

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	
授業の目的		
講義、フィールド研修、ならびに様々な討論を通して理解し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し、種々の課題に対して解決法を提案し、社会に貢献できる能力を修得する。		
授業の概要		
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、担任の指導教員から指導を受けながら調査・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い、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。		
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。		
受講生の達成目標		
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。		
成績評価の方法と基準		
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。		
教科書・参考書		
教科書等は用いない。		