

リチウムイオン電池の火災予防

Qリチウムイオン電池とは

私たちの身近にあるスマートフォンやモバイルバッテリー、ワイヤレスイヤホンなどに使用されている、繰り返し充電して使用できる便利な電池です。しかし使い方を誤ると火災につながる危険性があります。



⚠ 火災につながる主な原因

- ① 強い衝撃や強い圧力
⇒落下したり踏んでしまうと内部が損傷し発火の原因に！！
- ② 過充電及び過放電
⇒不適切な充電器を使用すると電圧・電流が合わず内部が損傷し発火の原因に！！
- ③ 高温な環境に長時間放置
⇒直射日光や高温な車内、部屋に長時間放置してしまうと内部が損傷してしまい発火の原因に！！

火災を防ぐために

- ☑破損や変形、強い衝撃や圧力が加わったら使用を中止する
- ☑充電器は純正品や安全基準を満たしたものの使用する
- ☑外出中は充電を避け、目の届く場所で充電する
- ☑不要になったら自治体の回収ルールに従って適切に処分する

万が一発火してしまったら

- ①まずは身の安全を確保し避難する
- ②周囲に知らせ119番通報をする
- ③可能であれば大量の水または消火器で初期消火をする

