

<p>科目名：磁気物性特論 (英文名：Advanced Physics of Magnetic Materials) 担当教員：安達義也</p>	<p>開講学期：前期 単位数：2 開講形態：講義</p>
<p>開講対象： 電子情報工学専攻</p>	
<p>【到達目標】 ○物質の示す磁性現象を，2つの相対する考え方である「局在スピンの」と「遍歴電子」の立場から理解し，説明することができる。</p> <p>【授業概要・計画】 第1～5週：局在スピン系の磁性 第6～10週：遍歴電子系の磁性 第11～15週：Moriya 理論</p> <p>【成績評価の方法と基準】 レポートにより達成度を評価する。</p> <p>【参考書】 安達健五：化合物磁性 局在スピン系，裳華房 安達健五：化合物磁性 遍歴電子系，裳華房</p> <p>【担当教員の専門分野】 固体物理学（磁性）</p>	