

論点 [材料工学]

1. いくつかの電池について、主な使用材料、動作原理、電極反応、リサイクルの問題点に関する知識等を問う。

(1) 鉛蓄電池

(2) リチウムイオン電池

(3) 燃料電池

2. 材料評価のための分析法に関する知識を問う。