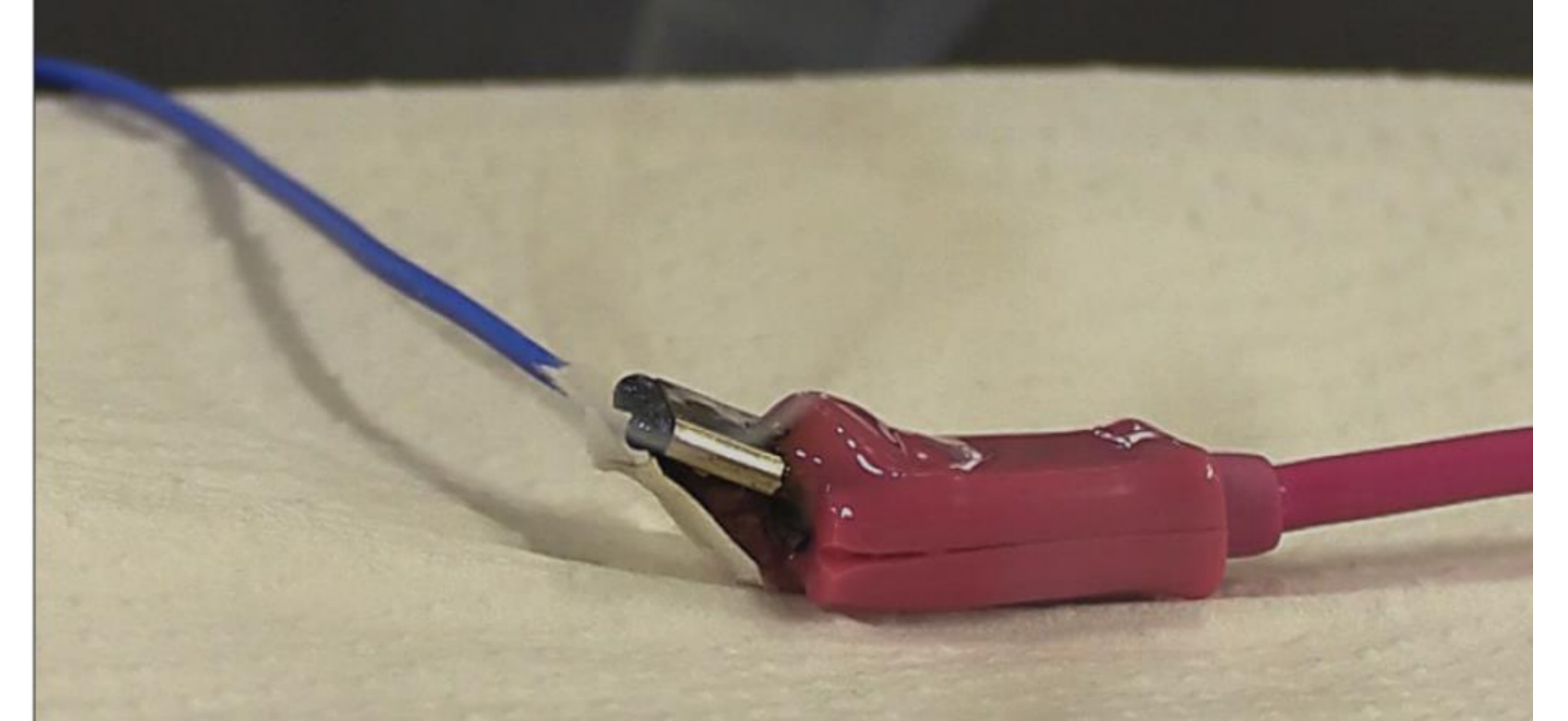


# 充電中のスマホの事故

## 事故の概要

【事例①】スマホを充電中、ACアダプターの充電用コネクタが焼損し、ソファァーが焦げた。

【事例②】スマホを充電中、スマートフォンとその周辺を焼損し、1人がやけどを負った。



曲げて戻したコネクタから発煙

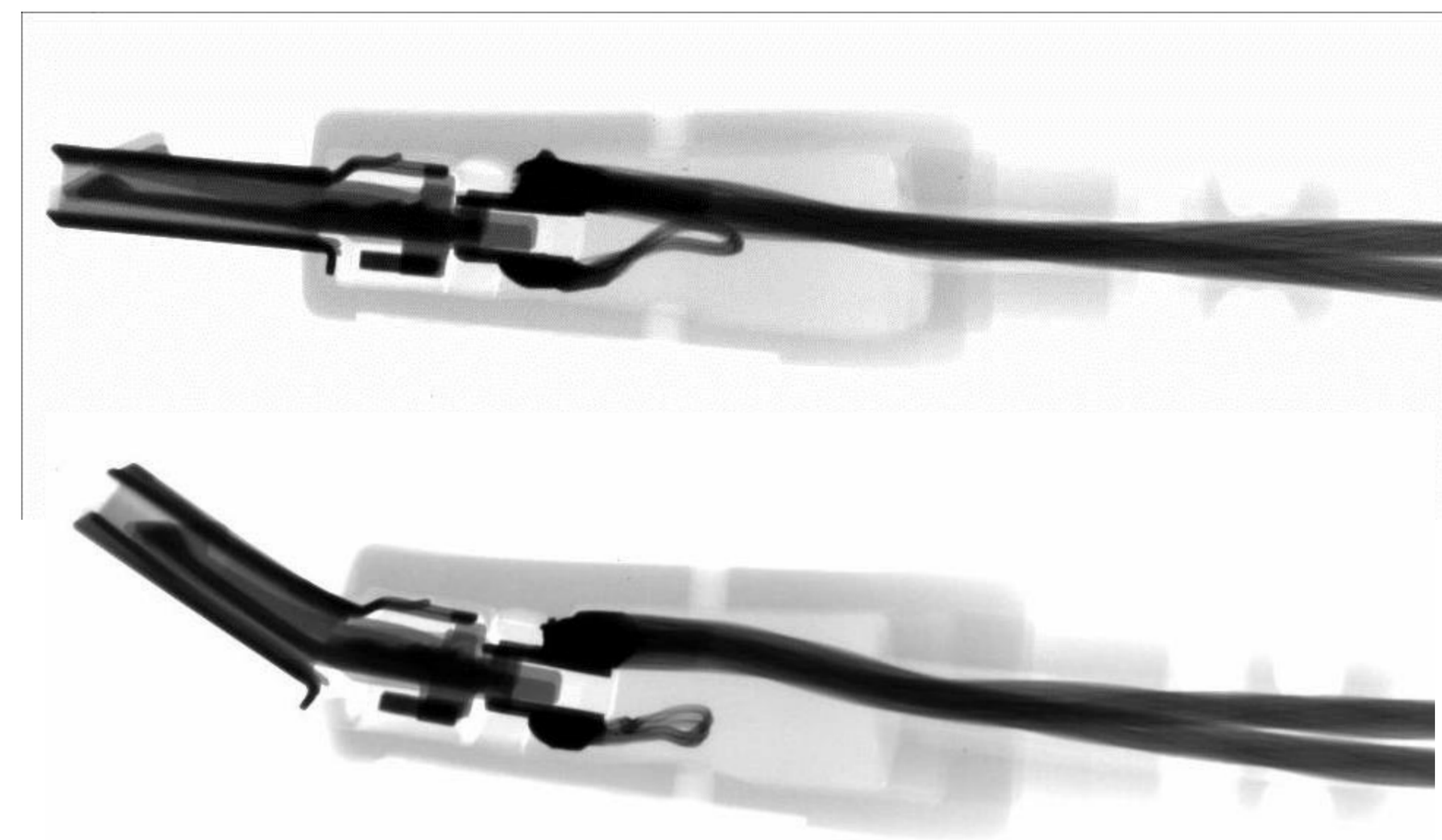
【事例③】スマホを充電中に異音が生じ、ACアダプターとテーブルタップの接続部が焦げた。

## 事故の原因

【事例①】コネクタ一部に力を加えたため、内部が変形してショートしたものです。

【事例②】コネクタ差込口に液体が付着していたため、ショートしたものです。

【事例③】電源プラグとタップのすき間に金属等の異物が入り込んだためにプラグ間がショートしたものです。



正常なマイクロUSB(上)と力を加えて折れ曲がったマイクロUSB(下)。内部のコネクタピンが変形しています



## 事故防止のために

- ◆ 充電用コネクタは接続の方向を確認して、まっすぐ差し込んでください。
- ◆ 充電用コネクタ内部に液体や異物が入らないようにしてください。
- ◆ 一度曲がってしまった充電用コネクタは使用しないでください。コネクタを手で戻しても内部の変形は直りません。

ショートして発熱・発火のおそれがあります

