授 業 科 目 名		授 業 時 間
再生可能エネルギーと地域の新たなデザイン ～事業開発における障害と解決策～		1.5
担 当 講 師 名	所 属	
勝山 猛	ユナイテッドリニューアブルエナジー株式会社	
<p>授業の目的</p> <p>バイオマス発電での事業化のポイントおよび地域に与える効果、再生可能エネルギー及びバイオマス発電の経済的、社会的な課題を理解する。</p>		
<p>授業の概要</p> <p>森林資源に恵まれた秋田県において、未利用材を活用した木質バイオマス発電は、カーボンニュートラルな発電方法であり、秋田県の林業活性化など地域経済に貢献し得る。</p> <p>本授業では2016年7月より本格操業を開始した秋田県内事業者による事業化のポイントから運用開始後の地域経済への影響、将来性、課題について概要を述べる。また再生可能エネルギーと地域との整合性を考える。</p> <p>なお、この科目は「実務家教員や実務家による授業」に該当します。</p>		
<p>受講生の達成目標</p> <p>バイオマス発電を秋田県内で事業化する際の技術的、経済的、社会的な様々な課題および事業化のポイント及び林業活性化など地域に与える効果を説明できる。</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>教科書等は用いない。配布資料等により授業を進める。</p>		