

授 業 科 目 名		授 業 時 間
小水力発電の基礎		1.5
担 当 講 師 名	所 属	
田島 克文	秋田大学大学院理工学研究科	
<p>授業の目的</p> <p>再生可能エネルギー源の中で、秋田県に豊富な河川を利用した小水力発電について、その原理・基本構造など基礎的な知識を身につけることを目的とする。</p>		
<p>授業の概要</p> <p>小水力発電に関しては、設置する河川の状況、設置会社により様々な形式のものが実用されている。この授業では実用されている小水力発電の基本的な構造や方式、法律との関連について解説する。</p>		
<p>受講生の達成目標</p> <p>(1)小水力発電の基本的な構成を理解する。 (2)小水力発電を設置する際の問題点を理解する。</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。 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>教科書等は用いない。配布資料等により授業を進める予定。</p>		