

充電ケーブルがショートする事故

事故の概要

充電中のスマートフォンから異臭がし、充電ケーブルとの接続部付近が焦げて、指にやけどを負った。



液体をこぼした充電ケーブルをスマホに接続しているイメージ例

事故の原因

充電ケーブルとスマートフォンを接続するコネクタ内部に導電性の異物(液体など)が付着したため、ショートして異常発熱したと考えられる。



充電ケーブルの接続部が焼損している様子 ※実際に事故の発生した製品ではありません



事故防止のために

スマートフォンなどに接続する充電ケーブルのコネクタに、液体や細かいごみなどの異物が付着した状態で、充電を行うと、コネクタでショートして異常発熱、発煙などが発生する可能性があります。液体やほこりなどの付着に注意しましょう。