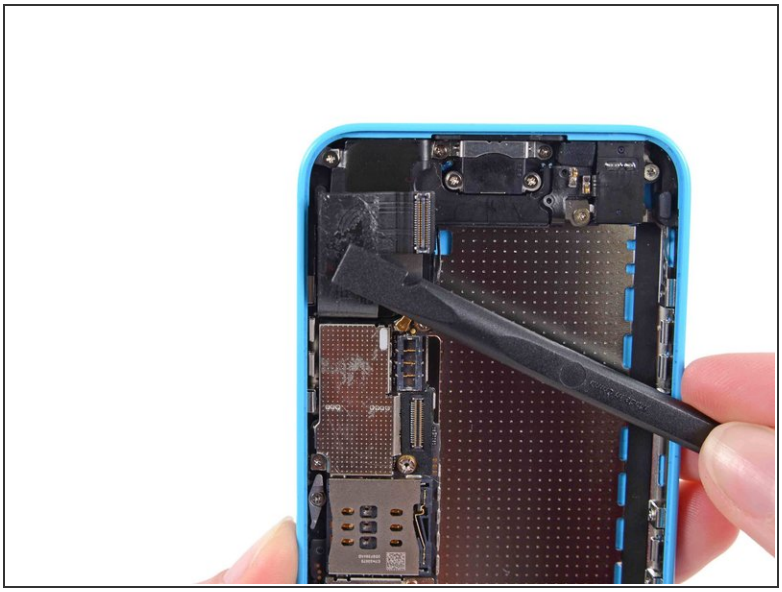
ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2022-10-27 01:37:19 AM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

手順 1 — ロジックボード


- スパッジャーを使って、ロジックボード上のソケットからLightningコネクタリボンケーブルの接続を外します。
- Lightningコネクタケーブルはロジックボード上のシールドに軽く接着剤で留められています。スパッジャーの平面側先端を使って、丁寧にケーブルを剥がします。

