

授業科目名(英文名)	電子応用工学特論B (Advanced Applied Electronic Engineering B)			
担当者名	島元 世秀			
学年	1	学期	後期	必修選択
教科書	研究論文並びに講義プリントを配布する。			
目的または到達目標	放電プラズマによる流れ場について理解を深める。			
授業内容	<p>大気環境技術の一つとして高電界によって発生した放電プラズマによる有害ガス処理や粒子の除去などがあり,放電プラズマによって発生したイオン風や2次的流れ場の影響について研究が行なわれている。本講義では,放電プラズマによって発生した流れ場の影響についての研究論文を紹介し,理解を深めることを目指す。</p>			
関連科目				
受講心得				
課題・質問等の受付方法				
授業の形式				
履修上の注意または履修条件	電子応用工学特論Aを履修していることが望ましい。			
成績評価の方法	レポートと出席で評価する。			
参考文献及び指定図書				