材料化学･材料化学演習（無機編） 第 4 回講義
平成24年10月15日(月)

担当教員:杉本　渉

氏名
学籍番号

今回の講義内容	電子材料（半導体，ダイオード，トランジスタ）（2/2） 1．ホール効果 2．ダイオード（ｐｎ接合） 3．トランジスタ（ｐｎｐ接合）
教科書の対応箇所	４章　電子・イオン伝導材料
キーワード	光伝導，ホール効果，ダイオード，トランジスタ
理解度チェック	ホール効果を説明せよ ダイオードの作動原理を説明せよ トランジスタの作動原理を説明せよ
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	
備考	