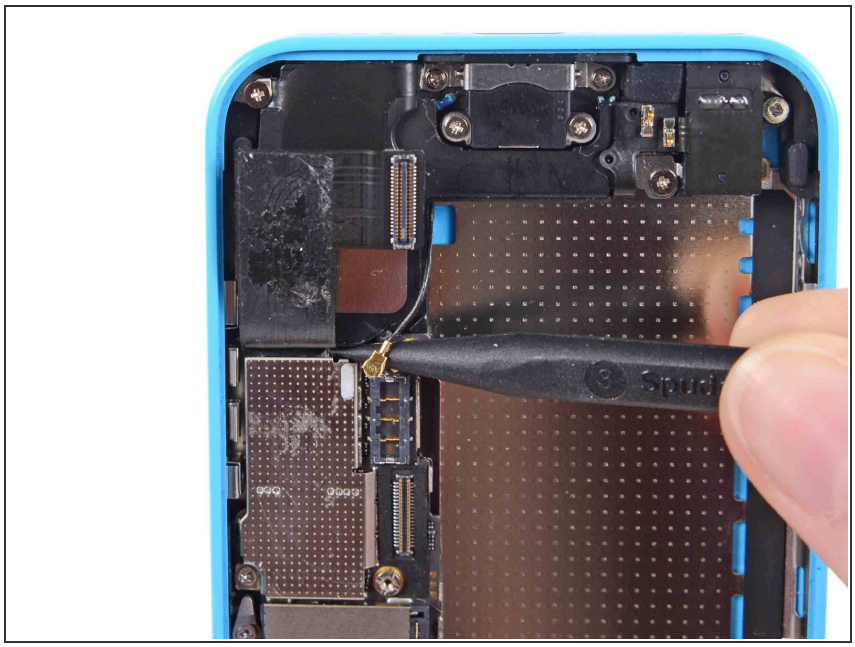
手順 2

- Lightningコネクタケーブルをロジックボードから引き上げて、裏返します。

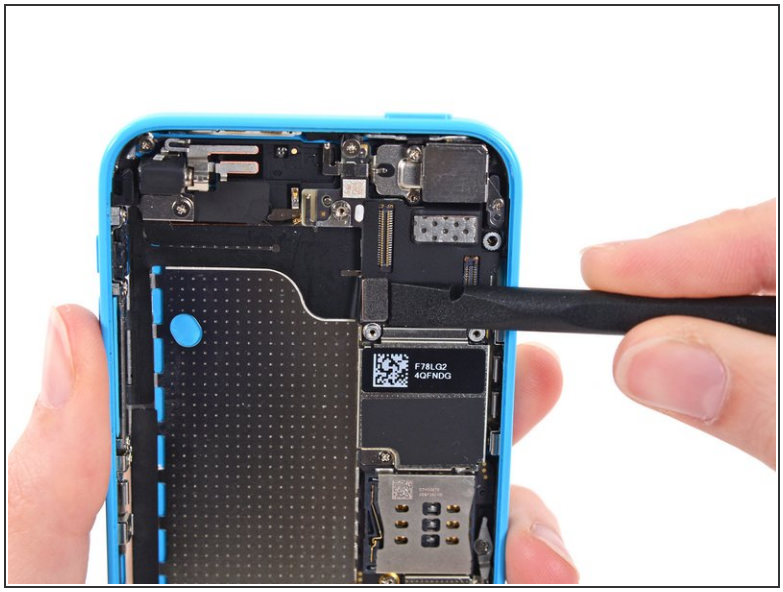
© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 3



- ロジックボードのベースから下部アンテナコネクタの接続を外します。

手順 4

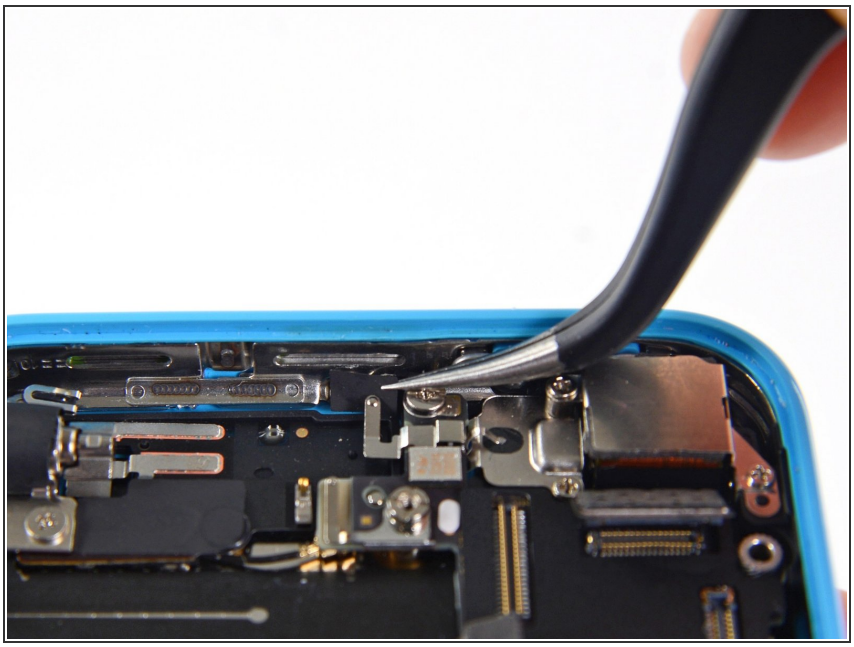




- スパッジャーの平面側先端を使って、ロジックボード上のソケットよりオーディオコントロールケーブルのコネクタの接続を外します。
- ロジックボード上のソケットからリアカメラケーブルの接続を外します。

