

授 業 科 目 名		授 業 時 間
資源分離とリサイクル		3
担 当 講 師 名	所 属	
柴山 敦	秋田大学大学院国際資源学研究科	
<p>授業の目的</p> <p>鉱物資源あるいはリサイクル原料からの有用物の分離・選別・濃縮技術に関する知識を身につけ、リサイクルや資源循環を支える技術的役割を理解する。</p>		
<p>授業の概要</p> <p>鉱物資源の分離回収技術を中心に、金属リサイクルや資源循環に利用される一連の単位操作を概説する。さらに最近の社会動向やリサイクルの課題などに触れ、資源循環を実現するための方向性や展望について話題提供する。</p>		
<p>受講生の達成目標</p> <p>(1) 鉱物資源に対する分離・プロセス技術を理解する。</p> <p>(2) 主な単位操作の特徴を理解し、資源循環に果たすリサイクル技術の重要性や課題を理解する。</p>		
<p>成績評価の方法と基準</p> <p>講義内容に沿って、演習、レポート、小テストなどを課し、総合的な達成度の評価を行う。</p> <p>各種課題、レポートなどを総合評価し、60%以上の達成度で合格とする。</p>		
<p>教科書・参考書</p> <p>教科書等はいない。配布資料等により授業を進める予定。</p>		