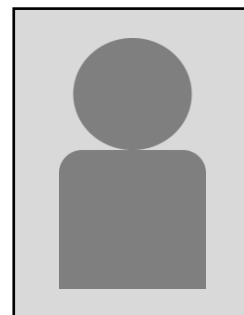


教員基本情報	
教員名	岩切 宏友 教授 (IWKIRI Hiroto)
担当分野	物理
研究分野	固体物理学, 物理教育, 物質材料科学
教員研究室	教 435
研究室ホームページ	



<b>授業について</b>
担当授業科目
物理学 I, 物理学 IV, 物理学実験 I, 物理学実験 III, 自然科学, 環境科学概論, 物理学演習 I, 物理学演習 II, 課題研究 I, 課題研究 II
コメント
物理学 I および物理学実験 I は高等学校における物理未履修者に配慮した基礎的な内容となっています。一方, 物理学 IV および物理学実験 III は現代物理学を踏まえた発展的な内容です。
<b>卒業研究について</b>
研究キーワード
固体物理学, 核融合炉材料, プラズマ, 科学教育, 水素, コンピュータシミュレーション
<b>これまでの卒業研究のタイトル (抜粋)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・イオンビーム照射された固体物質における表面微細構造分析</li> <li>・イオンビーム照射が固体材料に及ぼす光学的効果</li> <li>・Force Concept Inventory を使用した力学概念理解度調査</li> <li>・固体材料中におけるガス原子の存在状態に関するコンピュータシミュレーション</li> </ul>
<b>メッセージ</b>
理科は好き！！でも物理は苦手。。という学生は多いですが, 物理学の諸概念は広範な科学技術と関係するだけでなく, 壮大な知的好奇心を刺激してくれます。本専修を卒業後は「物理も大好き！」となってくれるとうれしいですね。