

# リチウムイオン電池

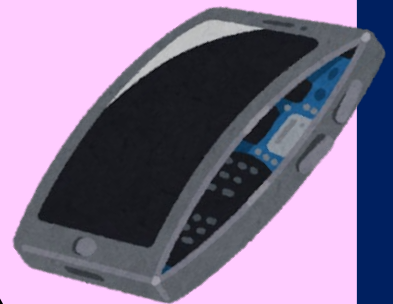
小型・軽量で高電圧・高容量が特徴の  
繰り返し可能な二次電池です。

## 主な用途

- ・モバイルバッテリー
  - ・スマートフォン
  - ・ノートパソコン
  - ・ドローン
  - ・電動アシスト自転車
  - ・掃除機
  - ・電子たばこ
  - ・電気自動車
  - ・電動工具
- 等々…

## 異常な兆候！ 危険な兆候！

- ・充電できなくなる。
- ・充電中に以前よりも熱くなる。
- ・外装が膨張し、変形している。  
(バッテリーパックが膨張している)
- ・落下や強い衝撃で、一部が変形している。
- ・不意に電源が切れる。



## そもそも電池から

### 出火させないためには…

- ・落下による衝撃や変形の応力を加えない。
- ・高温または低温の状況下で、放置したり、充電や機器の使用をしない。
- ・取扱説明書に記載されている使用方法を守る。



もしリチウムイオン電池から出火しても、  
『それ以上の延焼拡大を防ぐ』ためには…

**目を離している状態で、**


**(外出中・他階/他部屋にいる・就寝中など)**

- ① **充電をしない。**
- ② **周囲に可燃物を置かない。**

# 発火後の対応



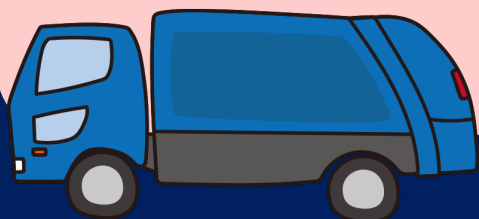
- ① 激しく火花や炎が噴き出しているときは近寄らず、まずは消防機関へ通報をしましょう。
- ② 火の勢いが収まってきたら大量の水や消火器で消火する。
- ③ 消火できたら、バケツなどに水を溜め、耐熱のものでつかみ水没させる。

※ 初期消火が成功しても消防機関に通報を 

## 捨て方 週2回の『燃やすごみ』の日に

### ⚠ 注意点 ⚠

- ◆ 『電池類』として1つの袋に入れて出しましょう。
- ◆ 他のごみと混ぜて出さないこと。  
(衝撃により収集車内で発火する恐れがあります。)
- ◆ バッテリーの取り外せない小型家電は、同じ日に別の袋でお出してください。



# NG集

夏の車内など熱のこもりやすい場所で使用・保管している。



落下など強い衝撃や圧力を加えたことがある。

濡れた状態で充電をする。