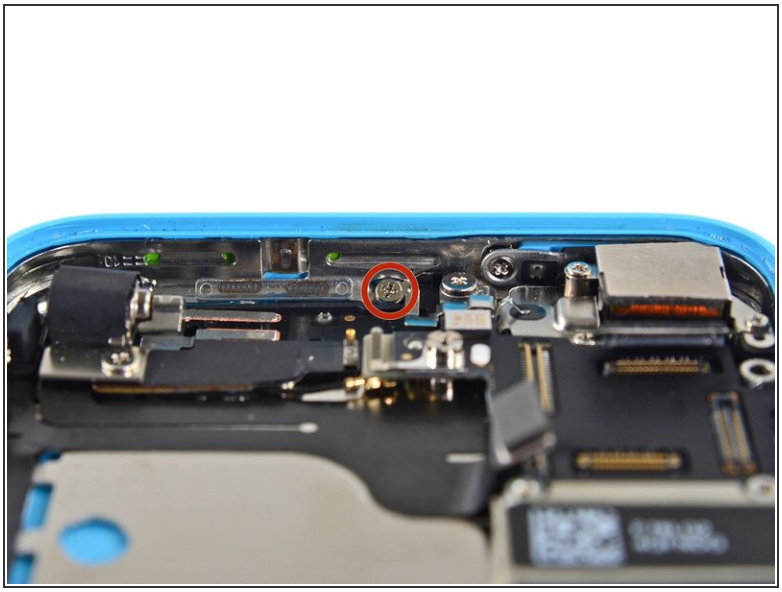
© iFixit — CC BY-NC-SA

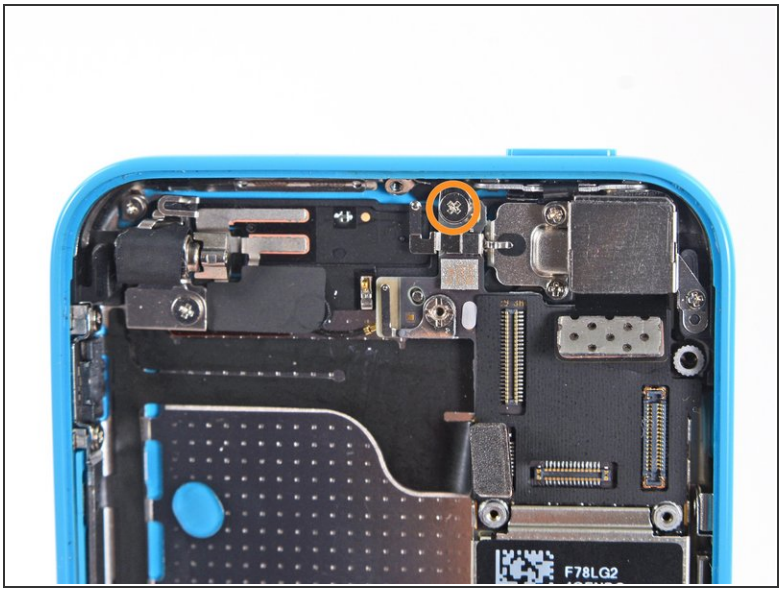
手順 5



- 小さなテープの一部がロジックボードの固定クリップの妨げとなっていることがあります。その場合は、ピンセットを使ってテープを剥がしてください。

手順 6

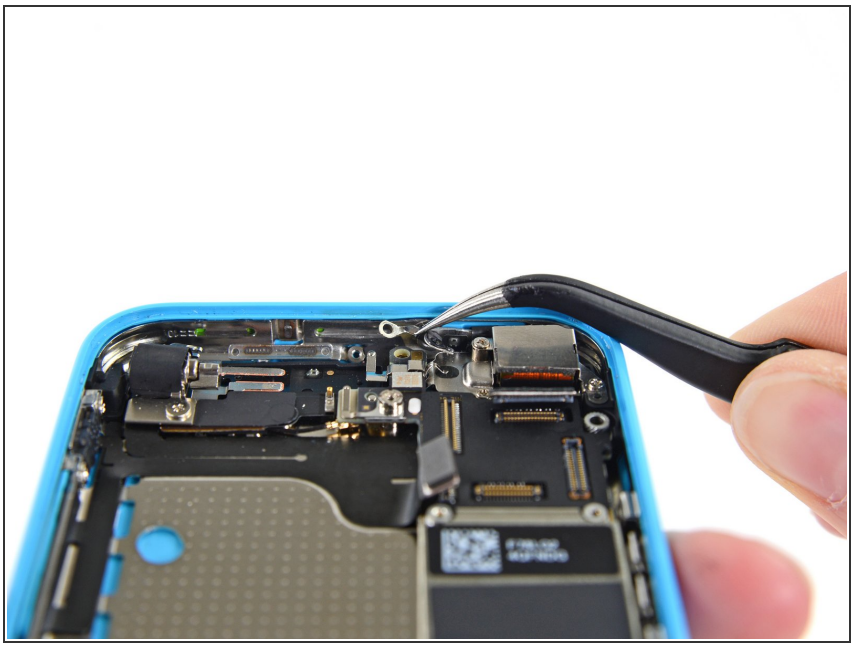




- リアケースにロジックボードの固定クリップを留めている次のネジを外します。
  - 1.2 mm #000 プラスネジ(上部の側壁に付けられています)
  - 2.5 mm #000プラスネジ

