

8. 鉄系の正極材料技術

(代表特許：特開2018-186038号)

Fujitsu Green Technology Licensing Program

- 充電して繰り返し使えるリチウム二次電池の正極材料
- コバルトやマンガンより低価格の「鉄」を使用。
- コバルト系材料に匹敵する高電位
- ピロリン酸鉄リチウム 「 $\text{Li}_{5.33}\text{Fe}_{5.33}(\text{P}_2\text{O}_7)_4$ 」

