

授 業 科 目 名		授業時間
フィールド研修		7
担 当 講 師 名	所 属	
田島 克文 他	秋田大学大学院理工学研究科	
<p>授業の目的</p> <p>秋田県内の再生可能エネルギー、環境・リサイクル関連の施設及び企業を見学し、操業実態や取組みを理解する。現場における課題の把握と解決の方策等に関するレポートの作成を通して事業内容及び課題解決の方向性を把握し理解を深める。</p>		
<p>授業の概要</p> <p>フィールド研修①では株式会社ウェンティ・ジャパン、秋田潟上ウインドファーム発電所を見学し、風力発電施設に関して原理、構造、運用実績、課題（問題点等）を理解する。</p> <p>フィールド研修②ではユナイテッドリニューアブルエナジー株式会社（秋田市）を見学し、原理、発電施設の構造、木質バイオマス燃料の調達、課題（問題点等）を理解する。</p>		
<p>受講生の達成目標</p> <p>見学先の事業内容、コンセプト、操業実態について説明することができる。 現場で把握した課題の解決策について述べることができる。</p>		
<p>成績評価の方法と基準</p> <p>レポートにより見学先の事業内容の理解度(50%)、課題の把握と解決の方策の内容(50%)で評価し、60%以上の達成度で合格とする。</p>		
<p>教科書・参考書</p>		