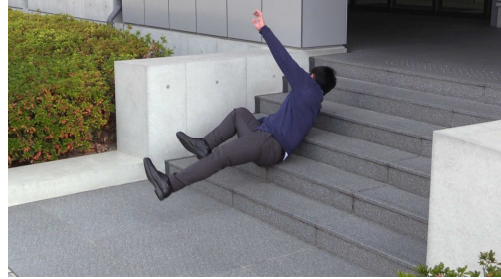


リチウムイオンバッテリー搭載製品の事故

事故の概要

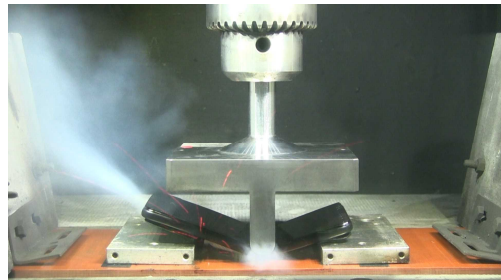
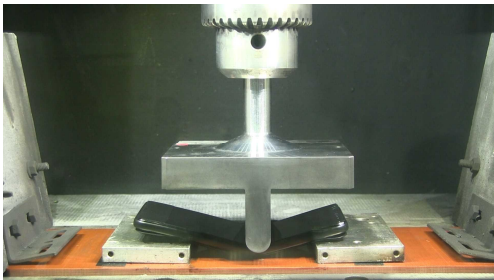
転倒した際に、ポケットに入れていたスマートフォンが発熱・発火し、火傷を負った。



スマートフォンをポケットに入れて転倒しているイメージ例

事故の原因

スマートフォンをポケットに入れた状態で転倒したため、衝撃により、内部ショートが生じて異常発熱し、焼損したものです。



スマートフォンに圧力をかける再現実験の様子 ※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

リチウムイオンバッテリー搭載製品は外部から衝撃が加わり、へこむなどすると内部ショートが生じ、発煙や発火につながるおそれがあります。

また、かばんの中に入れて持ち運んでいる際に事故が発生した事例もあるため、リチウムイオンバッテリー搭載製品をかばんなどに入れて持ち運ぶ際は、衝撃が加わらないように注意してください。