

授 業 科 目 名		授 業 時 間
風力発電－概論－		3
担 当 講 師 名	所 属	
三島 望	秋田大学大学院理工学研究科	
<p>授業の目的</p> <p>世界的にみれば，再生可能エネルギーのファーストチョイスは風力エネルギーである。本講義では風力発電システムの概要と現状を学ぶ。</p>		
<p>授業の概要</p> <p>風力発電システムの概要，世界における日本の位置づけ，近年の技術開発動向，O&amp;Mの高度化に向けたリスク評価の考え方などについて解説する。</p>		
<p>受講生の達成目標</p> <p>受講生は風力発電の概要、日本のエネルギー需給状況を踏まえた風力発電の役割、導入に向けての諸問題を理解することを目標とする。</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>教科書等はいない。配布資料等により授業を進める予定。</p>		