

氏名
学籍番号 化・材・高

今回の講義内容	電極反応(3)：電荷移動過程と平衡論(その2) 電極反応速度定数の電極電位依存性	
教科書の対応箇所	第2章2節 電極反応速度定数の電極電位依存性	
キーワード	Butler-Volmer式, Tafel式	
理解度チェック	Butler-Volmer式から導き出せる物はなにか	
	Tafel式から導き出せる物はなにか 交換電流密度と過電圧を説明せよ	
今回の講義で理解できなかったところがあれば記入してください		
参考書 講義と密接に関連 、参考になる	基礎からわかる電気化学 (泉ほか)	ベーシック電気化学 (大塚ほか)
	原理からとらえる電気化学 (石原・太田)	電子移動の化学 (渡辺ほか)
	電気化学(基礎化学コース) (渡辺ほか)	電気化学概論 (松田・岩倉)
	電気化学 (玉虫)	新しい電気化学 (電気化学会)
	先端電気化学 (電気化学協会)	アトキンス 物理化学 上・下
備考	関連する授業：反応速度論(3前)	
※質問, 要望などがあれば, 裏面に。		