

氏名
学籍番号

今回の講義内容	磁性体 (2/2) 1. 磁区と磁化 2. 磁気ヒステリシス 3. 反強磁性 4. 軟磁性と硬磁性
教科書の対応箇所	第6章 磁性材料
キーワード	磁化曲線, 初期磁化処理, 磁気ヒステリシス, キュリー温度, 反強磁性, 超交換相互作用, フェリ磁性, スピネルフェライト, 軟磁性体, 硬磁性体, 希土類磁石
理解度チェック	強磁性体の磁化の温度依存性を説明し, この現象がMOディスクにどのように応用されているかを説明せよ。 スピネルフェライトがフェリ磁性を示す理由を述べよ。 軟磁性体と硬磁性体の違いを磁化曲線を描いて説明せよ。
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	