

授業科目名	授業時間
サスティナビリティスクール課題研究	11.5
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>講義、フィールド研修、ならびにグループ討論を通して身に付けた再生エネルギー利用技術、環境・資源リサイクル技術に関する知識を活用することで、様々な課題に対する方策を提案できる能力を修得する。</p>	
<p>授業の概要</p> <p>講義等で得た秋田県等で抱えている課題を対象として、その中から各自が取りあげたテーマを、指導教員のアドバイスを受けながら調査・解析・考察・設計するとともに、少人数によるグループディスカッションを行って問題解決の方策案をまとめる。方策案についてレポートを提出するとともに、課題研究発表会で発表する。</p> <p>なお、この科目は必修科目であり、「双方向又は多方向に行われる討論を伴う授業」に該当する。</p>	
<p>受講生の達成目標</p> <p>秋田県等が抱えている再生可能エネルギー産業、環境・資源リサイクル産業に関する課題を説明でき、その課題を解決する方策を提案することができる。</p>	
<p>成績評価の方法と基準</p> <p>課題解決のプロセスを重視し、レポートの提出（30%）、課題への提言（40%）課題研究発表会でのプレゼンテーション（30%）により、総合的に成績を評価する。総合点で60点以上を合格とする。</p>	
<p>教科書・参考書</p> <p>教科書等は用いない。</p>	