

2015 年 7 月 30 日

電子物質科学科 3 年

エネルギー電気化学 期末試験

須田 聖一

次のテーマについて、必要に応じて図表を使い、それぞれ 200 字以上で説明せよ。

- ① α -AgI の導電メカニズム
- ② アルカリマンガン電池
- ③ 二酸化マンガン-リチウム電池
- ④ Gouy-Chapman-Stern モデル
- ⑤ PEFC の水の制御
- ⑥ SOFC の燃料極反応

以上