

<p>科目名：ナノ磁気デバイス工学特論 (英文名： Nano Magnetic Devices) 担当教員：稲葉信幸</p>	<p>開講学期：前期 単位数：2 開講形態：講義・演習</p>
<p>開講対象： システム情報工学専攻</p>	
<p>【到達（達成）目標】 ○磁性薄膜・微粒子の作成方法を理解し、説明できる。 ○薄膜・微粒子の微細構造と磁気特性の関係を理解し、説明できる。</p> <p>【授業概要・計画】 第1～3週：磁性薄膜・微粒子の作成方法 第4～10週：薄膜・微粒子の微細構造と磁気特性との関係 第11～15週：磁気デバイス応用</p> <p>【成績評価の方法と基準】 レポート（口頭試問）により達成度を判断する。</p> <p>【参考書】 特になし（必要に応じて適時紹介する。）</p> <p>【担当教員の専門分野】 磁性薄膜、磁気工学、磁気記録</p>	