

# こんな事故が発生しています！

〈この5年で1,000件以上!!〉



リチウムイオン電池の  
事故発生報告件数  
NITE 提供



## モバイルバッテリー

実験映像は▶  
こちらから



バッテリー発火事故の再現

発生状況

リコール対象製品のモバイルバッテリーにおいてバッテリーセルの内部への金属片の混入や電極板の不良などの不具合品があったため、内部ショートが生じて異常発熱し出火した。



## 携帯用扇風機

実験映像は▶  
こちらから



携帯用扇風機発火事故の  
再現

発生状況

携帯用扇風機を落下させることにより、バッテリー内部に強い衝撃が加わったことで異常発熱につながり出火した。



## スマートフォン

実験映像は▶  
こちらから



外部からの力により発火・  
燃焼したスマートフォン

発生状況

階段で足を滑らせてしりもちをつき、ズボンの後ろポケットに入っていたスマートフォンのバッテリーパックが破損したことで短絡を起こし、衣類に着火し火傷をした。



## ノートパソコン

実験映像は▶  
こちらから



非純正品バッテリー搭載  
製品の発火事故の再現

発生状況

非純正品バッテリーに交換されていた中古品のノートパソコンをインターネットサイトで購入、充電中にバッテリーパックから出火し、周辺を焼損させた。



## ゴミ収集車

実験映像は▶  
こちらから



ゴミ収集車車内の発火事故  
の再現

発生状況

一般ごみと一緒に捨てられたリチウムイオン電池がゴミ収集車内で押しつぶされて出火した。

## 全国危険物安全協会 YouTube



危険物災害をなくすために――。

全危協チャンネルでは危険物の正しい取り扱い方や、「危険物取扱者」の資格を持つ方々の活躍を発信していきます。チャンネルはこちらからご覧になれます▶



提供：製品評価技術基盤機構 nite