

# リチウムイオン電池からの火災にご注意下さい！！

～様々な用途に用いられるリチウムイオン電池からの火災が発生しています～

## 【リチウムイオン電池の特性】

小型で大容量の電力を得られるため、様々な電子機器に使用されている反面、エネルギー密度が高く、衝撃や圧力によってリチウムイオン電池が「**変形**」「**破損**」したり、専用の充電器以外で充電すると「**過充電**」となり、**火災が発生**する可能性があります。



## 【金沢市における火災事例】

### ○事例1 スマートフォンから出火

カバンの中に入れていたスマートフォンから「シュー」という音と白い煙とともに出火し、スマートフォン内部のリチウムイオン電池及び裏蓋等が焼損したものの。

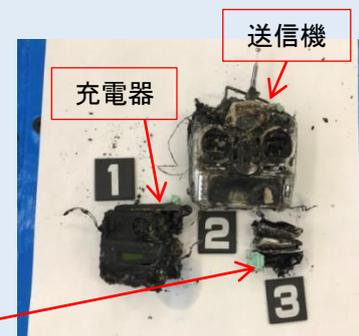
焼損したリチウムイオン電池及び裏蓋等



### ○事例2 模型自動車用の送信機を充電中に出火

リチウムポリマー電池（リチウムイオン電池の一種）を使用した模型自動車用の送信機を充電中に出火し、送信機及び充電器等が焼損したものの。

リチウムポリマー電池



## 【火災を防ぐために】

- ① 「**衝撃**」「**圧力**」を加えないようにしましょう。
- ② 充電する際は指定された**専用の充電器**を使用しましょう。
- ③ **膨張**、**異音**、**異臭**など異常が生じた場合は使用しないでください。
- ④ 充電が最後までできない、**充電中に熱くなる**、使用時間が短くなったなどの異変があった際には使用を止めて、メーカーや販売店に**相談**してください。

## 【万が一、火災が発生した場合は】

- ① 電池から**火花の飛び散っている時**には**近寄らない**。
- ② 火花が収まってから**消火器**や**大量の水**で消火する。
- ③ 火災の状況にかかわらず**119番通報**してください。