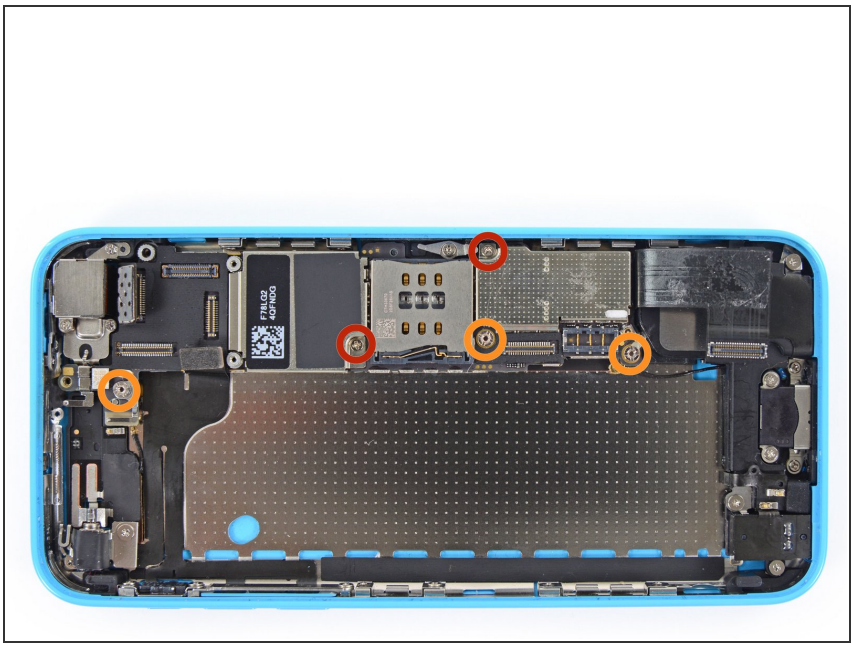
ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2022-10-27 01:37:19 AM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

手順 7



- ピンセットでロジックボードの固定クリップを摘んで取り出します。

手順 8

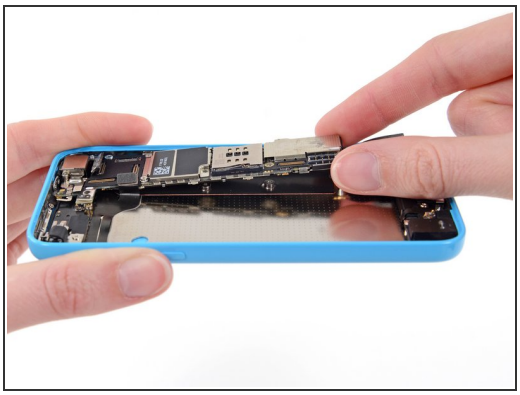
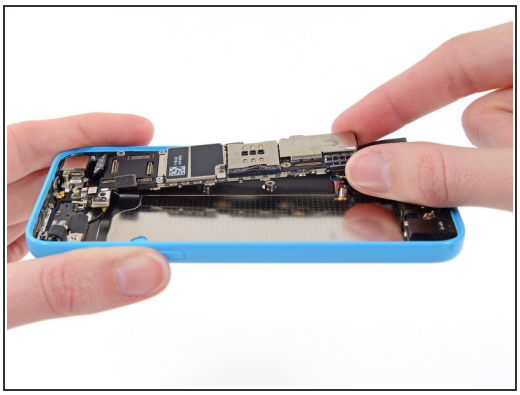
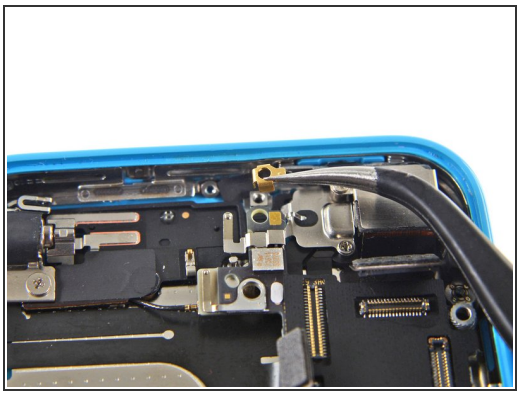


