

| 授 業 科 目 名   |               | 授 業 時 間 |
|---|---------------|---------|
| サステイ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。</p>  |               |         |
| <p>授業の概要</p> <p>講義等で得た秋田県内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。</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」に該当します。</p> |               |         |
| <p>受講生の達成目標</p> <p>秋田県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>  |               |         |