- リアケースにロジックボードを固定している次のネジを外します。
  - 2.3 mmプラスネジー2本
  - 2.7 mmスタンドオフネジー3本

スタンドオフネジは、スタンドオフネジ用ドライバまたはスタンドオフドライバビットを使って取り外してください。 小型のマイナスドライバを使用して作業を行うこともできますが、作業中滑ってしまい、周囲の部品を損傷しないようにご注意ください。

© iFixit — CC BY-NC-SA

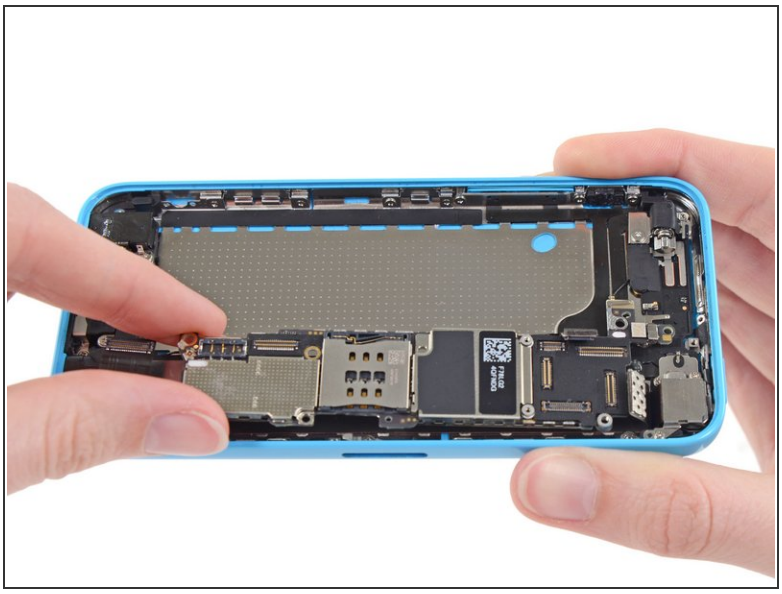
手順 9

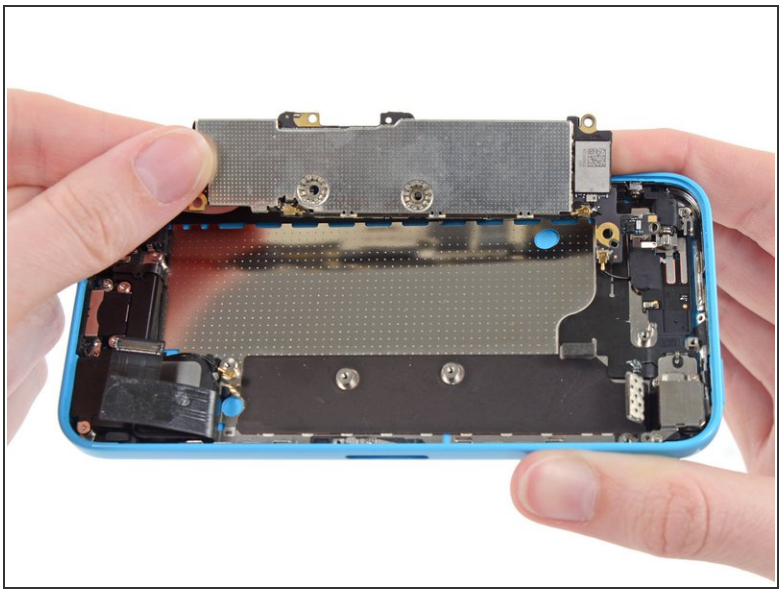




- デバイス本体を水平に持ちながら、ロジックボードの底側先端を指で摘めるぐらいまで持ち上げます。
- ボード先端の下に隠れたゴールドのコンタクトキャップが露出するまでロジックボードを持ち上げます。
- リアケースのねじ付きポストからゴールドのコンタクトキャップを取り外し、脇に置きます。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2022-10-27 01:37:19 AM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

手順 10

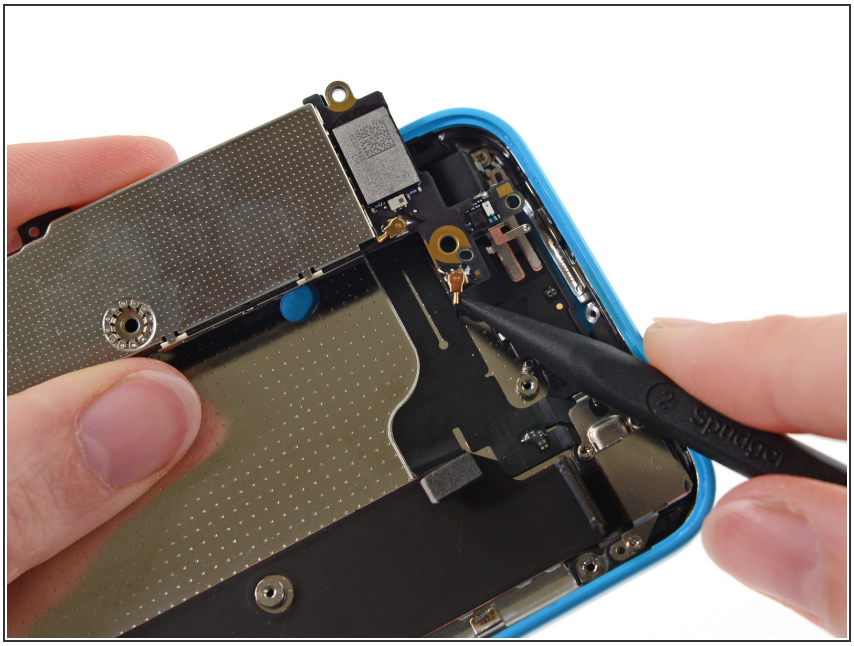




- ロジックボードを音量コントロールボタン側に持ち上げて裏返し、アンテナコネクタを露出させます。

⚠ リアケースからロジックボードを完全に外さないでください。まだ裏側のアンテナケーブルに接続されたままです。

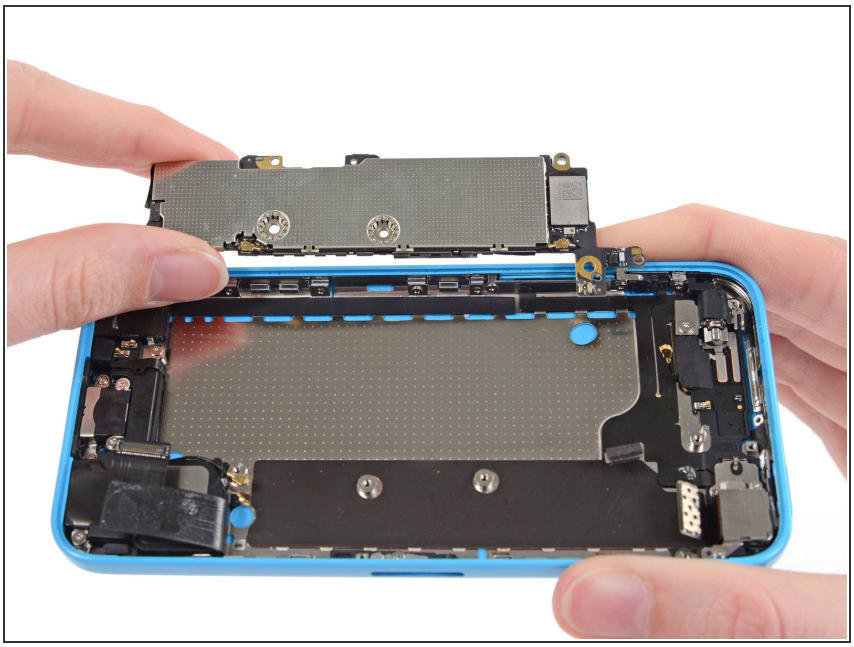
手順 11



- ロジックボードの裏側からアンテナコネクタの接続を外します。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2022-10-27 01:37:19 AM (MST)ã«ä½œæˆ•ã‚Œã¾ã—ãŸã€,

手順 12



- リアケースからロジックボードを取り出します。

デバイスを再組み立てする際は、このインストラクションを逆の順番に従って作業を進めてください。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2022-10-27 01:37:19 AM (MST)ã«ä½œæˆ•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